



Garde-corps en  
**ALUMINIUM**  
en aspect **Inox**  
*Aluminium Railings Inox finish*



● Face à l'évolution de l'architecture de bâtiment, **Alluco**, vous offre une solution sur mesure de garde corps en aspect Inox « F50 Railing System », qui répond parfaitement à toutes vos exigences tout en respectant les spécificités de votre environnement.

● Les profilés et les accessoires d'aluminium sont soumis à un procédé d'anodisation d'une épaisseur de 20 microns caractérisée par une haute qualité et un luisant unique. De cette manière, ils offrent des avantages concurrentiels considérables par rapport aux systèmes d'acier inoxydable: une haute esthétique et une économie plus importante.

● La gamme de F50 Railing System est très large et peut être appliquée dans tout espace architectural:

● Des garde-corps pour des balcons et des escaliers extérieurs, avec une apparence distinguée et une résistance spéciale aux conditions environnementales diverses. Ils sont adéquats pour des résidences modernes, des édifices commerciaux et professionnels.

● Des garde-corps pour des escaliers intérieurs de résidences et d'espaces professionnels (comme des hôtels, des restaurants, ...) qui donnent une sensation d'haute esthétique dans l'espace.

○ Face the evolution of the architecture of the building, **Alluco**, offers a customized solution to railings in anodized finish "F50 Railing System", which perfectly responds all your requirements while respecting the characteristics of your environment.

○ Aluminum profiles and accessories have gone under an advanced anodizing treatment, producing a thickness grade of at least 20 microns characterized by unique properties: extreme hardness - second only to diamond - and unique stainless steel finish. The series offers substantial competitive advantages over stainless steel systems: high aesthetics, lightweight and lower cost.

○ The range of F50 Railing System is very broad and can be applied in any architectural space:

○ Balcony railings and outdoor stair railings, with unique appearance and durability to the various environmental conditions. They are suitable for modern residence, commercial and professional buildings.

○ Indoor stairs railings and residence's and business building's interior (such as hotels, restaurants, coffee shops etc) offering a special sense of high aesthetics.

