



2024

SERIES LINEa3

GLASS CANOPIES FOR ARCHITECTURE

New Linea canopies with high performance and an elegant, minimalist design.
LED setup for lighting effects.

MARQUISES EN VERRE POUR L'ARCHITECTURE

Les nouveaux auvents Linea offrent aux performances élevées et un design élégant et minimaliste. Aménagement des LED pour effets d'éclairage.



FARAONE INFORMS
FARAONE INFORME **03**

THE WORLD *faraone*[®]

ABOUT US

Faraone was founded in 1969 by Sabatino Faraone, currently the President, guided today by CEO Flavio Faraone.

One of the first in Italy to embrace the innovative technology of point fixing of glass, Faraone grows year after year, being able to promptly identify the trends and needs of the current architecture, in order to focus its range of **design** products in the best possible way.

After more than 50 years, the company continues to innovate the world of Transparent Architectures in Italy and abroad with its glass balustrades, canopies, facades, doors and partitions.

Thanks to its ability to intercept and satisfy market needs, it is positioned as the benchmark

for trendy glass projects. In particular, in the glass balustrades sector, reaching over 1,350,000 metres (1,476,373 yd) installed since 2009.

In 2011, Faraone innovated architecture with the first cantilevered glass canopy, validated by rigorous safety tests. This innovation represented a major advance in the design and safety of glass structures.

The **company's** research and innovation find continuity in the recurring training courses for **staff**, **partners** and **designers** throughout Italy, with the aim of contributing to synergistic growth for the benefit of the end customer and the whole sector.



Faraone Headquarters, Tortoreto (TE)
Siège de Faraone, Tortoreto (TE)

L'UNIVERS *faraone*[®]

À PROPOS DE NOUS

Faraone a été fondée en 1969 par Sabatino Faraone, actuellement Président, et est aujourd'hui dirigée par Flavio Faraone, PDG.

Parmi les premières en Italie à adopter la technologie innovante de la fixation ponctuelle du verre, la société Faraone se développe année après année, en parvenant à identifier rapidement les tendances et les besoins de l'architecture du moment, afin d'orienter sa gamme de produits de **design** de la meilleure façon possible.

Après plus de 50 ans, l'entreprise continue d'innover dans le secteur des Architectures Transparentes en Italie et à l'étranger en réalisant ses parapets, ses auvents, ses façades, ses portes et ses cloisons en verre.

Grâce à sa capacité d'intercepter et de satisfaire les besoins du marché, elle se positionne comme

la référence pour les projets de verre à la mode. En particulier, dans le secteur des parapets en verre, avec plus de 1 350 000 mètres installés depuis 2009.

En 2011, Faraone a innové en architecture avec le premier auvent en porte-à-faux, validée par des tests de sécurité rigoureux. Cette innovation a représenté une avancée majeure dans la conception et la sécurité des structures en verre.

La recherche et l'innovation de l'**entreprise** trouvent une continuité dans les cours de formation récurrents destinés au **personnel**, aux **partenaires** et aux **concepteurs** dans toute l'Italie, dans le but de contribuer à une croissance synergique au profit du client final et de l'ensemble de l'industrie.

+50

EMPLOYEES
EMPLOYÉS

+1.500

CUSTOMERS IN THE ITALIAN MARKET
CLIENTS SUR LE MARCHÉ ITALIEN

+5.500m² (6,578 yd²)

OF THE ESTABLISHMENT
D'ÉTABLISSEMENT

“

Welcome to our new glass canopies catalogue, a true expression of excellence and dedication that has characterised Faraone since its inception.

Since 2011 LINEA has been the world's first "all-glass" canopy with the following features: maximum safety, modular system for unlimited length, industrial mass production and maximum architectural integration.

We have always preferred the use of glass for its technical and aesthetic qualities, instead of cheaper but less durable materials.

Originally, our canopies were made of stainless steel with wall tie-rods, among the first in the industry to use this system and always complying with the technical regulations (NTC) of each period.

These technologies had brilliantly withstood extreme tests, such as heavy snowfall and gusts of wind, demonstrating unparalleled resilience and reliability.

Our aptitude towards innovation has pushed us beyond traditional boundaries. Why not try "horizontal positioning" of our already proven NINFA balustrades system? This is how we came up with the LINEA system, the first all-glass canopy without wall ties, which redefined the standards of safety and elegance in the industry.

With pride, I present **the third series** of our canopies, which brings with it significant improvements and higher performance than the previous series. This catalogue is a celebration of our journey of continuous evolution and our commitment to offer you products that not only meet your aesthetic and application needs in different contexts such as doors, windows or pedestrian entrances, but also guarantee safety and durability.

I invite you to explore our latest innovations and to continue choosing our products, confident that they can contribute significantly to the beauty and functionality of your projects.

”

«

Bienvenue dans notre nouveau catalogue d'auvents en verre, une véritable expression de l'excellence et du dévouement qui caractérisent Faraone depuis sa création.

Depuis 2011, LINEA est le premier auvent « tout verre » au monde, avec les caractéristiques suivantes : sécurité maximale, système modulaire pour une longueur illimitée, production industrielle en série et intégration architecturale maximale.

Nous avons toujours privilégié l'utilisation du verre pour ses qualités techniques et esthétiques, plutôt que des matériaux moins coûteux mais moins durables.

À l'origine, nos auvents étaient fabriqués en acier inoxydable avec des tirants muraux. Nous avons été parmi les premiers à utiliser ce système et nous avons toujours respecté les réglementations techniques (NTC) de chaque époque.

Ces technologies ont brillamment résisté à des tests extrêmes, tels que de fortes chutes de neige et des rafales de vent, démontrant une résistance et une fiabilité inégalées.

Notre penchant pour l'innovation nous a poussés à dépasser les frontières traditionnelles. Pourquoi ne pas essayer le « positionnement horizontal » de notre système de parapets NINFA qui a déjà fait ses preuves ? C'est ainsi que nous avons créé le système LINEA, le premier auvent entièrement en verre sans tirants muraux, qui a redéfini les normes de sécurité et d'élégance dans le secteur.

C'est avec fierté que je vous présente **la troisième série** de nos auvents, qui apporte des améliorations significatives et des performances supérieures à celles de la série précédente. Ce catalogue est une célébration de notre parcours d'évolution continue et de notre engagement à vous proposer des produits qui non seulement répondent à vos besoins esthétiques et d'application dans différents contextes tels que les portes, les fenêtres ou les entrées piétonnes, mais qui garantissent également la sécurité et une longue durée.

Je vous invite à découvrir nos dernières innovations et à continuer à choisir nos produits, convaincus qu'ils peuvent contribuer de manière significative à la beauté et à la fonctionnalité de vos projets.

»



Flavio Faraone

Faraone CEO / PDG Faraone

SERIES LINEa3

THE NEW GENERATION
OF FARAONE CANOPIES
WITH SUPERIOR
PERFORMANCE

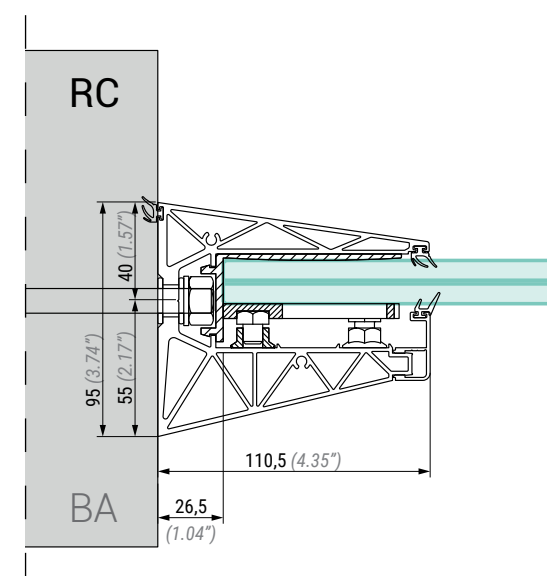
LA NOUVELLE GÉNÉRATION
D'AUVENTS FARAONE
AUX PERFORMANCES
SUPÉRIEURES

- assembly speed
- the sturdiest on the market

- vitesse de montage
- le plus résistant du marché

THE MODELS LES MODÈLES

LINEa3 MINI



Glass depth Max: **120 cm**
(3.93 ft)

Laminated tempered glass 8+8 with family 2 rigid plastic (type SG, X-LAB, ABAR)

1000
Load capacity
1000 kg/m²
(204.82 lb/ft²)

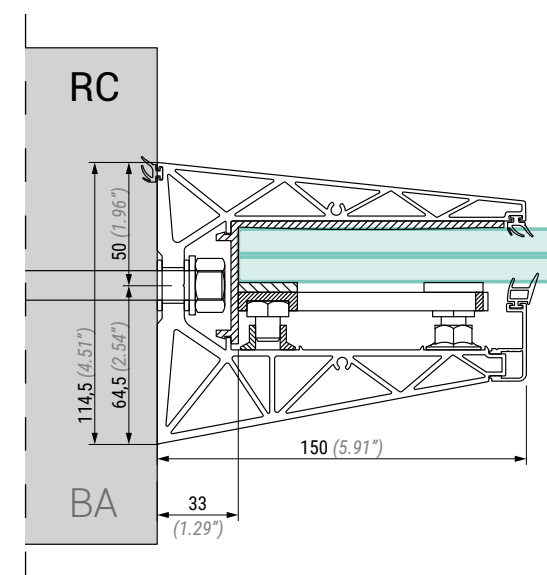
Profondeur du verre
Max : **120 cm**
Verre trempé feuilleté 8+8 avec plastique rigide de la famille 2 (type SG, X-LAB, ABAR)

1000
Capacité de charge
1000 kg/m²

Complete performance table on page 24

Tableau complet des performances à la page 24

LINEa3 MAXI



Glass depth Max: **150 cm**
(4.92 ft)

Laminated tempered glass 10+10 (3/8"+3/8") with family 2 rigid plastic (type SG, X-LAB, ABAR)

Glass depth: Max: **160 cm**
(5.24 ft)

Laminated tempered glass 12+12 (1/2"+1/2") with family 2 rigid plastic (type SG, X-LAB, ABAR)

1000
Load capacity
1000 kg/m²
(204.82 lb/ft²)

Profondeur du verre
Max : **150 cm**
Verre trempé feuilleté 10+10 avec plastique rigide de la famille 2 (type SG, X-LAB, ABAR)

Profondeur du verre :
Max : **160 cm**
Verre trempé feuilleté 12+12 avec plastique rigide de la famille 2 (type SG, X-LAB, ABAR)

1000
Capacité de charge
1000 kg/m²

Complete performance table on page 30

Tableau complet des performances à la page 30

HOW THE LINEA SERIES 3 WAS BORN

The ambitious goal set for the design of the new series 3 of canopies was to achieve a high-performance product that nevertheless substantially reduced the amount of material used.

In order to standardise the successful design philosophy of the Ninfa 6 series, we integrated the balustrade registration system so that it could be used on this new canopy collection.

For the study of the new profiles, we made use of a range of powerful and intuitive integrated software, which allowed us to accelerate the structural design based on the simulation of the geometric drawings that characterise the internal chambers, optimising their layout.

This redistribution of volumes has resulted in a drastic reduction in weight. Despite this, the performance of the new geometry, combined with the new registration system, led to extremely encouraging calculation results.

Improvements over the previous collection

- Minimalist design
- Speed of installation
- Easy handling due to lower bar weight
- Design consistency with balustrades in the Ninfa 6 series
- Greater glass projection
- Greater resistance to loads

COMMENT EST NÉE LA GAMME LINEA SÉRIE 3

L'objectif ambitieux fixé pour la conception de la nouvelle série 3 d'auvents était d'obtenir un produit très performant tout en réduisant de manière substantielle la quantité de matériaux utilisés.

Afin de standardiser la philosophie de conception gagnante de la série Ninfa 6, nous avons intégré le système d'enregistrement des balustrades pour qu'il puisse être utilisé sur cette nouvelle collection d'auvents.

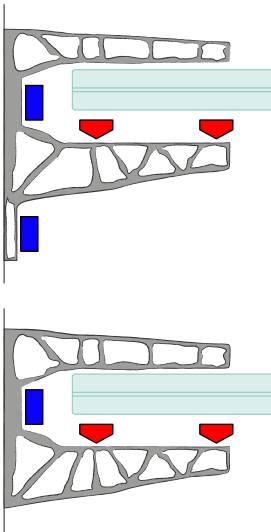
Pour l'étude des nouveaux profilés, nous avons utilisé une gamme de logiciels intégrés, puissants et intuitifs, qui nous ont permis d'accélérer la conception structurelle à partir de la simulation des dessins géométriques qui caractérisent les chambres intérieures, en optimisant leur disposition.

Cette redistribution des volumes a permis une réduction drastique du poids. Malgré cela, les performances de la nouvelle géométrie, combinées au nouveau système d'enregistrement, ont permis d'obtenir des résultats de calcul extrêmement encourageants.

Améliorations par rapport à la collection précédente

- Design minimaliste
- Vitesse d'installation
- Manutention aisée grâce au poids réduit de la barre
- Cohérence de la conception avec les balustrades de la série Ninfa 6
- Plus grande saillie du verre
- Meilleure résistance aux charges

INTERPRETATION OF OPTIMISATION RESULTS FROM SOFTWARE ANALYSIS



1. The initial idea was to use the double drilling line, however the surprising results obtained from software simulations encouraged us to dare and go further.

The **canopy** turned out to be over-performing in comparison to the sheets that would later be used inside it and especially to the required load-bearing requirements.

2. Thus, we set up simulations with single-line geometries. The results were equally satisfactory and certainly more consistent with the resistance to the loads imposed by the standards.

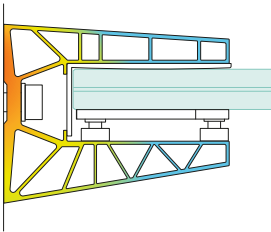
INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS DE L'OPTIMISATION À PARTIR DE L'ANALYSE LOGICIELLE

1. L'idée initiale était d'utiliser la double ligne de perforation, mais les résultats surprenants obtenus à partir des simulations logicielles nous ont encouragés à oser et à aller plus loin.

