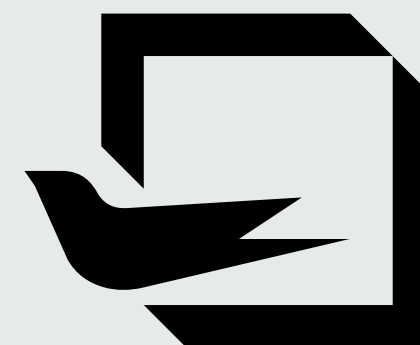


Design minimaliste: 94 % de verre.



OptiHorizon

ALU



VERS DE
NOUVEAUX
HORIZONS

Plus de 32 années d'expérience et de développement.

Optimedia produit des menuiseries en PVC et en aluminium depuis 1994 et atteint aujourd'hui une impressionnante capacité de production moderne. Depuis 2006, nous avons commencé à exporter nos produits et comptons actuellement plus de 2 500 partenaires dans le monde.

Être un **leader européen** dans la production de menuiserie PVC et aluminium, en accompagnant tous nos partenaires. Pour y parvenir, nous sommes restés fidèles à nos principes fondamentaux, en gardant comme priorités la qualité des produits et les relations avec nos partenaires.



+32

des années d'expérience

+70.000

mètres carrés

+2.500

partenaires



Sommaire

8	Nos fournisseurs
12	OptiHorizon
14	Configurations spéciales
16	OptiHorizon Plus
18	Configurations spéciales
22	OptiHorizon Vivid
25	Vitrage sécurisé: Optimedia ESG
28	Tableau comparatifs



Nos fournisseurs

Nous collaborons exclusivement avec les meilleurs fournisseurs de profilés au monde: des matières premières d'excellence pour une technologie de production à la pointe du progrès.



CORTIZO a consolidé sa position de leader sur le marché des profilés en aluminium pour l'architecture et la construction grâce à des investissements massifs qui lui ont permis de créer une gamme complète de solutions pour fenêtres, façades et systèmes de protection solaire de pointe.

cortizo.com



GUARDIAN GLASS est l'un des fabricants de verre les plus importants et les plus innovants au monde. Fondée en 1932 à Détroit, en Michigan, la société est présente sur cinq continents et dessert plus de 160 pays.

guardianglass.com



SAINT-GOBAIN GLASS est le leader européen de la production de verre de construction. L'usine de Călărași, en Roumanie, possède la ligne de production de verre float la plus moderne d'Europe. Les performances énergétiques, acoustiques et de sécurité des vitrages SAINT-GOBAIN sont recommandées pour les solutions architecturales les plus créatives.

saint-gobain-glass.com

OptiHorizon **ALU**

Il offre des performances thermiques, acoustiques et mécaniques exceptionnelles, alliant technique et esthétique.

Son design minimaliste permet d'encaster la plupart des profilés, dont moins de 8 % restent visibles, offrant ainsi de généreuses surfaces vitrées avec la possibilité d'avoir des vantaux pouvant atteindre 4 m x 4 m. Ainsi, jusqu'à 94 % de la surface d'une porte peut être composée de verre, maximisant ainsi la quantité de lumière naturelle à l'intérieur.

Plus

La sous-gamme Plus est un système haut de gamme de nouvelle génération qui allie des performances thermiques exceptionnelles, la capacité de couvrir des surfaces impressionnantes et un large éventail de variantes de conception personnalisables.

Vivid

La sous-gamme Vivid met en valeur le minimalisme grâce à un mécanisme permettant de dissimuler entièrement les vantaux derrière le cadre, optimisant ainsi la surface vitrée et l'apport de lumière naturelle.



OptiHorizon

ALU

Un design avant-gardiste avec une section en aluminium apparente réduite au minimum pour une ouverture totale sans obstacle.

GÉOMÉTRIE DU PRODUIT

Profondeur du dormant:
116 mm châssis à 2 rails
182 mm châssis à 3 rails
Profondeur de l'ouvrant: **77 mm**
Noeud central: **25 mm**

ÉPAISSEUR MAXIMALE DU VITRAGE

28 mm

PERFORMANCES THERMIQUES

$Uw \geq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

PERFORMANCE ACOUSTIQUE MAXIMALES

41 dB

ATTESTATIONS

Résistance à l'air: **Class AE**
Résistance à l'eau: **Class RE1350**
Résistance au vent:
Class UNE-EN 13116:2001

Ce système coulissant à rupture de pont thermique se distingue par son design avant-gardiste, qui maximise l'apport de lumière naturelle tout en réduisant au minimum les sections visibles en aluminium. Les cadres peuvent être entièrement intégrés, permettant l'assemblage de vantaux à angle droit (90°) et une ouverture totale en dissimulant les ouvrants dans le mur. Robuste et facile d'entretien, ce système offre une grande flexibilité d'utilisation, avec la possibilité de remplacer les profilés en verre ou en aluminium selon les besoins.

LES PHOTOS SONT UNIQUEMENT À TITRE INFORMATIF





Configurations spéciales

Le système Cor Vision offre une variété d'options de configuration pour répondre à toutes les exigences techniques et esthétiques de nos clients.

SOLUTION AVEC DRAINAGE



POIGNÉE CENTRALE



GALANDAGE



OptiHorizon Plus

Cadres supérieurs, inférieurs et latéraux entièrement escamotables, avec motorisation en option: un apport maximal de lumière naturelle sur de grandes surfaces.

ALU

GÉOMÉTRIE DU PRODUIT

Profondeur du dormant:
180 mm châssis à 2 rails
278 mm châssis à 3 rails
Profondeur de l'ouvrant: **57 mm**
Noeud central: **25 mm**