**TÜV**  
AUSTRIA  
HELLAS  
EN ISO 9001:2008  
No.: 01010151



ISTITUTO  
GIORDANO



Finition Disponible  
Available Finish

## SOMMAIRE INDEX



**F50 Accord** ..... 4



**F50 Horizon** ..... 12



**F50 Horizon**  
U-Rail ..... 14



**F50 Horizon**  
H-Rings ..... 18



**F50 Vertical** ..... 20





## F50 Accord

- Des profilés parallèles fixés en harmonie absolue
- Montage simple

- Profiles parallel set in absolute harmony
- Simple installation

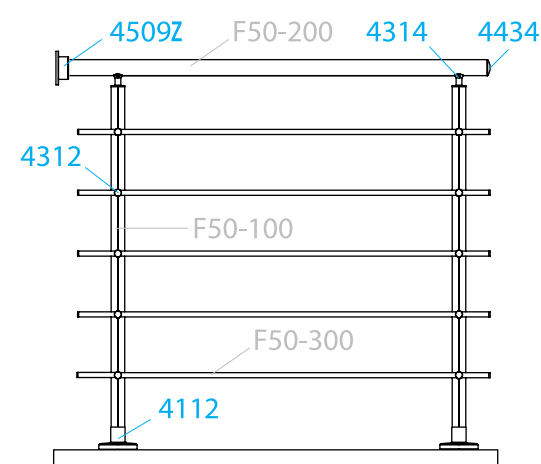
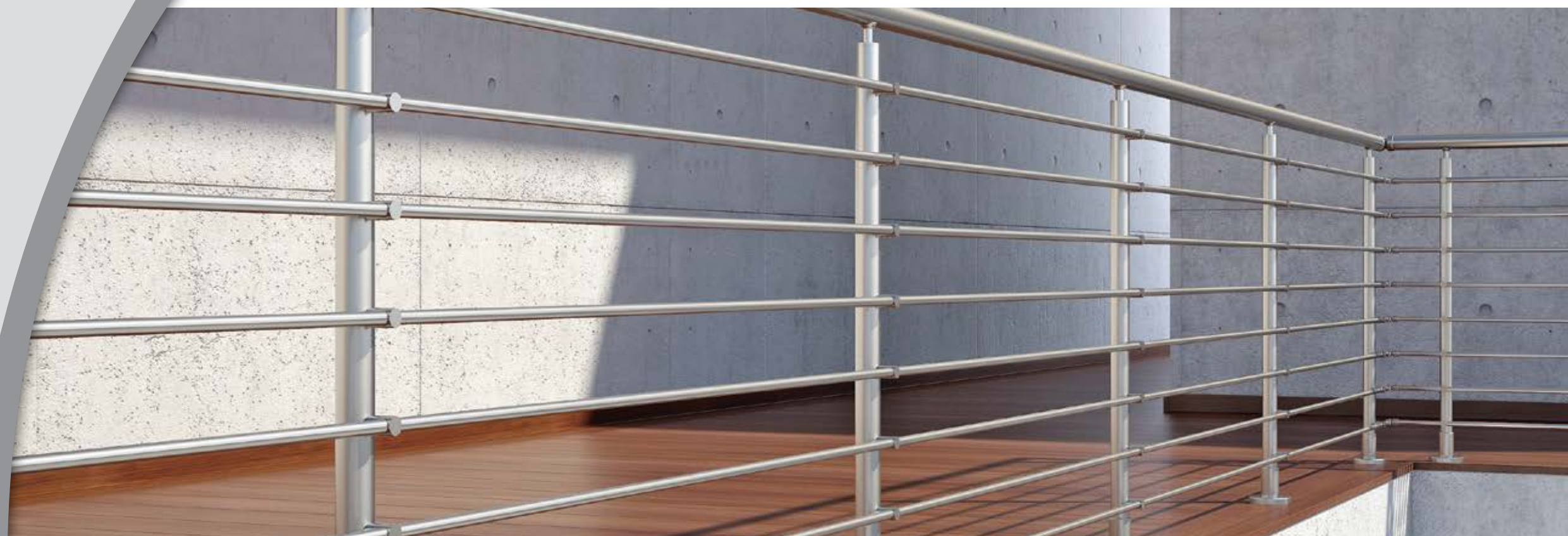
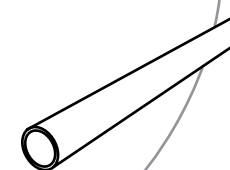
### 4314

Support de main courante – poteau  
(droit)  
Railtop support with column  
(straight)



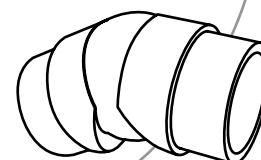
### F50-300

Profilé Ø16x1,3  
Ø16x1,3 Profile



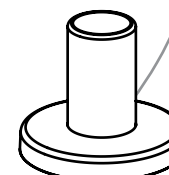
### 4319

Joint réglable de main courante Ø50  
Adjustable corner Ø50 railtop connector



### 4112

Pied de support du poteau F50-100  
External support foot for F50-100  
column



### 4437

Finition de profilé Ø16  
Ø16 Profile finish



### 4312

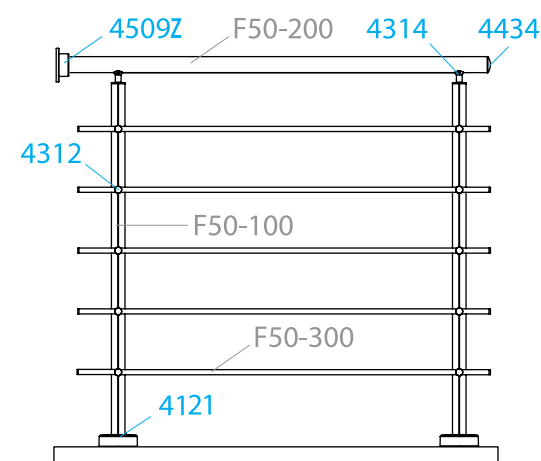
Joint de poteau F50-100 avec  
profilé Ø16  
Column F50-100 connector  
with Ø16 profile





## F50 Accord

- Variation de conception de modèle de base "Accord" avec des connecteurs d'angles.
- Variation of the basic Accord design, with curved corner connectors.