L'**auvent** s'est avéré trop performant par rapport aux plaques qui allaient être utilisées à l'intérieur et surtout par rapport aux exigences de résistance à la charge requises et non pas optimisé en vue d'une baisse des prix de vente.

2. Nous avons donc mis en place des simulations avec des géométries à une seule ligne de fixation. Les résultats sont tout aussi satisfaisants et certainement plus cohérents avec les résistance aux charges imposées par les normes.

FINITE ELEMENT CALCULATIONS



3. The remodelling of the drawings resulted in a design in which the geometry of the die was optimised in relation to the register that would be used. By opting for this type of adjusting screw, it was possible to opt for a single fastening-line geometry, resulting in further reduction in material used for extrusion. The dimensioning is the result of a perfect balance between the register used and the internal geometry of the profile.

CALCULS PAR ÉLÉMENTS FINIS

3. La nouvelle formulation des dessins a abouti à une conception dans laquelle la géométrie de la matrice a été optimisée par rapport au registre qui serait utilisé. En optant pour ce type de registre, il a été possible d'opter pour une géométrie à une seule ligne de fixation, ce qui a permis de réduire encore davantage le matériel utilisé pour l'extrusion. Le dimensionnement est le résultat d'un équilibre parfait entre le registre utilisé et la géométrie interne du profilé.

NEWS FROM LES NOUVEAUTÉS

SERIES
LINEa3

1 NEW MINIMAL LINES DESIGN

New Linea Mini and Linea Maxi profiles with an elegant, minimalist design, designed for maximum architectural integration.

The two models are also available in a version with LED holder casing. Customisation of profile and glass possible.

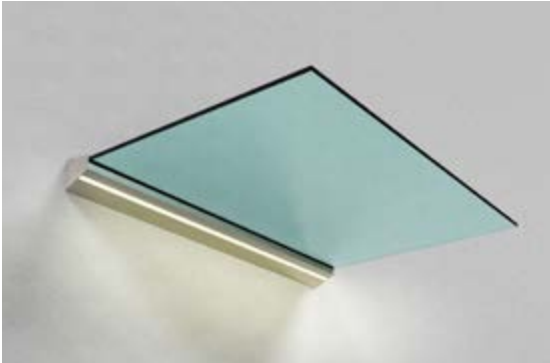
Profile anodising to 20 Microns. (0.79 mil)

NOUVEAU DESIGN AUX LIGNES MINIMALISTES

Nouveaux profilés Linea Mini et Linea Maxi au design élégant et minimaliste, conçus pour une intégration architecturale maximale.

Les deux modèles sont également disponibles dans une version avec parclose porte-LED. Possibilité de personnaliser le profilé et le verre.

Anodisation des profilés à 20 microns.



3 NEW ANTI PULL OUT SAFETY SYSTEM

The new, tried-and-tested anti pull out system is innovative.

No machining or notches in the glass (cost reduction).

NOUVEAU SYSTÈME DE SÉCURITÉ ANTI-ARRACHEMENT

Le nouveau système anti-arrachement des verres, qui a fait ses preuves, est innovant.

Pas d'usinage ni d'encoche dans le verre (réduction des coûts).



4 INCREASED GLASS PROJECTION FOR GREATER COVERAGE

Glass pane up to 120 cm (3.93') for the Linea Mini model and up to 160 cm (5.24') for the Linea Maxi model.

SAILLIE ACCRUE DU VERRE POUR UNE PLUS GRANDE COUVERTURE

Plaque en verre jusqu'à 120 cm pour le modèle Linea Mini et jusqu'à 160 cm pour le modèle Linea Maxi.



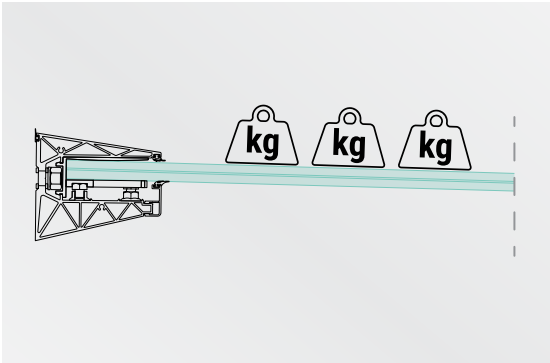
2 ASTONISHING PERFORMANCE

Resistance up to 1000 kg/m². (204.82 lb/ft²)



DES PERFORMANCES ÉTONNANTES

Résistance jusqu'à 1000 kg/m².

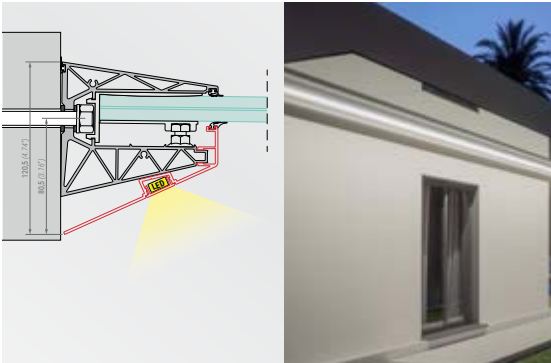


5 NEW LIGHTING EFFECTS WITH EXTERNAL LED LIGHTING

New casing designed to accommodate the LED independently.

NOUVEAUX EFFETS LUMINEUX GRÂCE À L'ÉCLAIRAGE LED EXTERNE

Nouveau parclose conçu pour accueillir la LED de manière indépendante.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Asymmetrical fastening to make installation straightforward, recording the necessary safety-related performance.

STEP01

PREPARATION

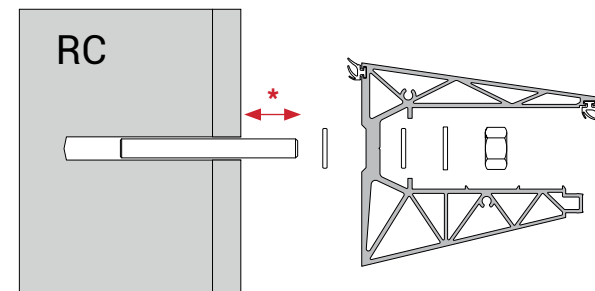
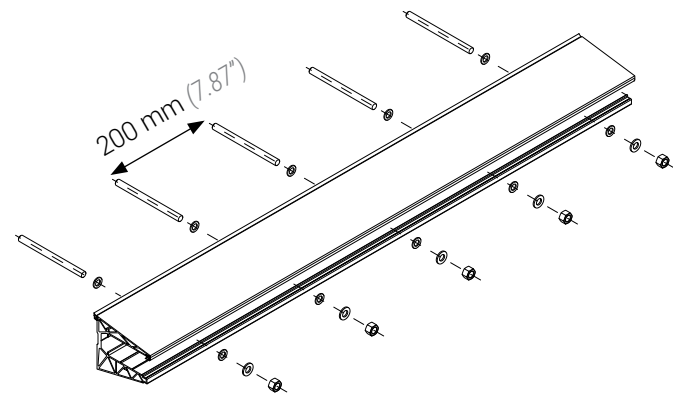
- Position the pre-drilled bar to be used as a template
- Mark the holes considering the asymmetrical position of the profile. Then drill the wall
- Clean the holes thoroughly
- Apply resin
- Insert the rods

START ASSEMBLY

Once the resin has dried, position the profile and start fastening

Insert in order:

- 1) Rubber washer
- 2) Linea Profile
- 3) Second rubber washer
- 4) Flat washer
- 5) Nut

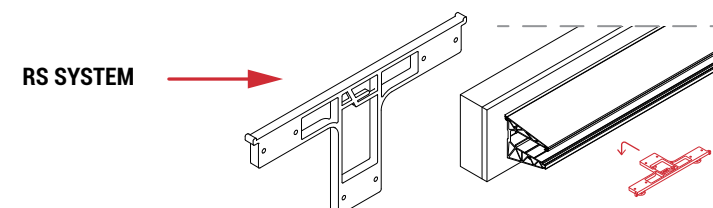
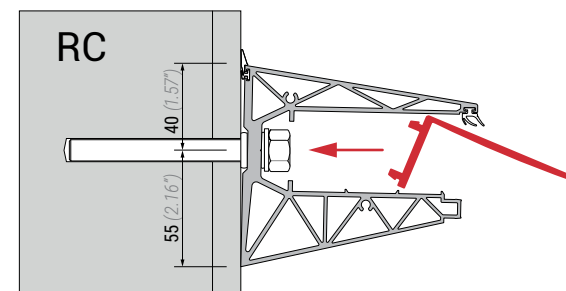


* Threaded rod projection:
Linea Mini: 22 mm (0.86") / Linea Maxi: 28 mm (1.10")

STEP02

GLASS HOUSING

- Insert glass support plastics inside the profile
- Prepare the RS system by applying the correct thicknesses according to the glass thickness used.
- Enter the RS system



All detailed assembly steps are explained within the instructions



Download **Linea Mini** assembly instructions



Download **Linea Maxi** assembly instructions

STEP03

ANTI PULL OUT KIT

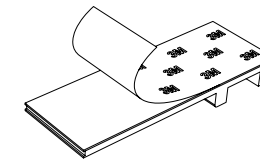
- Prepare anti pull out accessories (indicated in the assembly instructions)
- Proceed with gluing the accessories onto the glass

POSITIONING THE GLASS

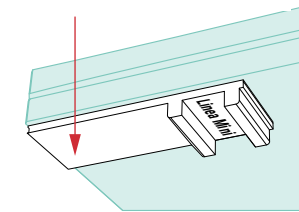
- Place the glass at an angle downwards
- Adjust the slope by 2°.
- Insert and tighten bolts

* Each pane requires at least 2 anti pull out accessories

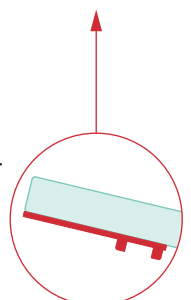
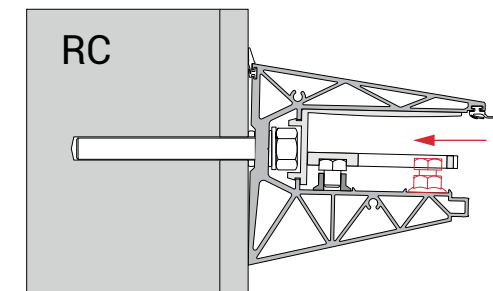
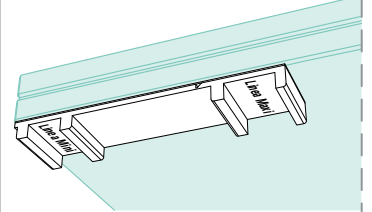
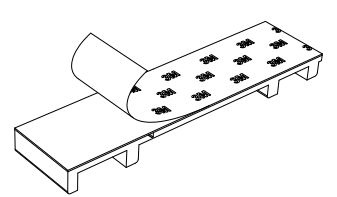
ACCESSORY A1 FOR LINEA MINI MODEL



RESPECT THE CORRECT POSITION OF THE ACCESSORY



ACCESSORY A2 FOR LINEA MAXI MODEL

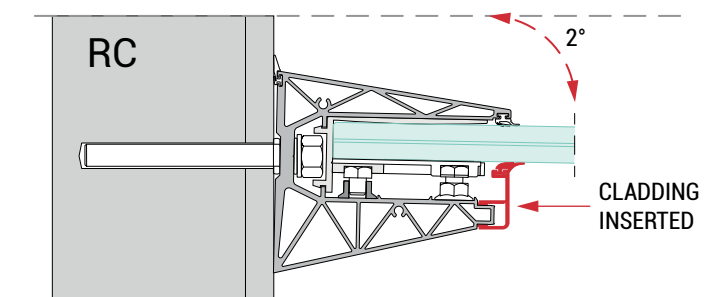


ACCESSORY A1 ANTI PULL OUT

STEP04

INSERT THE CLADDING AND CAPS

- Insert the lower snap-fit cladding
- Screw in the side cover caps with the screws supplied to complete the work



CLADDING INSERTED

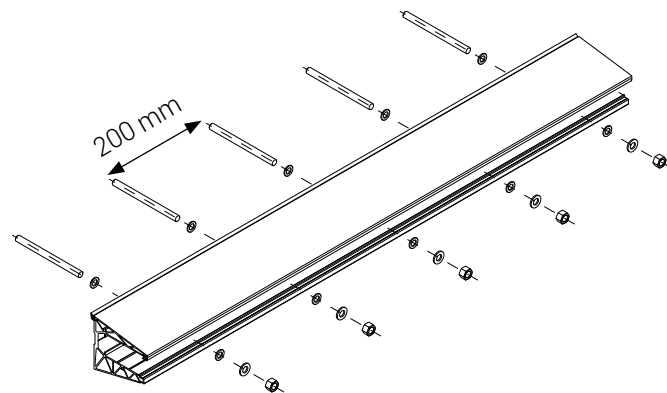
NOTICE DE POSE

Fixation asymétrique pour faciliter l'installation et enregistrer les performances nécessaires en matière de sécurité.