ÉPAISSEUR MAXIMALE
DU VITRAGE

56 mm

PERFORMANCES THERMIQUES

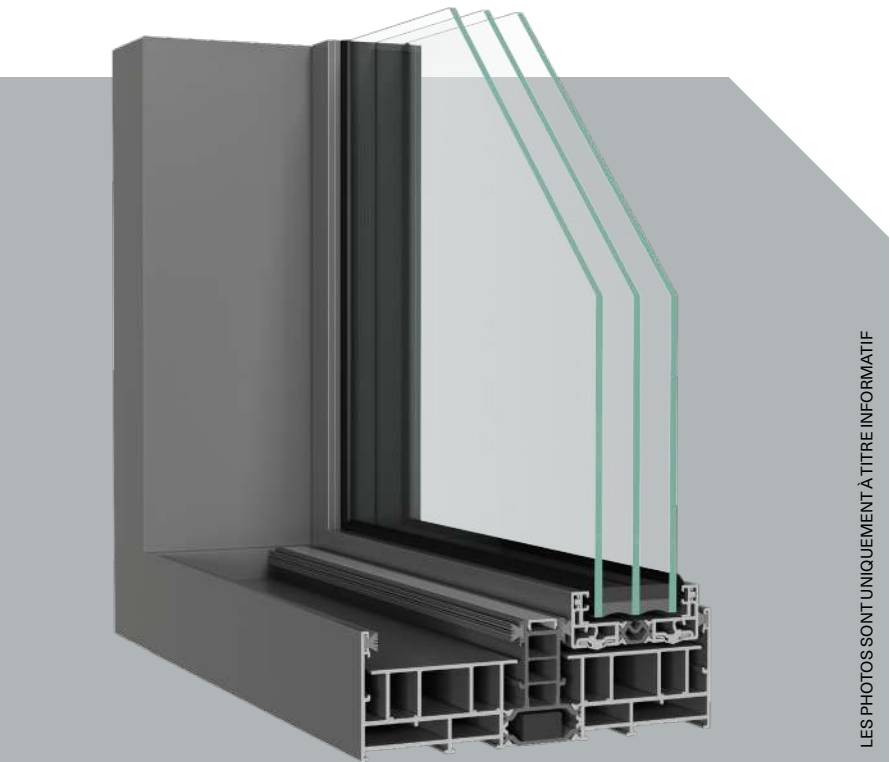
$Uw \geq 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$

PERFORMANCE ACOUSTIQUE
MAXIMALES

43 dB

ATTESTATIONS

Résistance à l'air: **Class 4**
Résistance à l'eau: **Class 9A**
Résistance au vent: **Class C4**



Ce système coulissant minimaliste est conçu pour maximiser l'entrée de lumière dans les grands espaces. Disponible en versions à 2 ou 4 rails, il permet de couvrir de larges ouvertures avec élégance. La motorisation intégrée en facilite l'utilisation au quotidien. Les dormants inférieurs, supérieurs et latéraux peuvent être entièrement dissimulés, renforçant l'esthétique épurée du système. Équipé de fermetures multipoints, il garantit sécurité et confort, tout en permettant un démontage aisé en cas de bris ou de remplacement du vitrage.





Possibilité d'encastrer le dormant inférieur et de l'intégrer harmonieusement au sol (parquet, pavement, céramique, etc.), obtenant ainsi une transition sans aucun type d'obstacle entre les parties intérieure et extérieure du logement.

Configurations spéciales

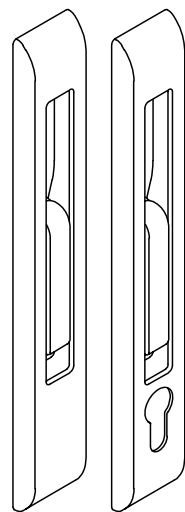
SOLUTION AVEC DRAINAGE



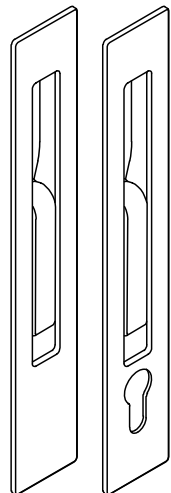


Quincaillerie et poignées

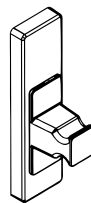
POIGNÉES COR VISION



Verrouillage de sécurité

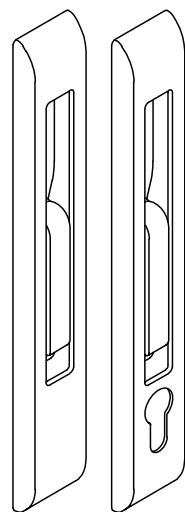


Verrouillage de sécurité encastré

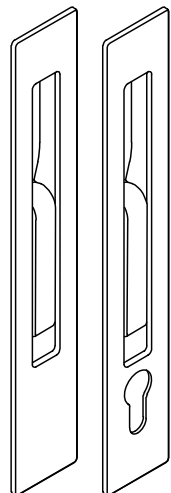


Verrouillage Vision

POIGNÉES COR VISION PLUS



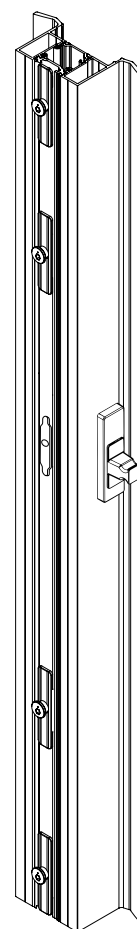
Verrouillage de sécurité



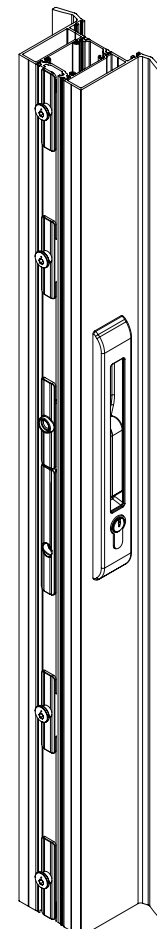
Verrouillage de sécurité encastré

OptiHorizon **ALU**

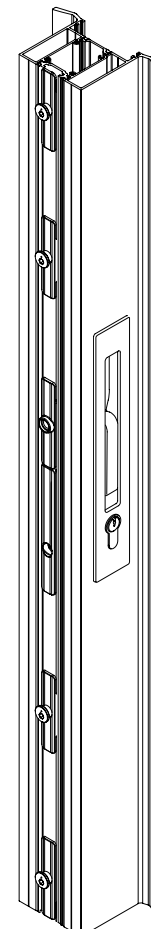
Options de Mécanisme de Verrouillage



Verrouillage Vision



Verrouillage de sécurité



Verrouillage de sécurité encastré

OPTIONS DE CONFIGURATION

Conception minimaliste

Le design des poignées s'intègre parfaitement au concept global du système, tout en conservant une esthétique minimaliste. Elles peuvent également être peintes de n'importe quelle couleur pour harmoniser l'apparence du coulissant.

Plusieurs options de configuration

Le système permet plusieurs options de poignées, différant à la fois en termes de conception et de mécanisme de verrouillage.

Manipulation facile des ouvrants

Le renforcement vertical du vantail améliore non seulement la structure du système, mais aussi sa fonctionnalité et son esthétique. Il permet de manœuvrer les ouvrants facilement, quelle que soit leur taille.