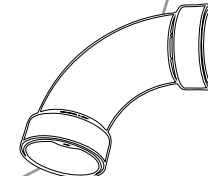
### 4314

Support de main courante - poteau (droit)  
Railtop support with column (straight)



### 4219

Jonction coudé 90° de main courante Ø50  
Ø50 Railtop corner connector 90°



### 4228

Jonction 90° de profilé Ø16  
Ø16 Profile connector 90°



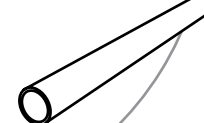
### 4229

Jonction 135° de profilé Ø16  
Ø16 Profile connector 135°



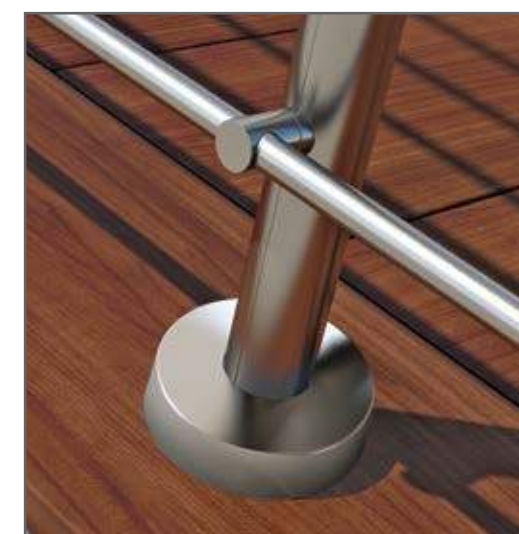
### F50-300

Profilé Ø16x1,3  
Ø16x1,3 Profile



### 4121

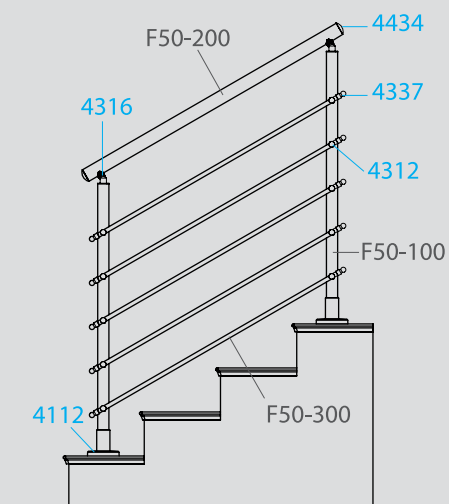
Pied de support extérieur pour poteau F50-100  
Support foot for F50-100 column





**F50** Accord

- Des Accessoires spécialement conçus pour l'application du modèle "Accord" sur des escaliers intérieurs ou extérieurs.
- Specially designed accessories, allow application of the Accord design on any type of staircase, indoor or outdoor.



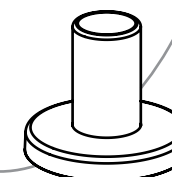
**4316**

Support de main courante Ø50  
pour poteau F50-100 (escaliers)  
Railtop Ø50 support  
for F50-100 column (stairs)



**4112**

piéd de support extérieur pour  
colonne F50-100  
External support foot for F50-100  
column



**4437**

Embout de profilé Ø16  
Ø16 Profile finish



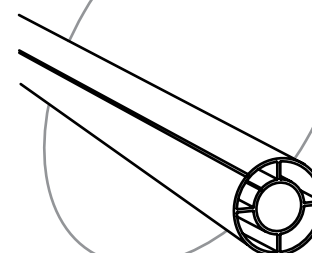
**4312**

Jonction de poteau F50-100  
avec profilé Ø16  
Column F50-100 connector  
with Ø16 profile



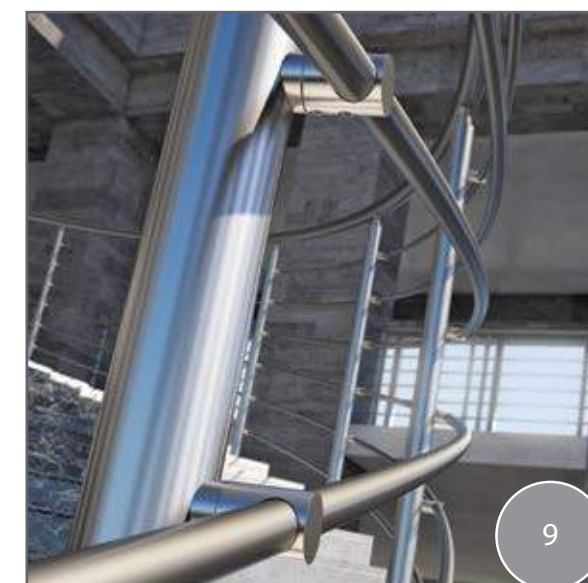
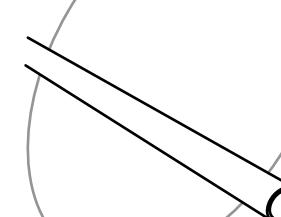
**F50-100**