STEP01

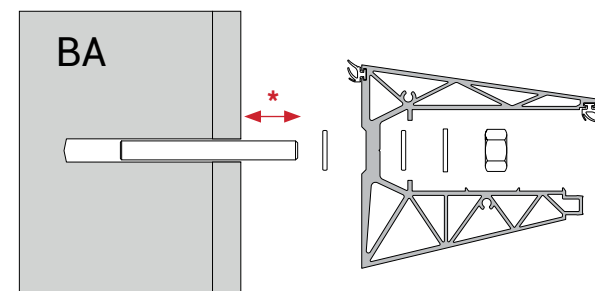
PRÉPARATION

- Positionner la barre pré-percée qui servira de gabarit
- Marquer les trous en tenant compte de la position asymétrique du profilé. Percer ensuite le mur
- Nettoyer soigneusement les trous
- Appliquer la résine
- Insérer les tiges



DÉBUT DU MONTAGE

- Une fois la résine séchée, positionner le profilé et commencer à le fixer.
Insérer dans l'ordre :
- 1) Rondelle en caoutchouc
 - 2) Profilé Linea
 - 3) Deuxième rondelle en caoutchouc
 - 4) Rondelle plate
 - 5) Écrou

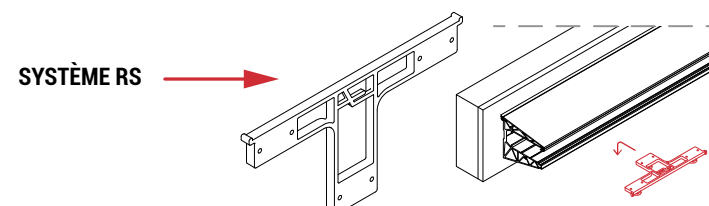


* Saillie de la barre filetée :
Linea Mini : 22 mm / Linea Maxi : 28 mm

STEP02

LOGEMENT DU VERRE

- Insérer les pièces en plastique pour le support du verre à l'intérieur du profilé
- Préparer le système RS en appliquant les cales correctes en fonction de l'épaisseur du verre utilisé.
- Insérer le système RS



Toutes les étapes de montage sont expliquées en détail dans les instructions



Télécharger les instructions de montage de Linea Mini



Télécharger les instructions de montage de Linea Maxi

STEP03

KIT ANTI-ARRACHEMENT

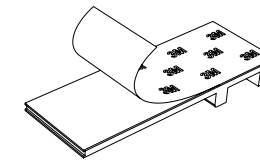
- Préparer les accessoires anti-arrachement (indiqués dans les instructions de montage)
- Procéder au collage des accessoires sur le verre

POSITIONNEMENT DU VERRE

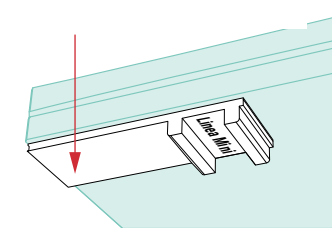
- Insérer le verre en l'inclinant vers le bas
- Régler la pente de 2°
- Insérer et serrer les boulons

* Chaque plaque nécessite au moins 2 accessoires anti-arrachement

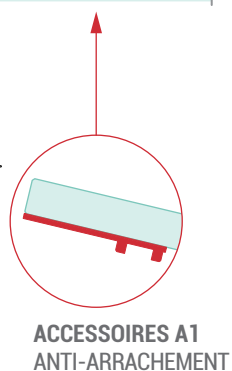
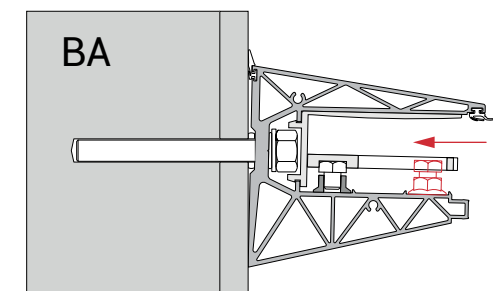
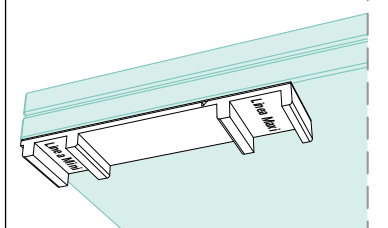
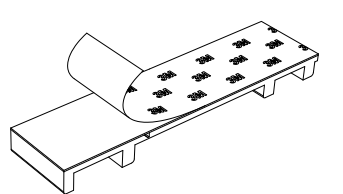
ACCESSOIRE A1 POUR LE MODÈLE LINEA MINI



RESPECTER LA POSITION CORRECTE DE L'ACCESSOIRE



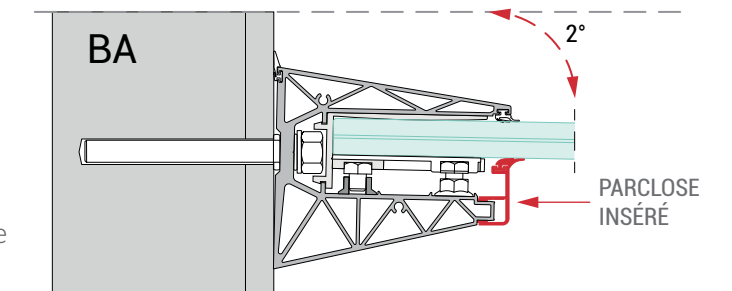
ACCESSOIRE A2 POUR LE MODÈLE LINEA MAXI



STEP04

INSÉRER LE PARCLOSE ET LES EMBOUTS

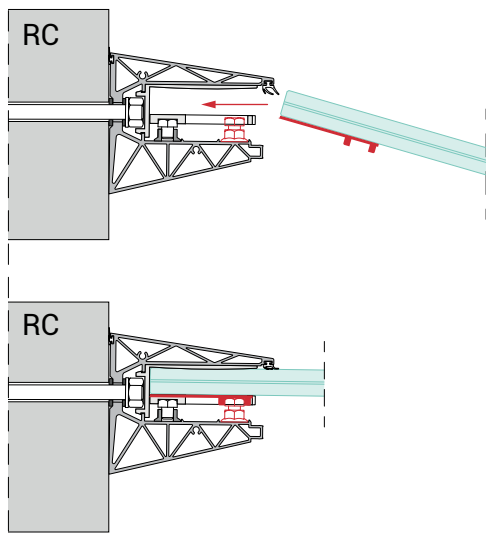
- Insérer le parclose inférieur à enclenchement
- Visser les embouts latéraux de couverture avec les vis fournies pour terminer le travail



ANTI PULL OUT SYSTEM FOR GLASS PANES

Anti pull out accessory bonded with 3M adhesive designed for secure fastening of glass.

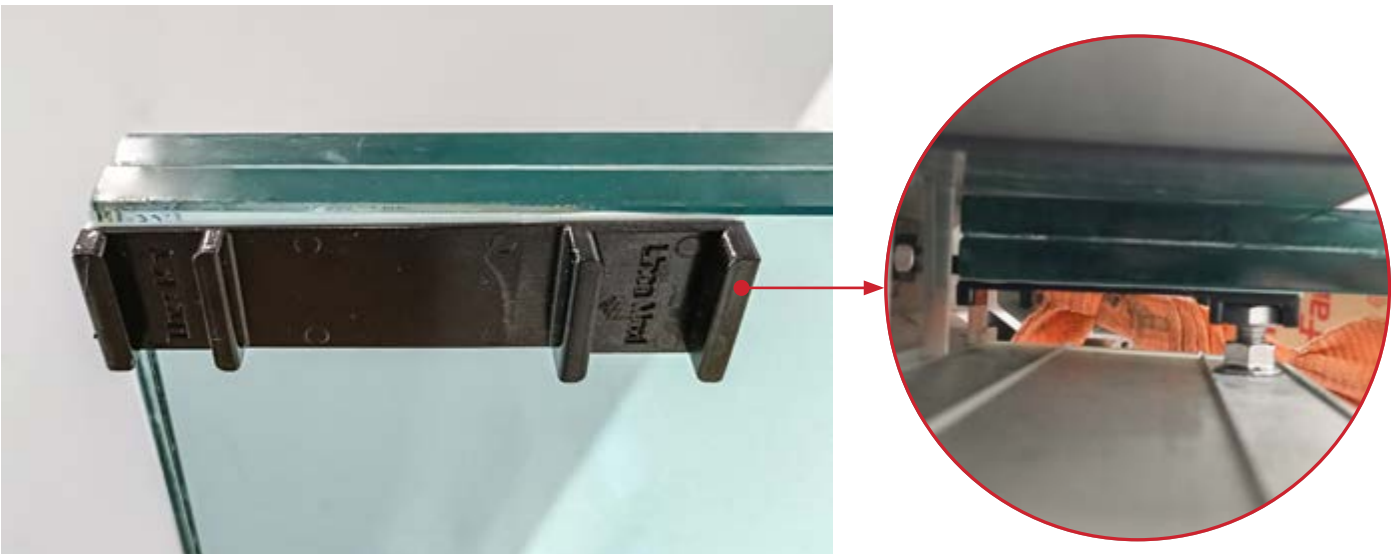
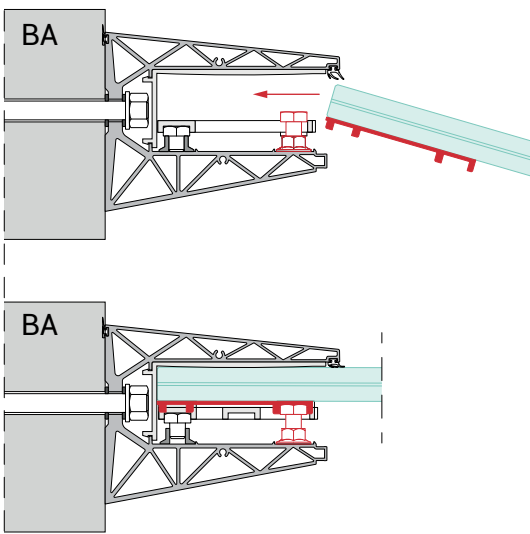
ACCESSORY A1 / ACCESSOIRE LINEA MINI



SYSTÈME ANTI-ARRACHEMENT POUR LES PLAQUES DE VERRE

Accessoire anti-arrachement collé avec l'adhésif 3M conçu pour une fixation sûre du verre

ACCESSORY A2 / ACCESSOIRE LINEA MAXI

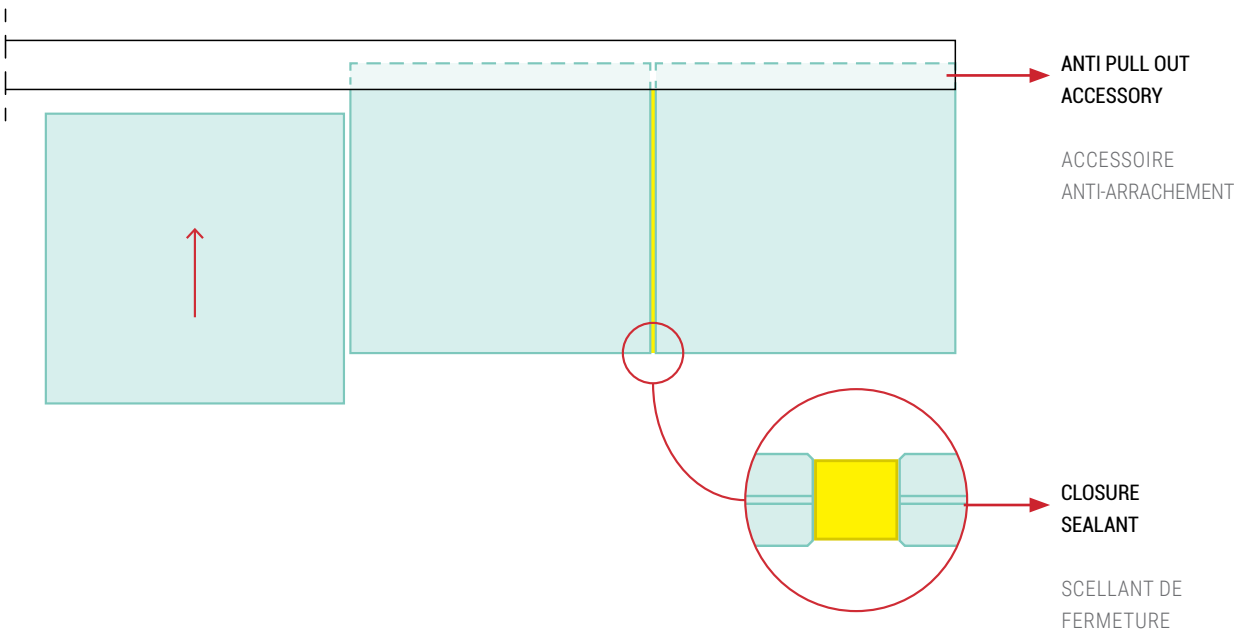
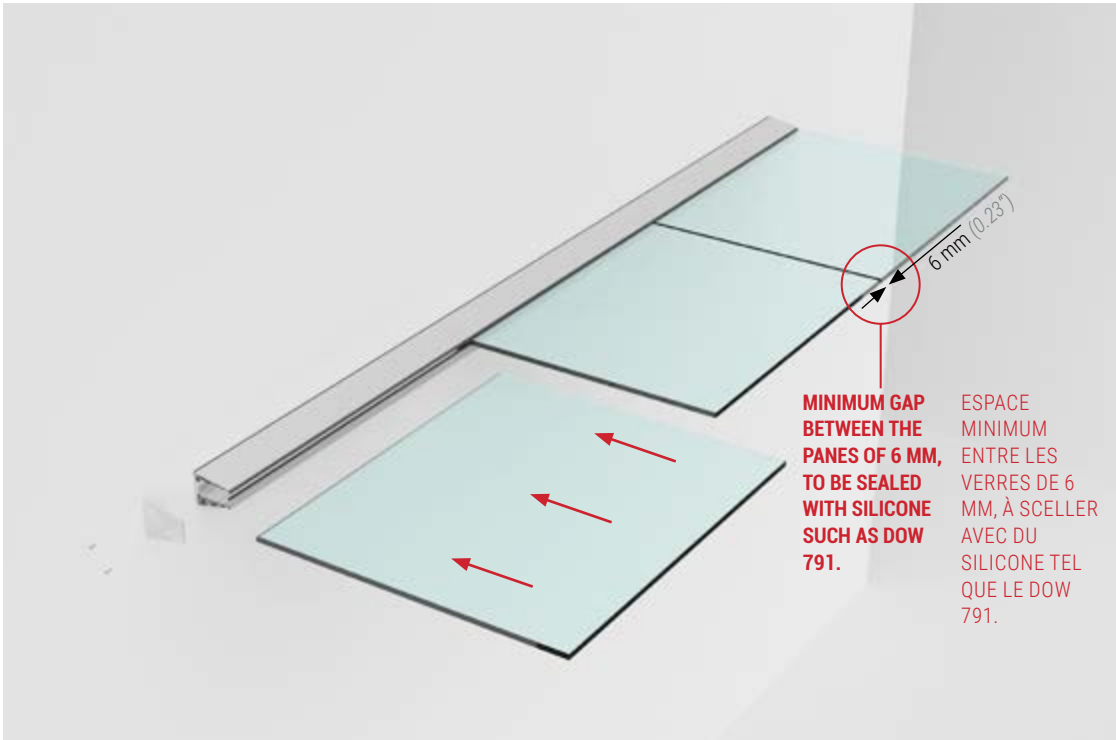


PANE APPROACH

Linea canopy models have no length limits.