OptiHorizon Vivid

ALU

Ouverture totale offrant une vue panoramique entièrement dégagée.

GÉOMÉTRIE DU PRODUIT

Profondeur du dormant:
160 mm châssis à 2 rails
248 mm châssis à 3 rails
336 mm châssis à 3 rails
Profondeur de l'ouvrant: **62 mm**
Noeud central: **25 mm**

ÉPAISSEUR MAXIMALE
DU VITRAGE

44 mm

PERFORMANCES THERMIQUES

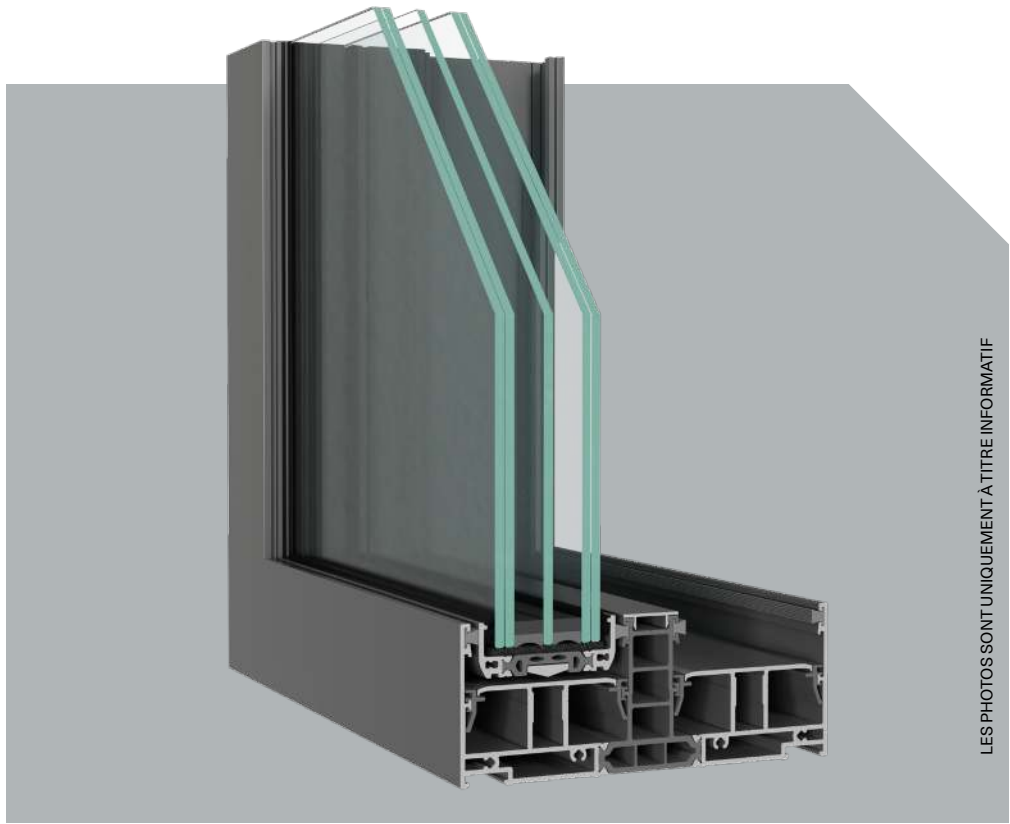
$Uw \geq 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$

PERFORMANCE ACOUSTIQUE
MAXIMALES

43 dB

ATTESTATIONS

Résistance à l'air: **Class 4**
Résistance à l'eau: **Class E900**
Résistance au vent: **Class C5**



LES PHOTOS SONT UNIQUEMENT À TITRE INFORMATIF

La nouvelle version de notre système coulissant OptiHorizon accentue son minimalisme grâce à un système de fermeture qui permet d'encastrer les vantaux de manière périmétrique, ouvrant la voie à des vues infinies qui ne sont interrompues que par une chicane de 25 mm. Le nouveau système de verrouillage OptiHorizon Vivid a été conçu pour dissimuler totalement les vantaux derrière le cadre, permettant l'ouverture et la fermeture de la baie par un mouvement semi-circulaire fluide et précis.





Vitrages

Le verre représente environ 80% de la surface d'une menuiserie. Optimedia équipe ses produits de vitrages SAINT GOBAIN GLASS ou GUARDIAN qui répondent aux exigences d'isolation thermique, acoustique et de sécurité, tout en assurant le confort souhaité.

La fonction confort hiver-été permet de maintenir une ambiance intérieure agréable tout au long de l'année, la teinte de la couche de revêtement apportant une touche élégante aux produits.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Pour des raisons de design ou pour vous protéger des regards indiscrets, OPTIMEDIA vous propose une large gamme de verres décoratifs avec un grand nombre de modèles, de textures et de couleurs.

De plus, pour plus de style et d'élégance, vous pouvez choisir entre des petit-bois appliqués ou intégrés au vitrage. Ceux-ci peuvent être de différentes tailles, couleurs et formes, en PVC ou en aluminium.

Vitrage sécurisé: Optimedia ESG

L'ESG est un type de verre qui, après le processus de sécurisation, présente une résistance aux contraintes mécaniques et thermiques considérablement plus élevée que le verre ordinaire (y compris le verre feuilleté). En cas de bris, le verre ESG se fragmente en petits morceaux aux bords émoussés. Les propriétés mécaniques supérieures du verre ESG sont recommandées pour les grandes surfaces vitrées.

LES USAGES:

Architecturaux: tous types de fenêtres et portes vitrées intérieures et extérieures ou d'ensembles vitrés, constitués d'éléments indépendants, reliés entre eux, façades, verrières, marches et planchers vitrés;

Mobilier urbain: cabines téléphoniques, gares de transports en commun, parapets;

Mobilier intérieur: plateaux de tables, cabines de douche, étagères, meubles.

POURQUOI UN VERRE SÉCURISÉ?



Le verre ESG est 50% plus léger que le verre feuilleté, facilitant ainsi son transport et son montage et prolongeant en même temps la durée de vie des menuiseries en réduisant la charge sur les éléments de ferronnerie.



Il résiste 5 fois mieux aux tensions, aux chocs, aux coups et aux contraintes mécaniques et de flexion que le verre ordinaire et feuilleté de même épaisseur.



Il réduit les risques de blessures en cas de casse, en se fragmentant en petits morceaux aux bords émoussés. Limite les risques d'effraction.

Toutes les langues en **ALU**



Notre gamme haut de gamme en matière de performances thermiques, acoustiques et mécaniques.