JUXTAPOSITION DES PLAQUES

Les modèles d'auvents Linea n'ont pas de limite de longueur.



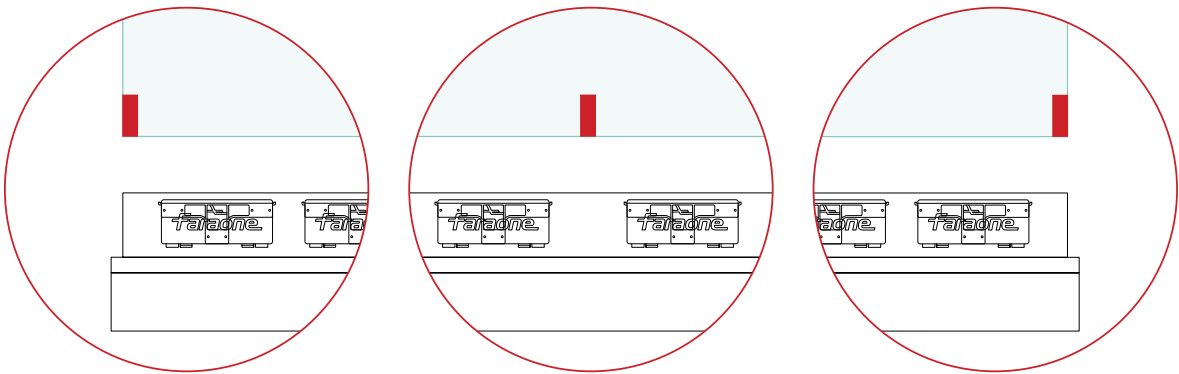
LINEA MINI 3 ANTI PULL OUT KIT DIAGRAM

Number of anti pull out accessories depending on the length of the glass pane.

GLASS LENGTH LONGUEUR DU VERRE	No. OF ANTI PULL OUT ACCESSORIES NOMBRE D'ACCESSOIRES ANTI-ARRACHEMENT
up to 3 m (3.28 yd) / jusqu'à 3 m	2
from 3m up to 4m (3.28 yd up to 4.37 yd) / de 3 m à 4 m	3

SCHÉMA DU KIT ANTI- ARRACHEMENT LINEA MINI 3

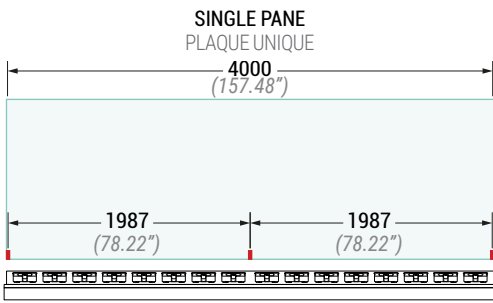
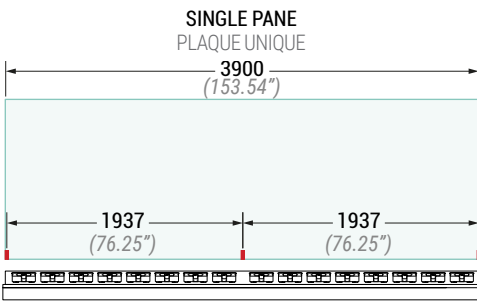
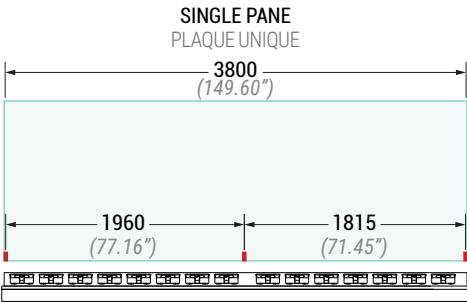
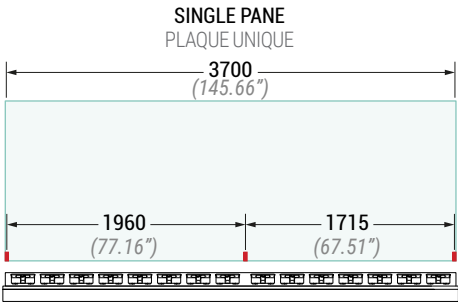
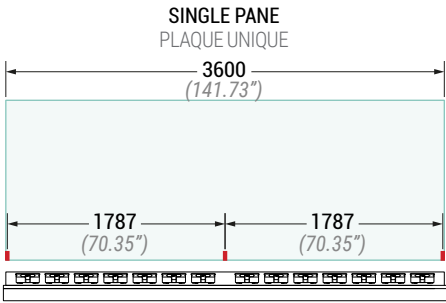
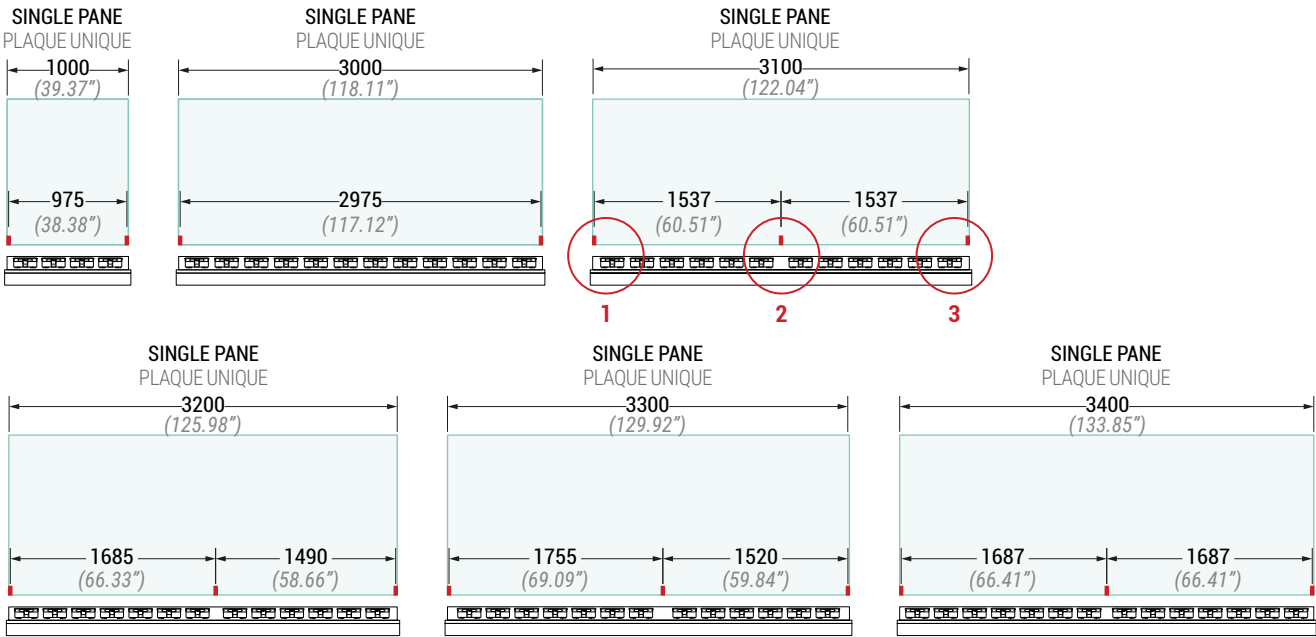
Nombre d'accessoires anti-arrachement en fonction de la longueur de la plaque de verre.



1
END
EXTRÉMITÉ

2
CENTRAL
CENTRALE

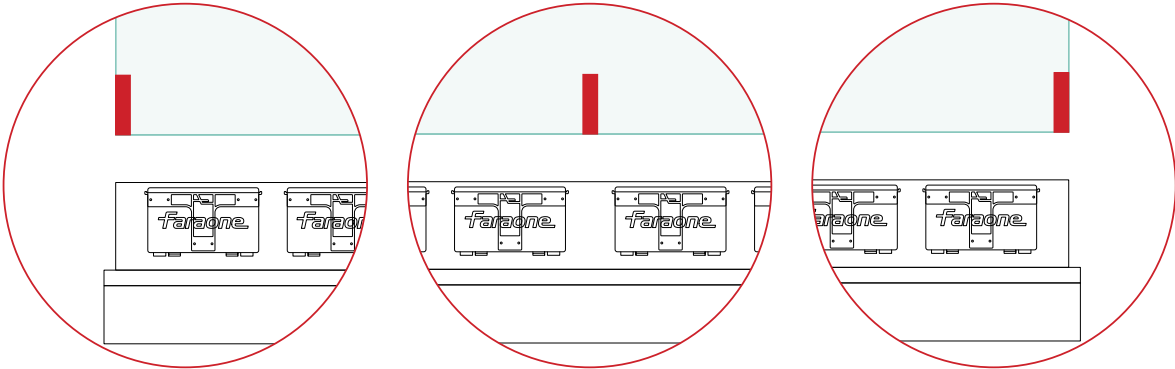
3
END
EXTRÉMITÉ



LINEA MAXI 3 ANTI PULL OUT KIT DIAGRAM

Number of anti pull out accessories
depending on the length of the glass pane.

GLASS LENGTH LONGUEUR DU VERRE	No. OF ANTI PULL OUT ACCESSORIES NOMBRE D'ACCESSOIRES ANTI-ARRACHEMENT
up to 1,5 m (1.64 yd) / jusqu'à 1,5 m	2
from 1,5 m up to 2,5 m (1.64 yd up to 2.73 yd) / de 1,5 m à 2,5 m	3
from 2,5 m up to 3 m (2.73 yd up to 3.28 yd) / de 2,5 m à 3 m	4
from 3 m up to 4 m (3.28 yd up to 4.37 yd) / de 3 m à 4 m	5



1
END
EXTRÉMITÉ

2
CENTRAL
CENTRALE

3
END
EXTRÉMITÉ

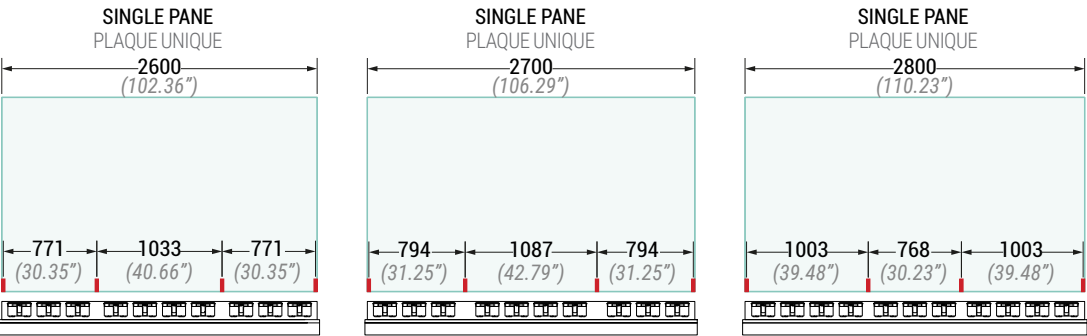
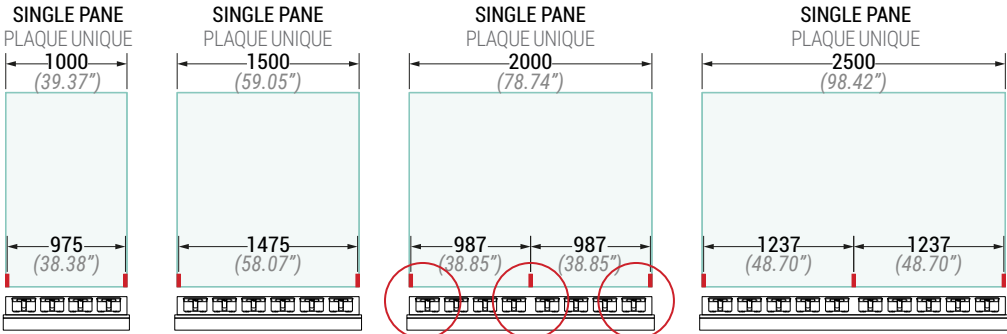
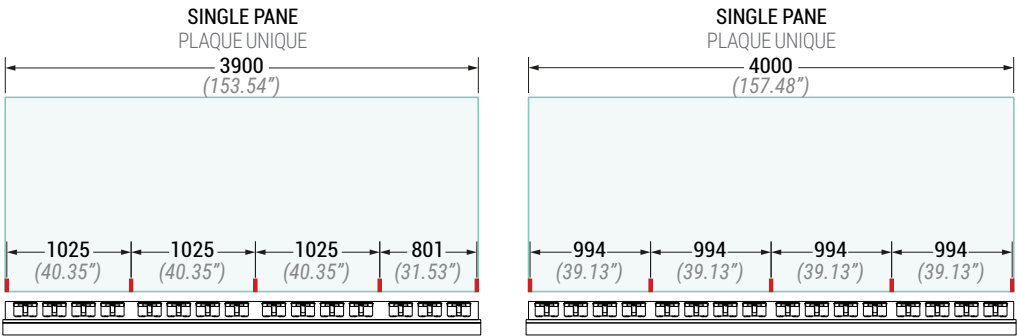
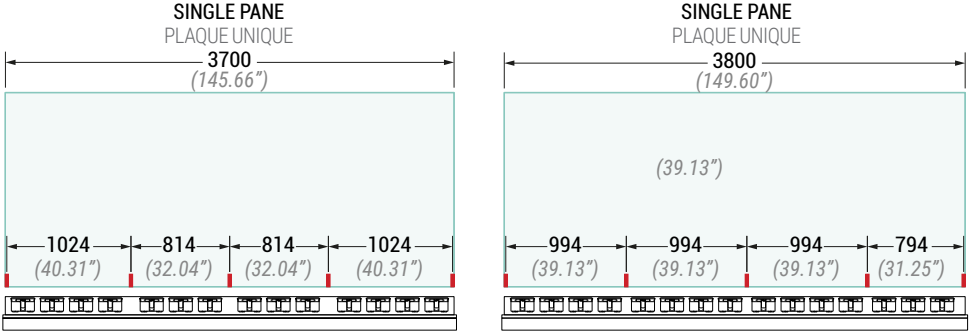
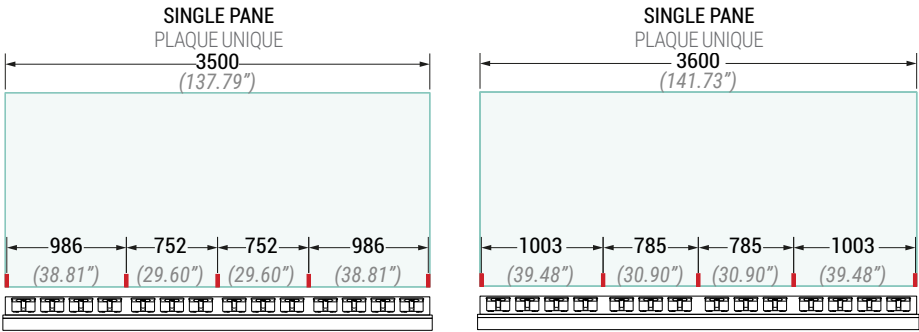
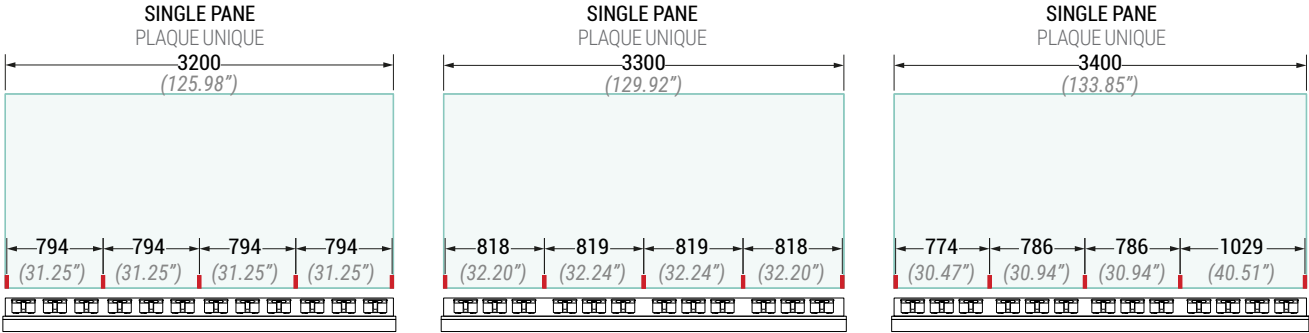
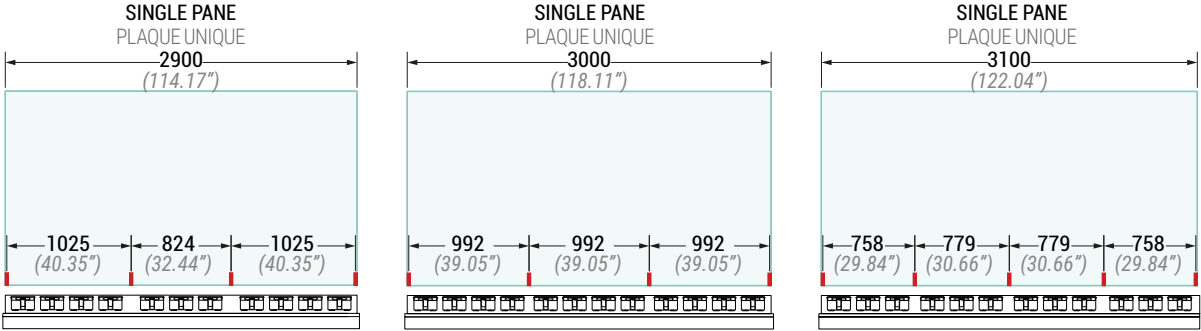


SCHÉMA DU KIT ANTI- ARRACHEMENT LINEA MAXI 3

Nombre d'accessoires anti-arrachement en
fonction de la longueur de la plaque de verre.



PROFILE AND GLASS FINISHES:

FINITIONS DES PROFILÉS DU VERRE :

Several indoor and outdoor finishes.
Plus 2000 RAL colours on request.

Nombreuses finitions pour l'intérieur et l'extérieur.
Plus de 2000 couleurs RAL sur demande.

PROFILE FINISHES: FINITIONS DU PROFILÉ :

ANODISED

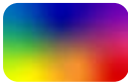


SILVER
SATIN ANODISED

ANODISÉES

ARGENT
ANODISÉ SATINÉ

ON REQUEST



2000
RAL COLOURS

SUR DEMANDE

2000
COULEURS RAL

RAL AND SPECIAL SPECIAL COATINGS



WHITE
RAL 9010
MATT



BLACK
RAL 9005
MATT

RAL ET PEINTURES SPÉCIALES

BLANC
RAL 9010
OPAQUE

NOIR
RAL 9005
OPAQUE

Example reproduction of available finishes

Exemple de reproduction des finitions disponibles

GLASS FINISHES:

FINITIONS DU VERRE :

Not just transparent glass.

By customising the glass, blackout and shading effects can also be achieved thanks to screen printing, digital printing, and a wide choice of coloured glass (from milk white to smoked, etc.). Several creative solutions are available for decorative and design effects on the canopy, to be considered as a real "furniture product".

Il n'y a pas que du verre transparent.

En personnalisant aussi le verre, il est possible d'obtenir des effets d'obscurcissement et de pare-soleil grâce à la sérigraphie, à l'impression numérique et à un large choix de verres colorés (du blanc lait au fumé, etc.). Il existe de nombreuses solutions créatives pour réaliser des effets décoratifs et de design sur l'auvent, qui peut être considéré comme un véritable « produit d'ameublement ».



LINEA 3 MINI



PERFORMANCE
VALUES

VALEURS DE
PERFORMANCE

Linea Mini 3 laboratory tests.

Tests en laboratoire Linea Mini 3.

- Laminated tempered glass with **rigid plastic from family 2** (type SG, X-LAB, ABAR)
 - Fastening excluded
- Verre trempé feuilleté avec **plastique rigide de la famille 2** (type SG, X-LAB, ABAR)
 - Fixation exclue

GLASS INDICATED (Rigid plastic interlayer) VERRE INDIQUÉ (intercalaire en plastique rigide)	SNOW LOAD CHARGE DE NEIGE (kg/m²) (lb/ft²) 	WIND LOAD CHARGE DE VENT (kg/m²) (lb/ft²) 	PULL OUT PULL OUT (kg) (lb) 
8(T)+8(T) SG 1000X1000 mm 5/16"(T)+5/16"(T) SG 39.37x39.37 in	1000 204.82	550 112.65	250 551.16
8(T)+8(T) SG 1000X1200 mm 5/16"(T)+5/16"(T) SG 39.37x47.24 in	600 122.89	350 71.69	250 551.16

1.
SNOW LOAD
CAPACITY:

The snow load test is used to assess the capacity of the canopy in the event of a force from above (e.g. a snow load) and consists of placing a uniform weight on top of the glass pane in order to calculate the maximum strength.

1.
CAPACITÉ DE
CHARGE DE NEIGE :

L'essai de charge de neige sert à évaluer la capacité de l'auvent en cas de force venant d'en haut (par exemple une charge de neige) et consiste à placer un poids uniforme sur le dessus de la plaque de verre afin de calculer la charge maximale de résistance.

up to / jusqu'à
1000 kg/m²
204.82 lb/ft²



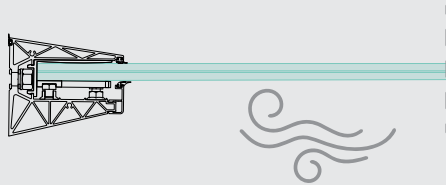
1.
WIND LOAD
CAPACITY:

The wind load test is used to calculate the strength of the canopy in the event of a force from below (e.g. strong wind). To simulate this type of force during laboratory tests, the profile is installed upside down and the weight is placed on top of the pane.

1.
CAPACITÉ DE
CHARGE DE VENT :

L'essai de charge de vent sert à calculer la résistance de l'auvent en cas de force exercée par le bas (par exemple, un vent fort). Pour simuler ce type de force lors des essais en laboratoire, le profilé est installé à l'envers et le poids est placé sur le dessus de la plaque.

up to / jusqu'à
550 kg/m²
112.65 lb/ft²



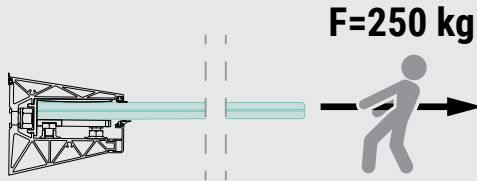
1.
PULL OUT
CAPACITY:

The pull out load test is used to test the strength of the accessories that hold the glass firmly to the profile. To quantify the strength, a tensile force is applied outwards.

1.
CAPACITÉ DE
CHARGE PULL OUT

L'essai de charge pull out sert à tester la résistance des accessoires qui maintiennent fermement le verre sur le profilé. Pour quantifier la résistance, une force de traction est appliquée vers l'extérieur.

up to / jusqu'à
250 kg
551.16 lb



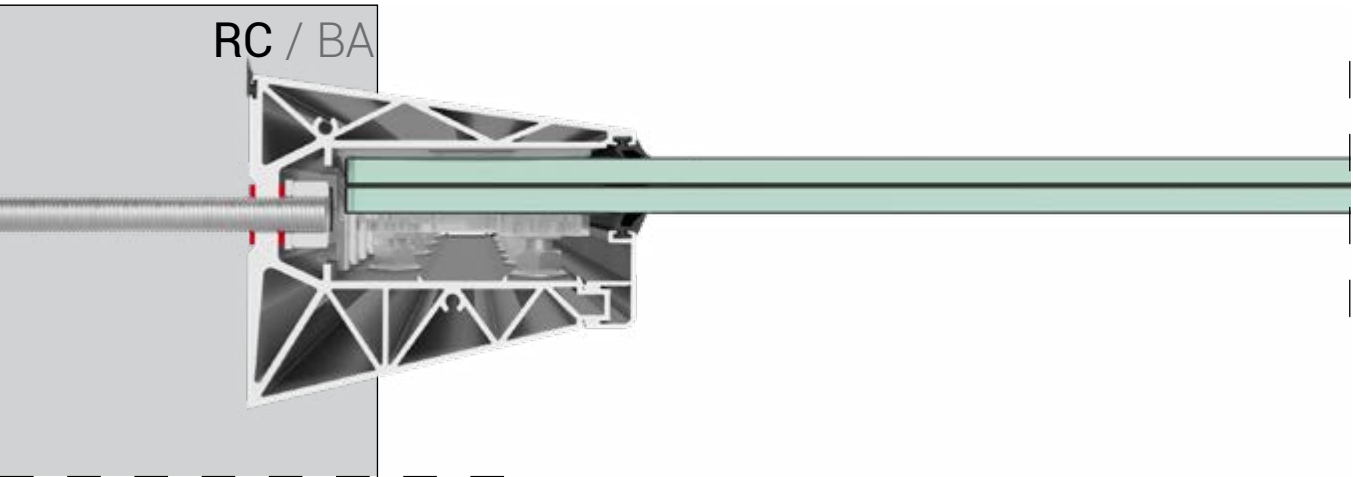
LINEA 3 MINI

The Linea Mini canopy is an architectural solution that combines innovation, safety and design.

- **Structure:** extruded aluminium profile, weather and corrosion resistant, ensuring durability and structural stability.
- **Profile finish:** 20 microns (0.79 mil) anodising (according to Qualanod certification) or RAL painting (according to Qualicoat Seaside certification)
- **Cover:** tempered safety glass with polished edges for optimal safety.
- **Glass type:** tempered laminated 8+8+1.52 (5/16"+5/16"+0.06") rigid plastic of family 2 (in accordance with UNI EN 16613:2019) (type SG, X-LAB, ABAR), with depths from 60 to 120 cm (1.96 to 3.93 ft).
- **Dimensions:** can be installed without length limits (max. 6 m (6.56 yd) bars can be installed side by side), depth from 60 to 120 cm (1.96 to 3.93 ft), profile height 95 mm (3.74 in). We recommend glass panes up to 2 metres (2.18 ft) in length for ease of installation.

The 120 cm (3.93 ft) projection is ideal for house entrances, windows, shops, balconies, pedestrian walkways and waiting areas, etc., for rain and snow protection or as a sunshade (opaque plastic or coloured glass).

Installation and inspection only from below.



L'auvent Linea Mini est une solution architecturale qui allie innovation, sécurité et design.