OptiPro



Performances et efficacité supérieures.

OptiFusion



La haute performance à un prix abordable.

OptiLine



Design minimaliste: 94 % de verre.

OptiHorizon



Systèmes de porte accordéon.

OptiFold



Système de murs-rideaux.

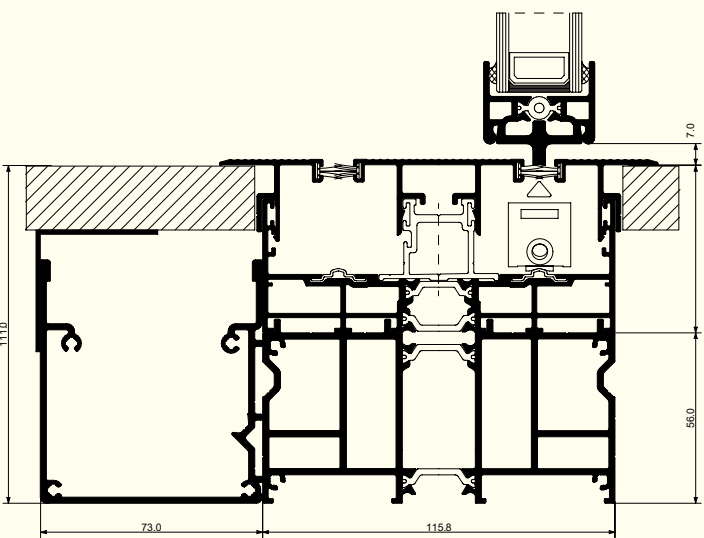
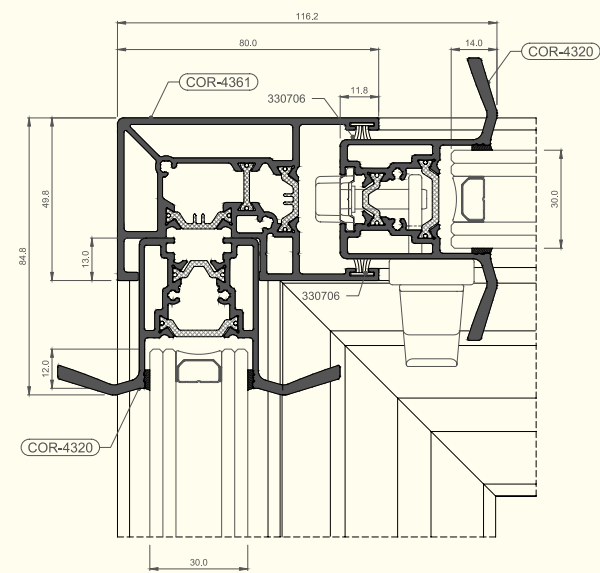
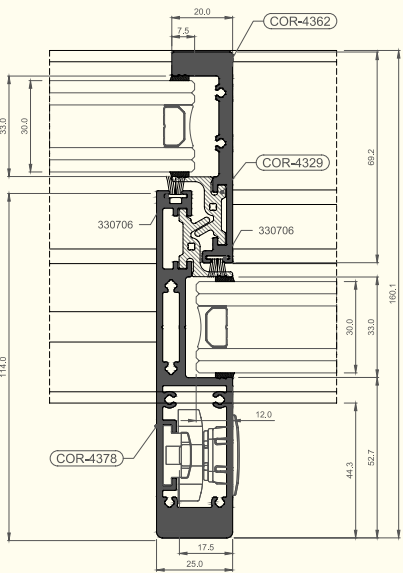
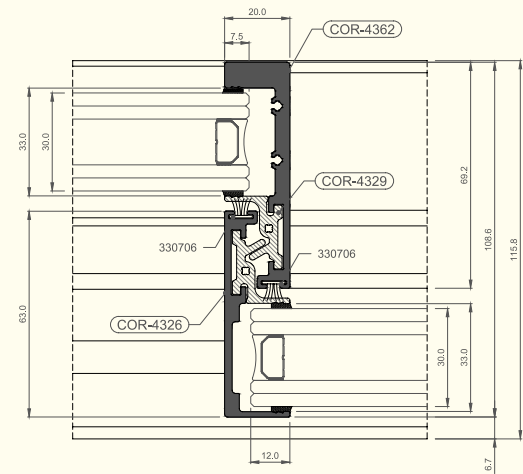
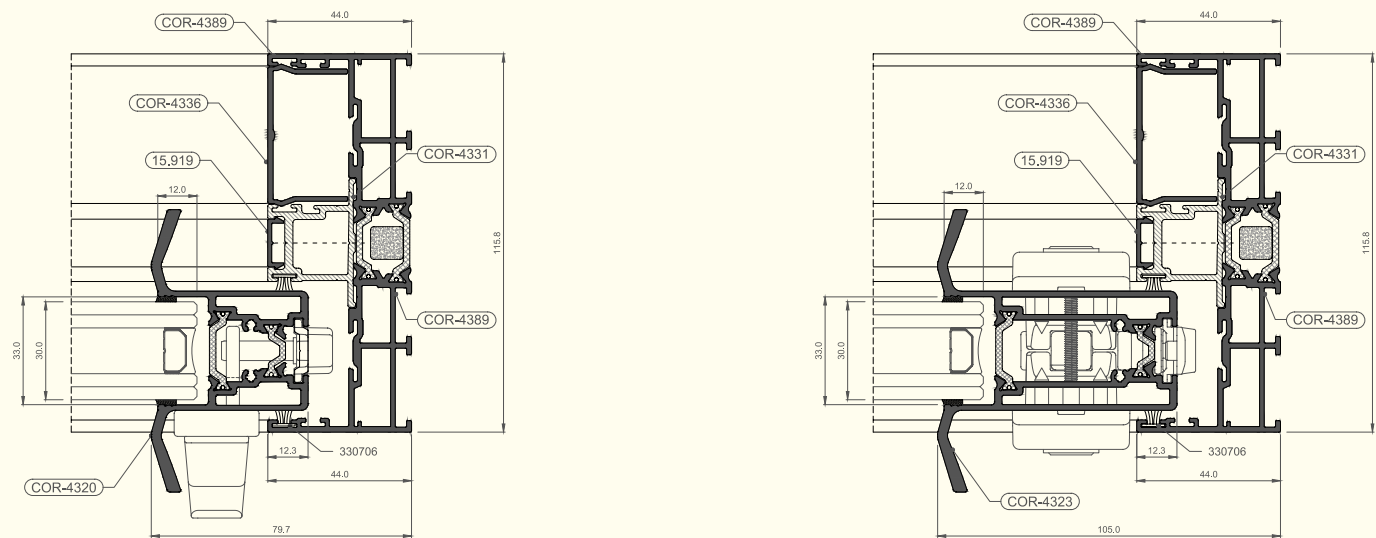
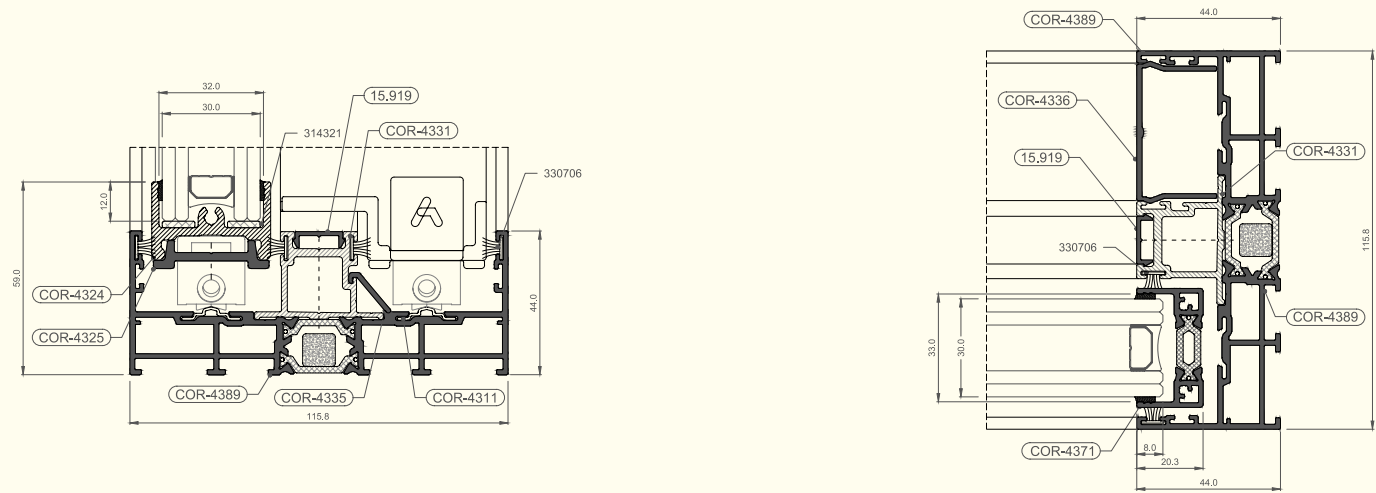
OptiSky

Tableau comparatifs

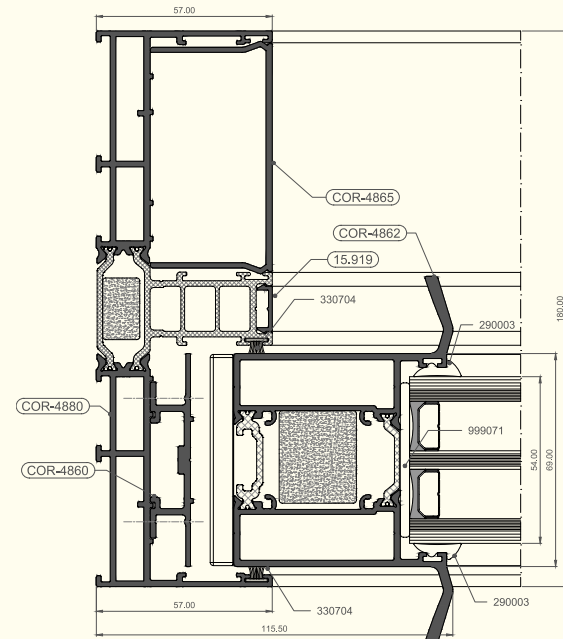
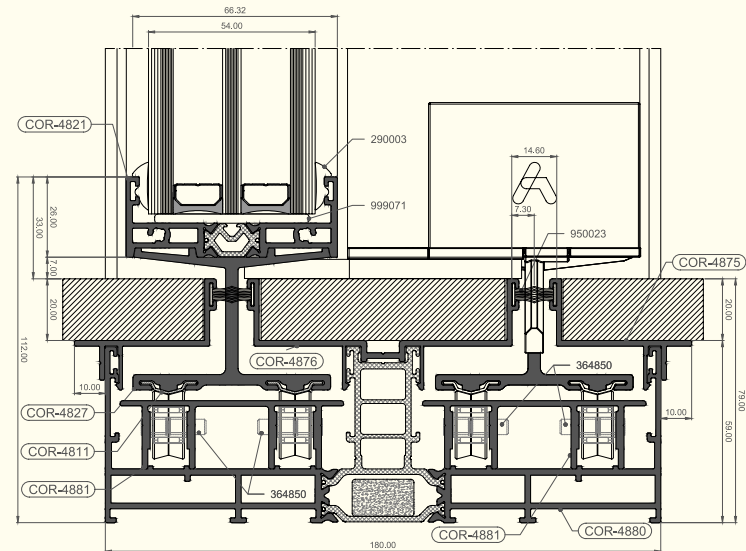
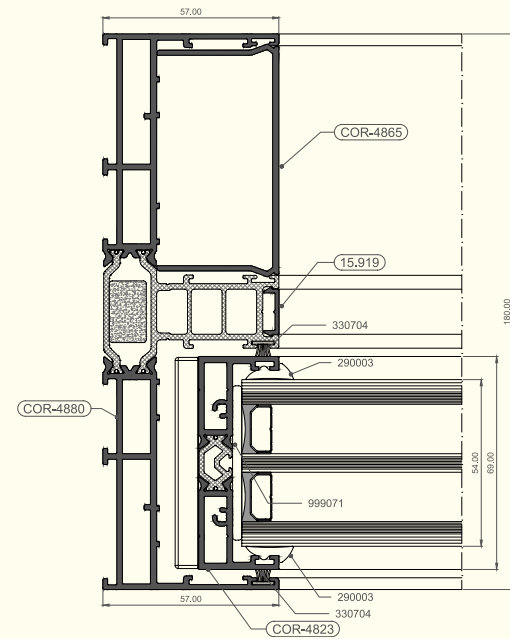
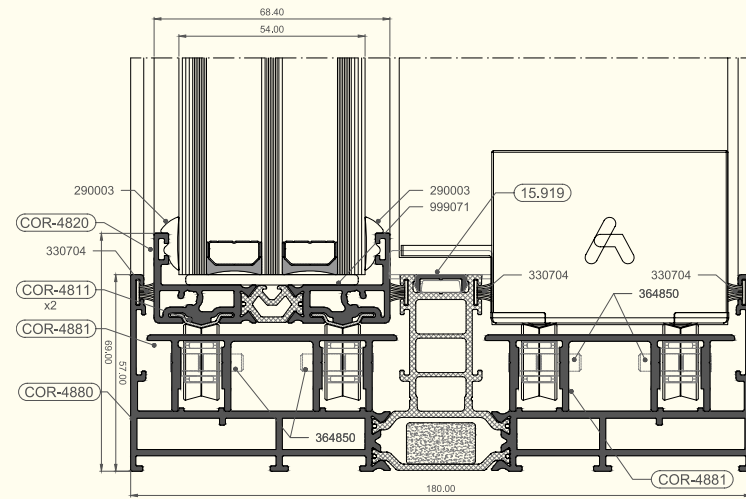
PORTES COULISSANTES