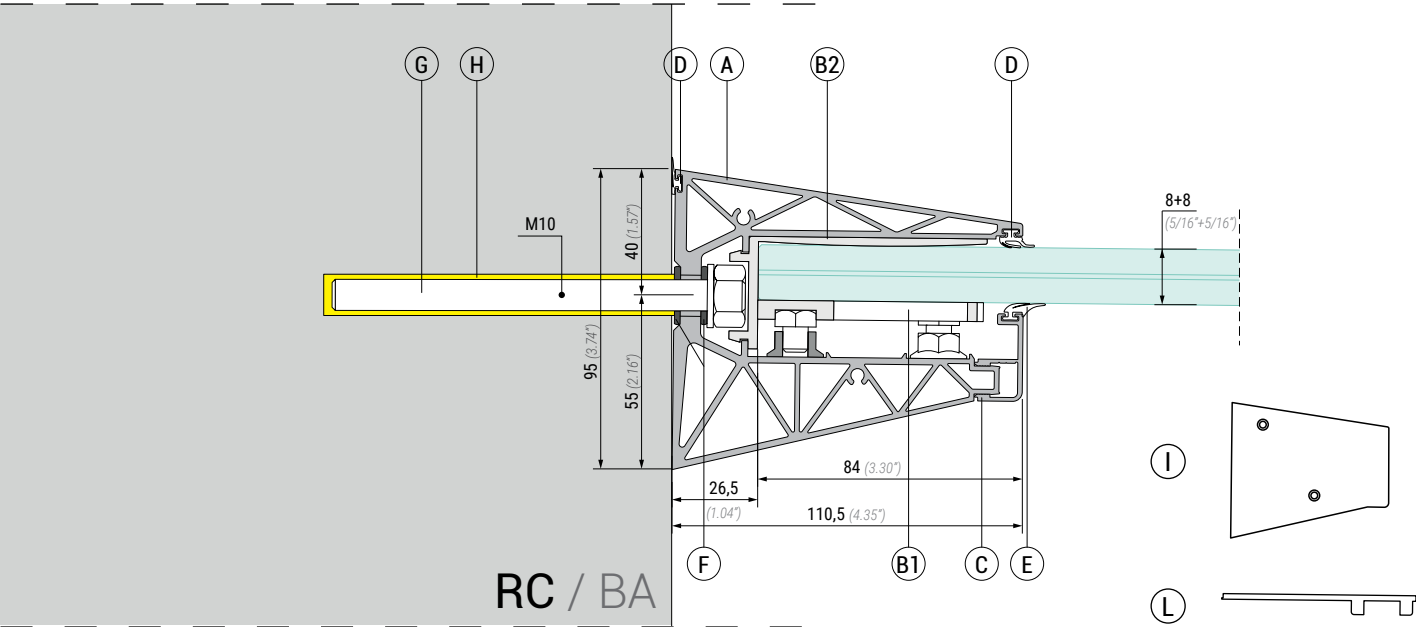
- **Structure :** profilé en aluminium extrudé, résistant aux intempéries et à la corrosion, garantissant longue durée et stabilité structurelle.
- **Finition du profilé :** anodisation 20 microns (selon la certification Qualanod) ou peinture RAL (selon la certification Qualicoat Seaside)
- **Couverture :** verre de sécurité trempé avec bords polis pour une sécurité optimale.
- **Type de verre :** trempé feuilleté 8+8+1,52 en plastique rigide de la famille 2 (conformément à la norme UNI EN 16613:2019) (type SG, X-LAB, ABAR), avec des profondeurs de 60 à 120 cm.
- **Dimensions :** peut être installée sans limite de longueur (max. 6 m de barres peuvent être installées côte à côte), profondeur de 60 à 120 cm, hauteur du profilé 95 mm. Pour faciliter l'installation, nous recommandons des verres d'une longueur maximale de 2 mètres.

La saillie de 120 cm est idéale pour les entrées de maison, les fenêtres, les magasins, les balcons, les voies piétonnes et les zones d'attente, etc., pour la protection contre la pluie et la neige ou comme parasol (plastique opaque ou verre coloré).

L'installation et l'inspection se font uniquement par le bas.

TECHNICAL DETAILS

DÉTAILS TECHNIQUES



LIST OF ACCESSORIES:

- (A) Extruded aluminium glass holder profile, (Art: LM-*)
- (B) Set of accessories for adjustment and fastening of glass (4 pieces per metre)
 - (B1) Adjusting screw 4 pieces per metre (Art: N6-TM)
 - (B2) Plastic accessory for glass insulation. Compensating glass holder, 4 pieces per metre (Art: LX-REG5)
- (C) Medium snap-fit cladding (Art: LM-1S*)
- (D) Black TPV gasket, already inserted in profile (Art: LX-G1)
- (E) Black TPV gasket for 8+8 (5/16"+5/16") glass, already inserted in profile (Art: N6-G1)
- (F) Rubber washers for insulation between materials, 2 per fastening, 10 pieces per metre (Art: M13-AR/G-2)
- (G) - Threaded stainless steel fastening rod M10X130 (Art: FIS10130X), or:
- Threaded galvanised fastening rod M10X130 (Art: M09-12). Both incl. nut and flat washer (5 pieces per metre, hole pitch 200 mm / 7.87 in)
- (H) Chemical resin for fixing threaded rod. It is recommended to use a certified resin, such as vinylester
- (I) Aluminium caps (Art: LM-6*DX & LM-6*SX)
- (L) Anti pull out accessory with 3M adhesive to glue on glass (not shown) (Art: LM - AS)

LISTE DES ACCESSOIRES :

- (A) Profilé porte-verre en aluminium extrudé (Art : LM-*)
- (B) Jeu d'accessoires pour l'enregistrement et le serrage du verre (4 pièces/mètre)
 - (B1) Registre 4 pièces/mètre (Art : N6-TM)
 - (B2) Accessoire en plastique pour l'isolation du verre. Porte-verre de compensation, 4 pièces par mètre (Art : LX-REG5)
- (C) Parclose à enclenchement moyen (Art : LM-1S*)
- (D) Joint en TPV noir à enfiler, déjà inséré dans le profilé (Art : LX-G1)
- (E) Joint en TPV noir pour verre 8+8, déjà inséré dans le profilé (Art : N6-G1)
- (F) Rondelles en caoutchouc pour l'isolation entre les matériaux, 2 par fixation, 10 pièces par mètre (Art : M13-AR/G-2)
- (G) - Tige de fixation filetée en acier inoxydable M10X130 (Art : FIS10130X), ou :
- Tige de fixation filetée galvanisée M10X130 (Art. M09-12). Toutes deux avec écrou et rondelle plate (5 pièces par mètre, pas de perforation 200 mm)
- (H) Résine chimique pour la fixation de tige filetée. Il est recommandé d'utiliser une résine certifiée, telle que le vinylester
- (I) Embouts en aluminium (Art : LM-6*DX & LM-6*SX)
- (L) Accessoire anti-arrachement avec adhésif 3M à coller sur le verre (non illustré) (Art : LM - AS)

* Indicate finish when ordering

* Indiquer la finition lors de la commande

NEW EXTERNAL LED FOR ILLUMINATING THE ENTRANCE AREA WITH LINEA MINI

Linea Mini LED, is the ideal outdoor canopy solution to protect and illuminate doors, windows, entrances.

The system is designed to provide uniform and continuous lighting in the lower part of the canopy.

The combination of durable materials and advanced lighting technology ensures an optimal roofing solution that enhances outdoor spaces while providing protection and elegance.

Lighting: LED, colour or total white, is not provided by Faraone.

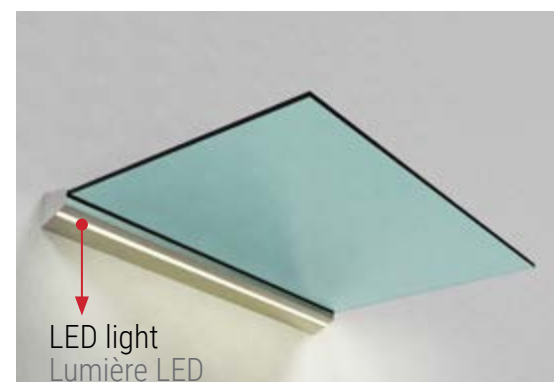
NOUVELLE LED POUR EXTÉRIEUR POUR ÉCLAIRER LA SURFACE D'ENTRÉE AVEC LINEA MINI

Linea Mini LED est la solution idéale d'abri pour protéger et éclairer les portes, les fenêtres et les entrées.

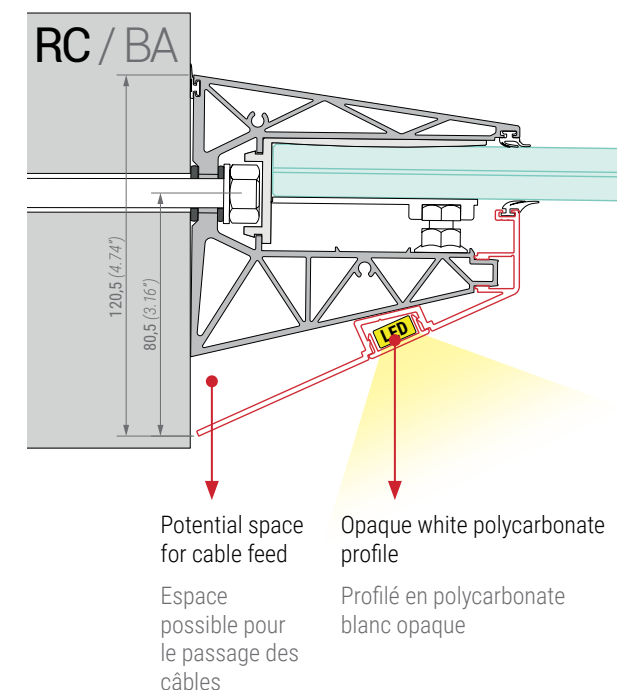
Le système est conçu pour fournir un éclairage uniforme et continu dans la partie inférieure de l'auvent.

La combinaison de matériaux durables et d'une technologie d'éclairage avancée garantit une solution de couverture optimale qui met en valeur les espaces extérieurs tout en assurant protection et élégance.

Éclairage : LED, couleur ou blanc total, pas fourni par Faraone.



LEDs not supplied by Faraone
LED non fournies par Faraone



LINEA 3 MAXI

archiproducts
AWARDS
WINNER



PERFORMANCE
VALUES

VALEURS DE
PERFORMANCE

Linea Maxi 3 laboratory tests.

- Laminated tempered glass with **rigid plastic from family 2** (type SG, X-LAB, ABAR)
- Fastening excluded

Tests en laboratoire Linea Maxi 3.

- Verre trempé feuilleté avec **plastique rigide de la famille 2** (type SG, X-LAB, ABAR)
- Fixation exclue

GLASS INDICATED (Rigid plastic interlayer) VERRE INDIQUÉ (intercalaire en plastique rigide)	SNOW LOAD CHARGE DE NEIGE (kg/m²) (lb/ft²) 	WIND LOAD CHARGE DE VENT (kg/m²) (lb/ft²) 	PULL OUT PULL OUT (kg) (lb) 
10(T)+10(T) SG 1000X1200 mm 3/8"(T)+3/8"(T) SG 39.37x47.24 in	850 174.09	450 92.17	250 551.16
10(T)+10(T) SG 1000X1500 mm 3/8"(T)+3/8"(T) SG 39.37x59.05 in	700 143.37	450 92.17	250 551.16
12(T)+12(T) SG 1000X1200 mm 1/2"(T)+1/2"(T) SG 39.37x47.24 in	1000 204.82	450 92.17	250 551.16
12(T)+12(T) SG 1000X1500 mm 1/2"(T)+1/2"(T) SG 39.37x59.05 in	850 174.09	400 81.93	250 551.16
12(T)+12(T) SG 1000X1600 mm 1/2"(T)+1/2"(T) SG 39.37x62.99 in	600 122.89	350 71.69	250 551.16

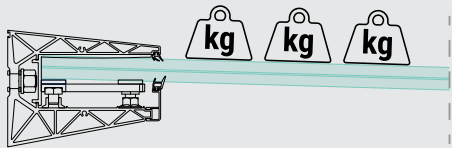
1.
SNOW LOAD
CAPACITY:

The snow load test is used to assess the capacity of the canopy in the event of a force from above (e.g. a snow load) and consists of placing a uniform weight on top of the glass pane in order to calculate the maximum strength.

1.
CAPACITÉ DE CHARGE
DE NEIGE :

up to / jusqu'à
1000 kg/m²
204.82 lb/ft²

L'essai de charge de neige sert à évaluer la capacité de l'auvent en cas de force venant d'en haut (par exemple une charge de neige) et consiste à placer un poids uniforme sur le dessus de la plaque de verre afin de calculer la charge maximale de résistance.



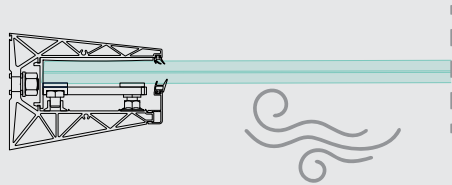
1.
WIND LOAD
CAPACITY:

The wind load test is used to calculate the strength of the canopy in the event of a force from below (e.g. strong wind). To simulate this type of force during laboratory tests, the profile is installed upside down and the weight is placed on top of the pane.

1.
CAPACITÉ DE CHARGE
DE VENT :

up to / jusqu'à
450 kg/m²
92.17 lb/ft²

L'essai de charge de vent sert à calculer la résistance de l'auvent en cas de force exercée par le bas (par exemple, un vent fort). Pour simuler ce type de force lors des essais en laboratoire, le profilé est installé à l'envers et le poids est placé sur le dessus de la plaque.



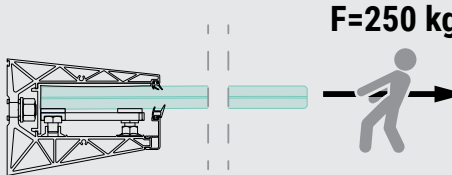
1.
PULL OUT
CAPACITY:

The pull out load test is used to test the strength of the accessories that hold the glass firmly to the profile. To quantify the strength, a tensile force is applied outwards.

1.
CAPACITÉ DE CHARGE
PULL OUT

up to / jusqu'à
250 kg
551.16 lb

L'essai de charge pull out sert à tester la résistance des accessoires qui maintiennent fermement le verre sur le profilé. Pour quantifier la résistance, une force de traction est appliquée vers l'extérieur.