Nom		Idéal pour	Géométrie du produit	Épaisseur max. vitrage	Performance thermique	Performance acoustique	Points forts
OptiPro Coulissant à levage		Grandes surfaces vitrées avec efficacité thermique maximale.	180–280 mm, 2 joints d'étanchéité	65 mm	●●●●● ≥ 0,65 W/m²K	●●●●○ 43 dB	Système coulissant levant conçu pour gérer de grandes surfaces vitrées avec la meilleure transmission thermique de toute la gamme coulissante ALU.
OptiPro Plus Coulissant à levage		Projets de construction soucieux de l'impact environnemental.	180 mm, 2 joints d'étanchéité	63 mm	●●●●● ≥ 0,80 W/m²K	●●●●○ 44 dB	Système coulissant levant premium fabriqué avec des composants en aluminium recyclé certifié : hautes performances et faible impact environnemental en un seul système.
OptiFusion Coulissant à levage		Grandes surfaces vitrées intérieures et extérieures.	115–120 mm, 2 joints d'étanchéité	36 mm	●●●●○ ≥ 1,0 W/m²K	●●●●○ 40 dB	Nœud central réduit au minimum avec des chariots supportant des vantaux de grande dimension : le système coulissant ALU pour ceux qui veulent de grandes surfaces vitrées avec le minimum de profil visible.
OptiLine Coulissante 4200		Idéal pour les projets recherchant de grandes ouvertures, une esthétique épurée et un gain d'espace.	60–80 mm, 2 joints d'étanchéité	26 mm	●●●●○ ≥ 1,5 W/m²K	●●●●○ 39 dB	Système coulissant polyvalent, disponible en plusieurs configurations et finitions.
OptiLine Coulissante 4900		Balcons ou espaces extérieurs à efficacité thermique moyenne.	70 mm, 2 joints d'étanchéité	36 mm	●●●●○ ≥ 1,2 W/m²K	●●●●○ 40 dB	Coulissant en ligne avec profils carrés et épaisseur visible réduite : chaque vantail supporte de grandes dimensions pour un usage aussi bien intérieur qu'extérieur.
OptiLine Coulissant sans rupture de pont thermique		Espaces flexibles sans exigence d'isolation thermique.	40–70 mm, 2 joints d'étanchéité	16 mm	●●●●○ ≥ 2,9 W/m²K	●●●●○ 33 dB	Coulissant intérieur ultra-fin qui optimise l'espace disponible : idéal pour séparer des pièces sans barrières visuelles ou physiques entre les espaces.

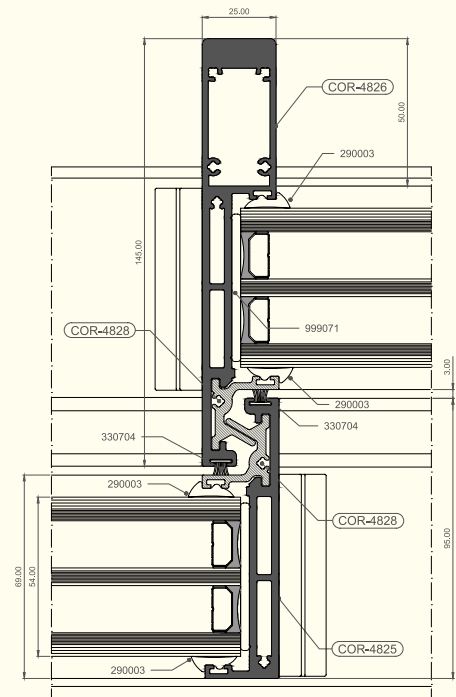
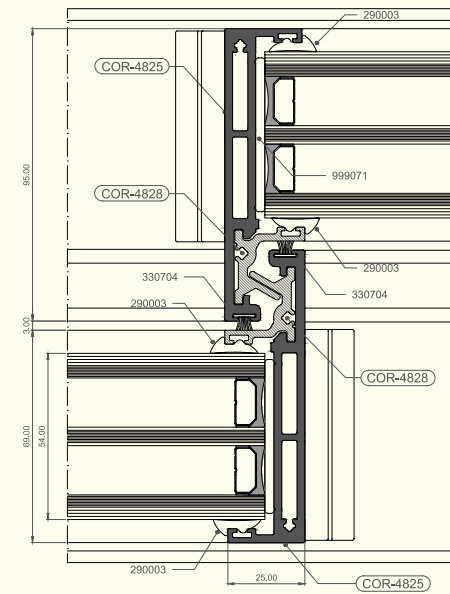
Nom		Idéal pour	Géométrie du produit	Épaisseur max. vitrage	Performance thermique	Performance acoustique	Points forts
OptiHorizon		Surfaces vitrées de pur design avec angles ouverts à 90°.	116–182 mm, 2 joints d'étanchéité	28 mm	●●●●○ ≥ 1,3 W/m²K	●●●●○ 41 dB	Design avant-gardiste avec section d'aluminium visible réduite au minimum : le cadre disparaît dans le sol et les murs pour une ouverture totale sans obstacle.
OptiHorizon Plus		Surfaces exclusives et étendues couvertes jusqu'à 4 rails.	180–278 mm, 2 joints d'étanchéité	56 mm	●●●●○ ≥ 0,90 W/m²K	●●●●○ 43 dB	Cadres supérieurs, inférieurs et latéraux entièrement escamotables avec motorisation en option : lumière naturelle maximale sur de grandes surfaces.
OptiHorizon VIVID		Vues infinies et panoramas illimités.	160–336 mm, 2 joints d'étanchéité	44 mm	●●●●○ ≥ 0,88 W/m²K	●●●●○ 43 dB	Les vantaux pivotent en demi-cercle et disparaissent derrière le cadre : le seul système de la gamme offrant une ouverture totale avec une vue panoramique complètement dégagée.