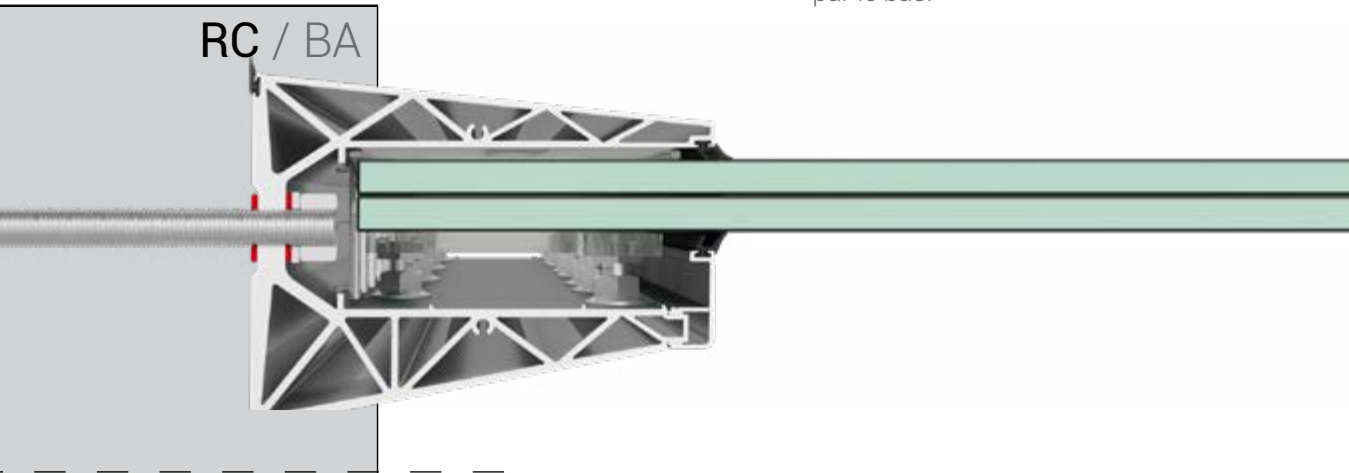
LINEA3 MAXI

The Linea Maxi canopy is an architectural solution that combines innovation, safety and design.

- **Structure:** extruded aluminium profile, weather and corrosion resistant, ensuring durability and structural stability.
- **Profile finish:** 20 microns (0.79 mil) anodising (according to Qualanod certification) or RAL painting (according to Qualicoat Seaside certification).
- **Cover:** tempered safety glass with polished edges for optimal safety.
- **Glass type:** tempered laminated 10+10 (3/8"+3/8") with depth up to 150 cm (4.92 ft) or 12+12 (1/2"+1/2") with depth up to 160 cm (5.24 ft). Both with rigid plastic thickness 1.52 (0.06") family 2 (type SG, X-LAB, ABAR).
- **Dimensions:** can be installed without length limits (max. 6 m bars can be installed side by side), depth up to 160 cm (5.24 ft), profile h 114.5 mm (4.50 in). We recommend glass panes up to 2 metres in length for ease of installation.

The 160 cm (5.24 ft) projection is ideal for solutions requiring high coverage, rain and snow protection or for use as a sunshade (opaque plastic or coloured glass).

Installation and inspection only from below.



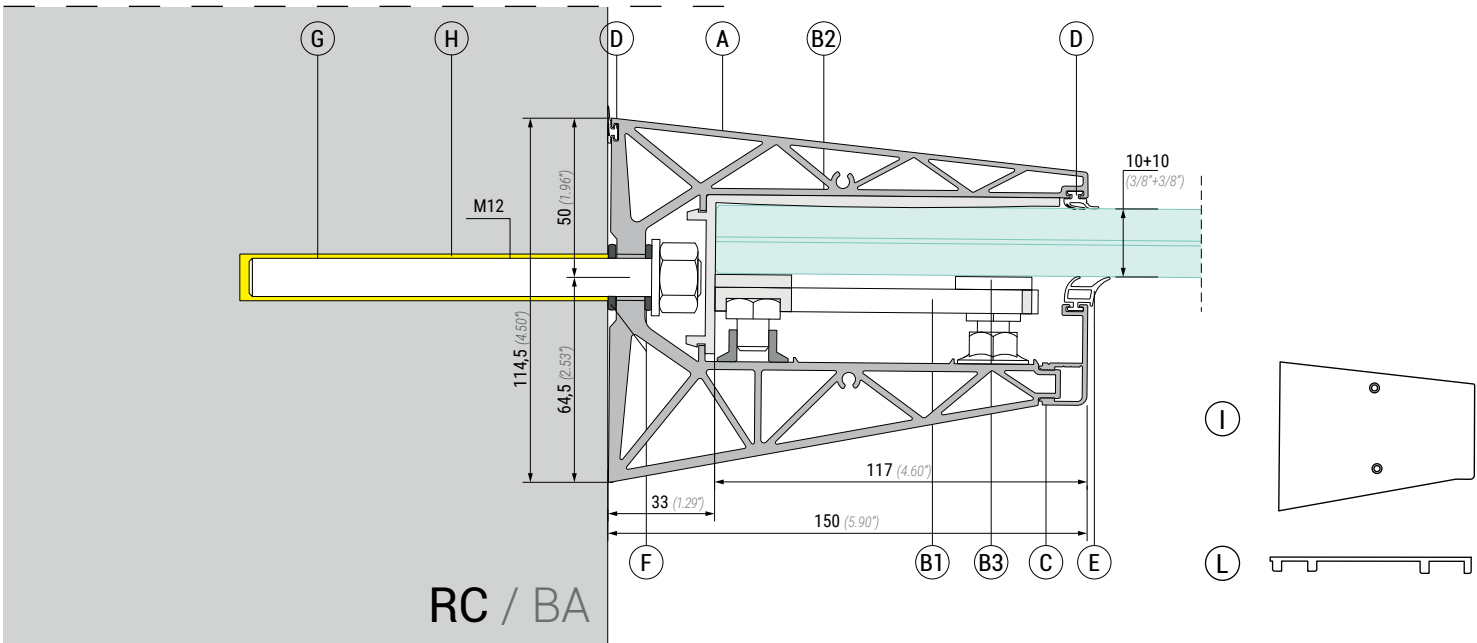
L'auvent Linea Maxi est une solution architecturale qui allie innovation, sécurité et design.

- **Structure :** profilé en aluminium extrudé, résistant aux intempéries et à la corrosion, garantissant longue durée et stabilité structurelle.
- **Finition du profilé :** anodisation 20 microns (selon la certification Qualanod) ou peinture RAL (selon la certification Qualicoat Seaside).
- **Couverture :** verre de sécurité trempé avec bords polis pour une sécurité optimale.
- **Type de verre :** trempé feuilleté 10+10 avec profondeur jusqu'à 150 cm ou 12+12 avec profondeur jusqu'à 160 cm. Toutes deux en plastique rigide de 1,52 d'épaisseur de la famille 2 (type SG, X-LAB, ABAR).
- **Dimensions :** installation possible sans limitation de longueur (des barres de 6 mètres maximum peuvent être installées côte à côte), profondeur jusqu'à 160 cm, profil h 114,5 mm. Pour faciliter l'installation, nous recommandons des verres d'une longueur maximale de 2 mètres.

La saillie de 160 cm est idéale pour les solutions nécessitant une couverture élevée, une protection contre la pluie et la neige ou une utilisation en tant que pare-soleil (plastique opaque ou verre coloré).

L'installation et l'inspection se font uniquement par le bas.

TECHNICAL DETAILS



LIST OF ACCESSORIES - GLASS 10+10:

- (A) Extruded aluminium glass holder profile (**Art: LX-***)
- (B) Set of accessories for adjusting and fastening glass (4 pieces/m)
 - (B1) Adjusting screw 4 pcs/meter (**Art: LX-TG**)
 - (B2) Plastic accessory for glass insulation. Compensating glass holder, 4 pcs/meter (**Art: LX-REG3**)
 - (B3) Plastic plug 4 mm (0.15 in) thick, 2 pcs/meter (**Art: N6-REG1**)
- (C) Large snap-fit cladding (**Art: LX-1S***)
- (D) Black TPV gasket, already inserted in profile (**Art: LX-G1**)
- (E) Black TPV gasket for glass 10+10 (3/8"+3/8"), already inserted in profile (**Art: N6-G2**)
- (F) Rubber washers for insulation between materials, 2 per fastening, 10 pieces per metre (**Art: M13-AR/G-1**)
- (G) - Threaded stainless steel fastening rod M12X140 (**Art: FIS12140X**), or:
- Threaded galvanised fastening rod M12X140 (**Art: M13-AC-08**). Both including nut and flat washer (5 pcs/meter, drilling pitch 200 mm / 7.87 in)
- (H) Chemical resin for fastening threaded rod. It is recommended to use a certified resin, such as vinylester.
- (I) Aluminium caps (**Art: LX-6*DX & LX-6*SX**)
- (L) Anti pull out accessory with 3M adhesive to glue on glass (not shown) (**Art: LX - AS**)

* Indicate finish when ordering

DÉTAILS TECHNIQUES

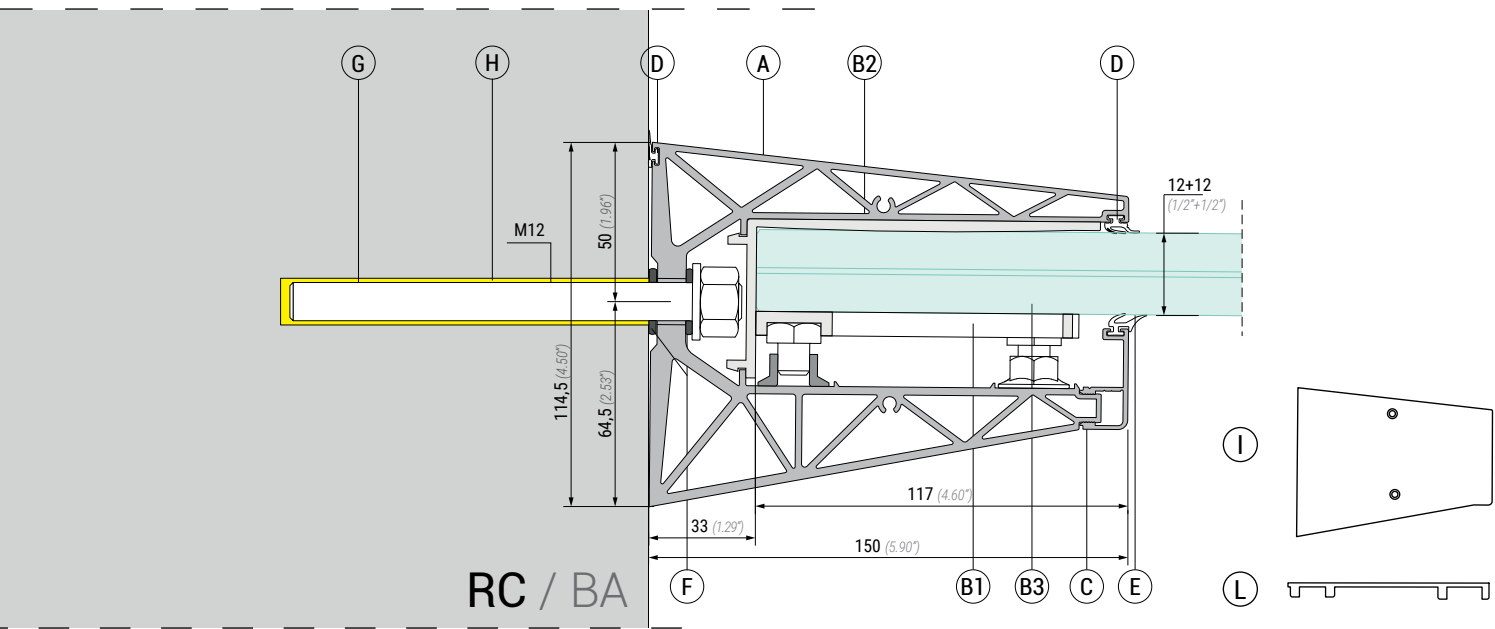
LISTE DES ACCESSOIRES - VERRE 10+10 :

- (A) Profilé porte-verre en aluminium extrudé (**Art : LX-***)
- (B) Jeu d'accessoires pour l'enregistrement et le serrage du verre (4 pièces/m)
 - (B1) Registre 4 pcs/mètre (**Art : LX-TG**)
 - (B2) Accessoire en plastique pour l'isolation du verre. Porte-verre de compensation, 4 pièces/mètre (**Art : LX-REG3**)
 - (B3) Cheville en plastique de 4 mm d'épaisseur, 2 pièces/mètre (**Art. N6-REG1**)
- (C) Parclose à enclenchement grand (**Art : LX-1S***)
- (D) Joint en TPV noir à enfiler, déjà inséré dans le profilé (**Art : LX-G1**)
- (E) Joint en TPV noir pour verre 10+10, déjà inséré dans le profilé (**Art : N6-G2**)
- (F) Rondelles en caoutchouc pour l'isolation entre les matériaux, 2 par fixation, 10 pièces par mètre (**Art : M13-AR/G-1**)
- (G) - Tige de fixation filetée en acier inoxydable M12X140 (**Art : FIS12140X**), ou :
- Tige de fixation filetée galvanisée M12X140 (**Art. M13-AC-08**). Toutes deux avec écrou et rondelle plate (5 pièces par mètre, pas de perforation 200 mm)
- (H) Résine chimique pour la fixation de la tige filetée. Il est recommandé d'utiliser une résine certifiée, telle que le vinylester
- (I) Embouts en aluminium (**Art : LX-6*DX & LX-6*SX**)
- (L) Accessoire anti-arrachement avec adhésif 3M à coller sur le verre (non illustré) (**Art : LX - AS**)

* Indiquer la finition lors de la commande

TECHNICAL DETAILS

DÉTAILS TECHNIQUES



LIST OF ACCESSORIES - GLASS 12+12:

LISTE DES ACCESSOIRES - VERRE 12+12 :

- (A) Extruded aluminium glass holder profile (**Art: LX-***)
- (B) Set of accessories for adjusting and fastening glass (4 pieces/m)
 - (B1) Adjusting screw 4 pcs/meter (**Art: LX-TG**)
 - (B2) Plastic accessory for glass insulation. Compensating glass holder, 4 pcs/meter (**Art: LX-REG3**)
- (C) Large snap-fit cladding (**Art: LX-1S***)
- (D) Black TPV gasket, already inserted in profile (**Art: LX-G1**)
- (E) Black TPV gasket for 12+12 glass (1/2''+1/2''), already inserted in profile (**Art: N6-G1**)
- (F) Rubber washers for insulation between materials, 2 per fastening, 10 pieces per metre (**Art: M13-AR/G-1**)
- (G) - Threaded stainless steel fastening rod M12X140 (**Art: FIS12140X**), or:
- Threaded galvanised fastening rod M12X140 (**Art: M13-AC-08**). Both including nut and flat washer (5 pcs/meter, drilling pitch 200 mm / 7.87 in)
- (H) Chemical resin for fastening threaded rod. We recommend using a certified resin, such as vinylester.
- (I) Aluminium caps (**Art: LX-6*DX & LX-6*SX**)
- (L) Anti pull out accessory with 3M adhesive to glue on glass (not shown) (**Art: LX - AS**)

- (A) Profilé porte-verre en aluminium extrudé (**Art : LX-***)
- (B) Jeu d'accessoires pour l'enregistrement et le serrage du verre (4 pièces/m)
 - (B1) Registre 4 pcs/mètre (**Art : LX-TG**)
 - (B2) Accessoire en plastique pour l'isolation du verre. Porte-verre de compensation, 4 pièces/mètre (**Art : LX-REG3**)
- (C) Parclose à enclenchement grand (**Art : LX-1S***)
- (D) Joint en TPV noir à enfiler, déjà inséré dans le profilé (**Art : LX-G1**)
- (E) Joint en TPV noir pour verre 12+12, déjà inséré dans le profilé (**Art : N6-G1**)
- (F) Rondelles en caoutchouc pour l'isolation entre les matériaux, 2 par fixation, 10 pièces par mètre (**Art : M13-AR/G-1**)
- (G) - Tige de fixation filetée en acier inoxydable M12X140 (**Art : FIS12140X**), ou :
- Tige de fixation filetée galvanisée M12X140 (**Art. M13-AC-08**). Toutes deux avec écrou et rondelle plate (5 pièces par mètre, pas de perforation 200 mm)
- (H) Résine chimique pour la fixation de la tige filetée. Il est recommandé d'utiliser une résine certifiée, telle que le vinylester.
- (I) Embouts en aluminium (**Art : LX-6*DX & LX-6*SX**)
- (L) Accessoire anti-arrachement avec adhésif 3M à coller sur le verre (non illustré) (**Art : LX - AS**)

* Indicate finish when ordering

* Indiquer la finition lors de la commande

NEW EXTERNAL LED FOR ILLUMINATING THE ENTRANCE AREA WITH LINEA MAXI

NOUVELLE LED POUR EXTÉRIEUR POUR ÉCLAIRER LA SURFACE D'ENTRÉE AVEC LINEA MAXI

Linea Maxi LED, is the ideal outdoor canopy solution to protect and illuminate doors, windows, entrances.

The system is designed to provide uniform and continuous lighting in the lower part of the canopy.

The combination of durable materials and advanced lighting technology ensures an optimal roofing solution that enhances outdoor spaces while providing protection and elegance.

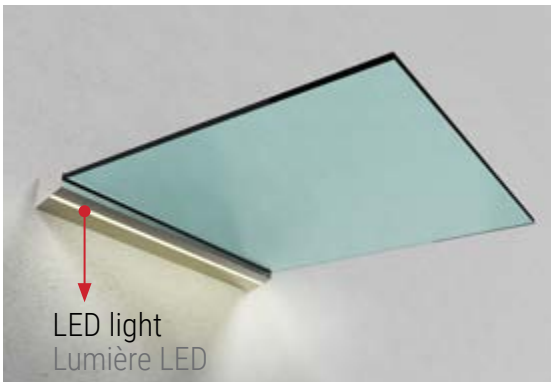
Lighting: LED, colour or total white, is not provided by Faraone.

Linea Maxi LED est la solution idéale d'abri pour protéger et éclairer les portes, les fenêtres et les entrées.

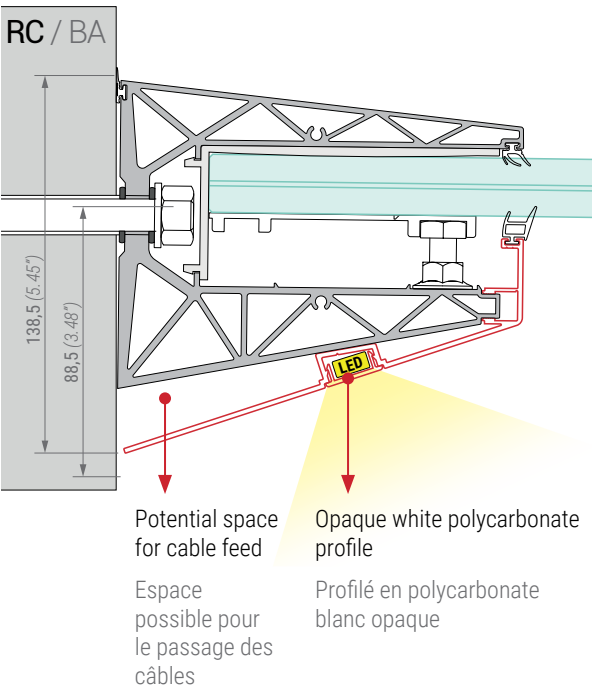
Le système est conçu pour fournir un éclairage uniforme et continu dans la partie inférieure de l'avent.

La combinaison de matériaux durables et d'une technologie d'éclairage avancée garantit une solution de couverture optimale qui met en valeur les espaces extérieurs tout en assurant protection et élégance.

Éclairage : LED, couleur ou blanc total, pas fourni par Faraone.



LEDs not supplied by Faraone
LED non fournies par Faraone



COMBINE THE NINFA BALUSTRADE WITH THE LINEA CANOPY

COMBINER LE PARAPET NINFA AVEC L'AUVENT LINEA



LED on
canopy

LED sur la
marquise

LED on
balustrade

LED sur le
garde-corps

WE TAKE CARE OF YOUR PROJECTS

Our experience at your service.
We guide you in choosing the
best solution for your needs.



NOUS NOUS OC- CUPONS DE VOS PROJETS

Notre expérience à votre service.
Nous vous guidons dans le choix
de la meilleure solution pour vos
besoins.



EXPERT GUIDE

Following a project through every stage is sometimes not easy. That is why we provide you with full support from technical advice through to post-purchase.

GUIDE D'EXPERT

Il n'est pas toujours évident de suivre un projet dans toutes ses phases. C'est pourquoi nous vous offrons une assistance complète, depuis les conseils techniques jusqu'à l'après-vente.

INSTALLATION

We select the experts who carry out the installation of our products to ensure the quality standard. During this phase, site tests are carried out to ensure that the installation has been carried out properly and that everything is safe.

INSTALLATION

Nous sélectionnons les experts qui effectuent l'installation de nos produits afin de garantir le niveau de qualité. Au cours de cette phase, des tests sont effectués sur site pour garantir que l'installation a été réalisée dans les règles de l'art et que tout est sécurisé.

How you can contact us:
Comment nous contacter :

email: faraone@faraone.it
Tel: +39 0861 784200
web: faraone.it



Request
information
through our
website



Demande
d'informations
via notre
site web

TECHNICAL SPECIFICATIONS

LINEA series canopies:

1) Supporting structure fixed to the wall consisting of an extruded aluminium alloy EN AW 6063 profile with T66 treatment. The profile section is suitable to withstand the weight of the glass, wind thrust and snow load; all suitable based on the glass projection. The finish of the profiles will be anodised to the colour silver of the 20 microns (0.79 mil) class, or painted with polyester powder to the required colour.

2) Accessories required for containing, clamping and levelling panes, even in side-by-side positions. Glass anti pull out accessories present.

3) Fastening the structure to the wall with threaded rods and certified chemical resin. Ensure fastening on reinforced concrete or load-bearing masonry, stating that you are aware of the weights due to wind thrust and the load that the fastening must withstand. See weight table from the catalogue.

4) The glass panes of the Linea model canopies shall be tempered and laminated with a rigid interlayer (type SG or similar from "family 2"), with the guarantee that in the event of accidental breakage of the two panes, they will remain horizontal, i.e. they will not fall vertically on any persons. The thickness must be as indicated in the supplier's catalogue, 8+8 or 10+10 or 12+12

(5/16"+5/16" or 3/8"+3/8" or 1/2"+1/2"), depending on the model and the projection. Laminated glass with normal PVB or EVA may only be used for projections up to a maximum of 120 cm (3.93 ft), and in any case by positioning the canopy at a minimum height of 2 metres (2.18 yd) above the glass projection. (If the sheets break, they must be folded sheet-like above the height of the person). 5) The entire canopy must have a strength test certificate of at least 300 kg/m² (61.44 lb/ft²), in addition to the weight of the glass. The strength of 300 kg/m² (61.44 lb/ft²) may change depending on location/height above sea level.

GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF SALE

Transportation costs shall be evaluated with every offer, according to volume weight and destination.

COMPLAINTS:

Any complaint must be sent to Faraone within a final deadline of 8 days from receipt of goods; we do not accept returned goods unless previously authorized by Faraone in carriage collect.

Any returned products that should hypothetically arrive to the Faraone company without prior authorization will be refused without exception and returned to the sender in carriage collect.

PAYMENT METHOD:

For foreign countries, the payment of the goods is made by bank transfer in advance. Other payment methods will be agreed under the credit insurance.

- **VAT:** all prices listed in the pricelists are exclusive of VAT.

Note: As our products are subject to continuous innovation and improvement, design and construction features are subject to change without prior notice.

The images in the production catalogues are purely indicative, therefore our company reserves the right to make improvements to the products without any prior notice. All models and designs are exclusive property of Faraone. No reproduction permitted. All prices are exclusive of VAT, transport and installation.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Marquises de la série LINEA :

1) Structure portante fixée au mur constituée d'un profilé extrudé en alliage d'aluminium EN AW 6063 avec traitement T66. La section du profilé est adaptée pour résister au poids du verre, à la poussée du vent et à la charge de neige ; le tout adapté à la saillie du verre. La finition des profilés sera anodisée à la couleur argent de la classe 20 microns, ou peinte avec de la poudre de polyester à la couleur requise.

2) Accessoires nécessaires pour contenir, bloquer et niveler les plaques, même en position juxtaposée. Présence d'accessoires anti-arrachement du verre.

3) Fixation de la structure au mur à l'aide de tiges filetées et de résine chimique certifiée. Assurer la fixation sur du béton armé ou de la maçonnerie portante, en déclarant être au courant des poids dus à la poussée du vent et de la charge que la fixation doit supporter. Voir le tableau des poids dans le catalogue.

4) Les verres des auvents du modèle Linea doivent être trempés et feuilletés avec un intercalaire rigide (type SG ou similaire de la « famille 2 »), avec la garantie qu'en cas de rupture accidentelle des deux plaques, celles-ci resteront horizontales, c'est-à-dire qu'elles ne tomberont pas verticalement sur des personnes. L'épaisseur doit être celle indiquée dans le catalogue du fournisseur,

soit 8+8 ou 10+10 ou 12+12, en fonction du modèle et de la saillie. Le verre feuilleté avec du PVB ou de l'EVA normal ne peut être utilisé que pour des saillies de 120 cm maximum, et dans tous les cas en positionnant l'auvent à une hauteur minimale de 2 mètres au-dessus de la saillie du verre.

(Si les plaques se cassent, elles doivent se plier comme un drap au-dessus de la taille de la personne).

5) L'ensemble de l'auvent doit avoir un certificat de résistance d'au moins 300 kg/m², en plus du poids du verre.

La résistance de 300 kg/m² peut varier en fonction de l'emplacement/de la hauteur au-dessus du niveau de la mer.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Le prix du transport est sujet à devis, et varie en fonction du volume du poids et de la destination.

RÉCLAMATIONS :

Chaque réclamation éventuelle devra parvenir à la société Faraone avant le terme préremptoire de 8 jours à partir de la réception de la marchandise; les rendus ne seront pas acceptés s'ils ne sont pas préalablement autorisés par Faraone et renvoyé par groupage. Dans le cas que des produits rendus arrivent à la société Faraone sans autorisation préalable seront refusés sans exception et retournés à l'expéditeur par groupage.

MOYENS DE PAIEMENT :

Pour les pays étrangers, le paiement de la marchandise s'effectue par virement bancaire à l'avance. D'autres modes de paiement seront convenus dans le cadre de l'assurance-crédit.

-**TVA :** Tous les prix ne comprennent pas la TVA, ni le transport ni l'installation.

N.B. : Du moment que nos produits sont sujets à innovations et améliorations continues, les caractéristiques de conception et de construction peuvent être modifiées sans préavis. Les images dans les catalogues de production sont purement indicatives, notre société se réserve le droit d'apporter des améliorations aux produits sans préavis. Tous les modèles et dessins sont la propriété exclusive de Faraone. Aucune reproduction n'est autorisée. Tous les prix ne comprennent pas la TVA, nile transport ni l'installation.

GRAPHICS AND COORDINATION

Faraone Marketing and Communication Office

RENDER

Stefano Spinosi

TECHNICAL DRAWINGS

Faraone Technical Office

All rights reserved

Faraone s.r.l. a socio unico

Via Po 12 / 64018 Tortoreto (TE) Italy.

T. +39 0861 784200

www.faraone.it

GRAPHISME ET COORDINATION

Service marketing et communication de Faraone

RENDER

Stefano Spinosi

DESSINS TECHNIQUES

Bureau d'étude de Faraone

Tous droits réservés

Faraone s.r.l. a socio unico

Via Po 12 / 64018 Tortoreto (TE) Italie.

T. +39 0861 784200

www.faraone.it



faraone.it