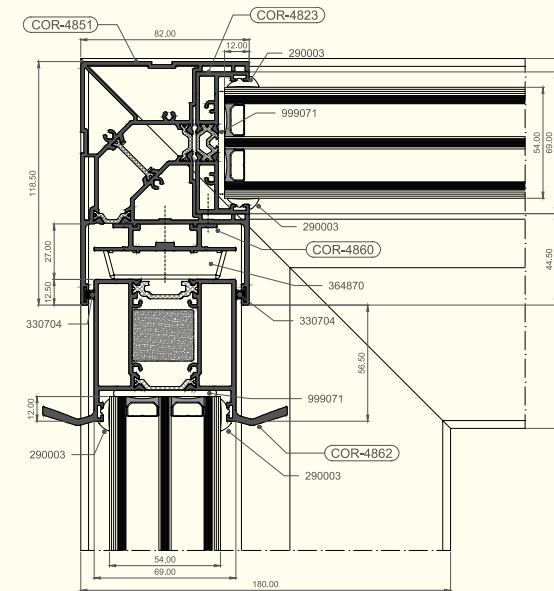
OptiHorizon Plus



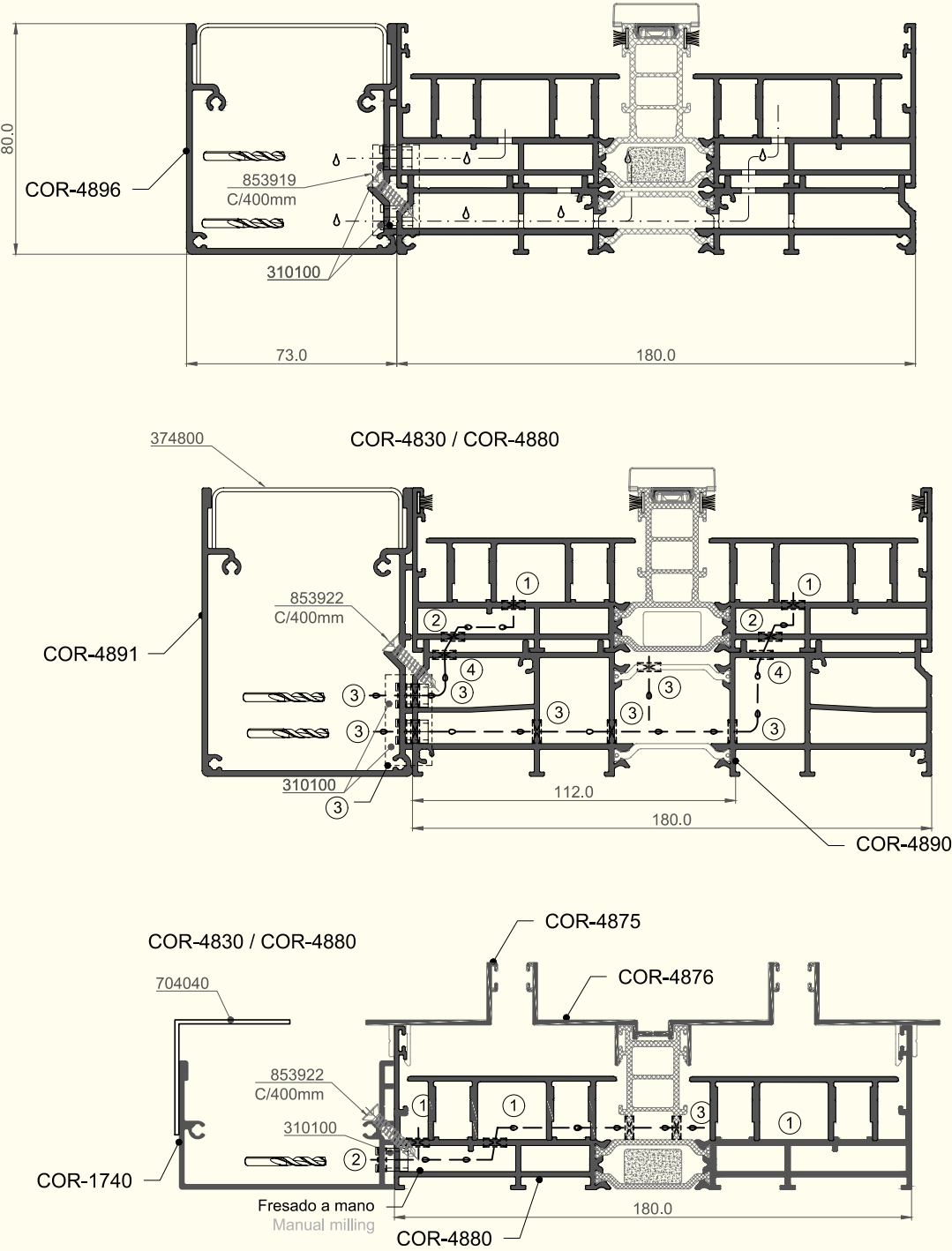
NOUED CENTRAL



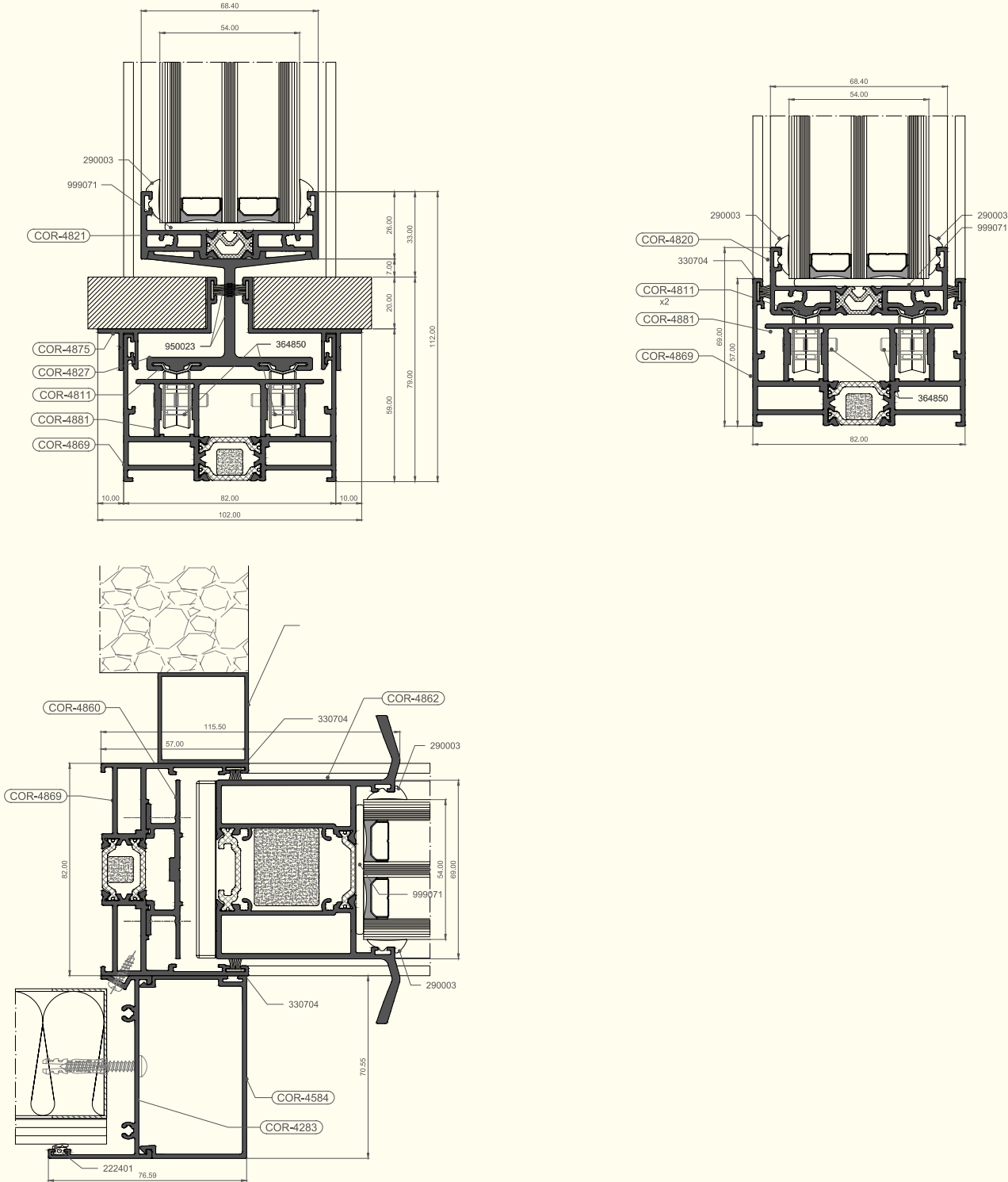
MENEAU D'ANGLE MOBILE

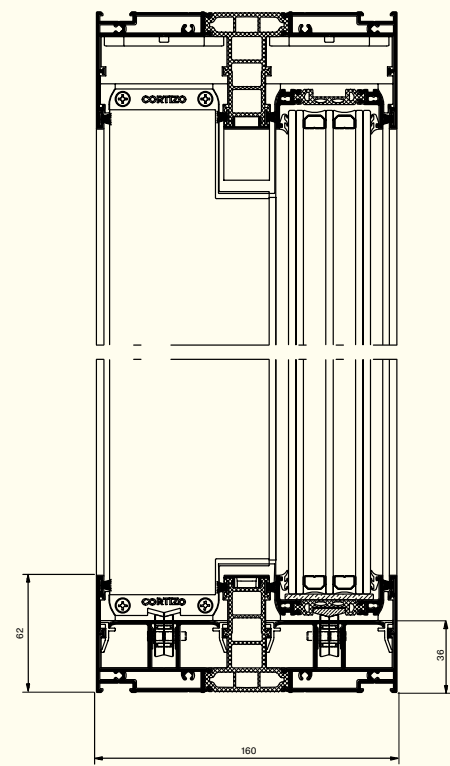
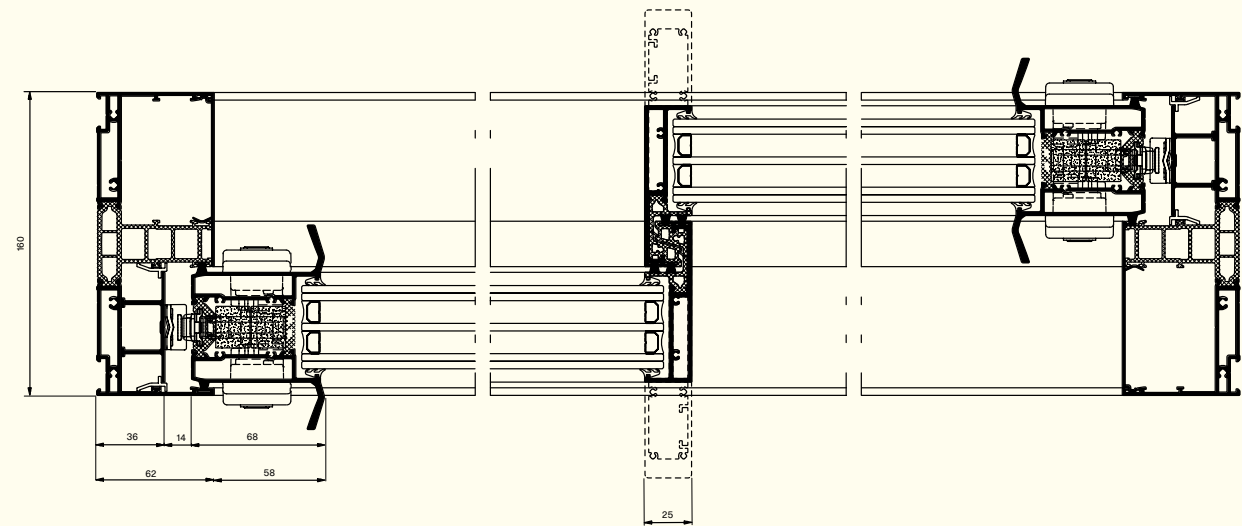


GOUTTIÈRE POUR LE DRAINAGE



DORMANT À UN RAIL (GALONDAGE)





Dessin non réalisé à l'échelle

Venez rejoindre l'équipe Optimedia

Nous recrutons constamment des agents pour représenter Optimedia.
Nous exportons sur tous les continents afin que vous puissiez être un
revendeur exceptionnel dans votre région.



Suivez-nous

 [optimedia](#)

 [Optimedia SRL](#)

 [optimedia.eu](#)

 [optimedia.eu](#)