Poteau de support Ø42  
Ø42 Support column



**F50-300**

Profilé Ø16x1,3  
Ø16x1,3 Profile



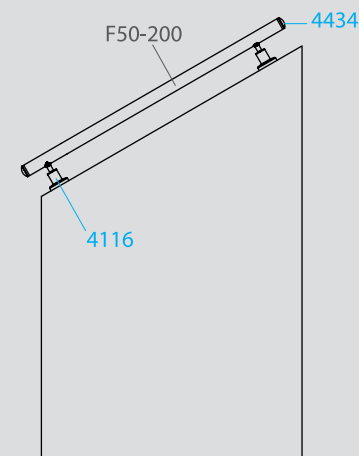
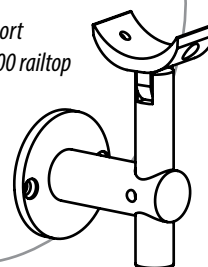


**F50** Accord



## 4165

Fixation murale de  
main courante  
F50-200  
Wall support  
for F50-200 railtop



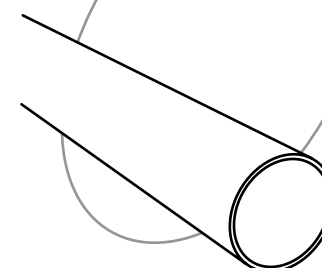
## 4434

Bouchon de main  
courante F50-200  
F50-200 Railtop cover



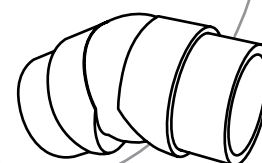
## F50-200

Main courante Ø50  
Ø50 Railtop



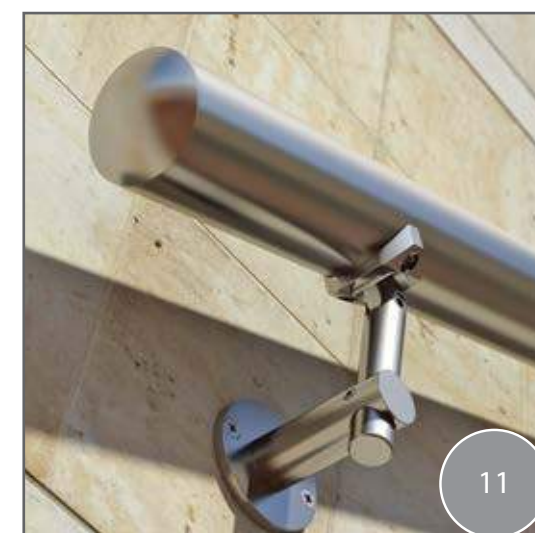
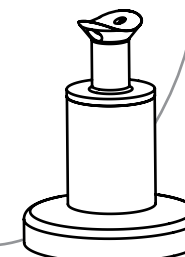
## 4329

Cornière réglable de main  
courante Ø50  
Adjustable corner Ø50 railtop  
connector



## 4116

Support de main courante  
F50-200  
Support for F50-200 railtop  
connector





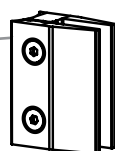


## F50Horizon

- Délicat, éthéré et Subtil.
- Laissez votre imagination emportée par la magnifique vue sur l'horizon.
- Delicate, ethereal and subtle.
- Let your away by the magnificent view of the horizon imagination.

**4168**

Fixation de vitrage 8-10mm  
Glass support 8-10mm



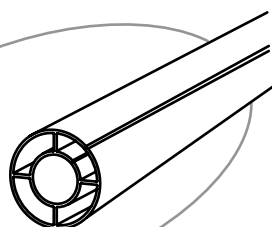
**4314**

Support de main courante - poteau  
(droit)  
Railtop support with column (straight)



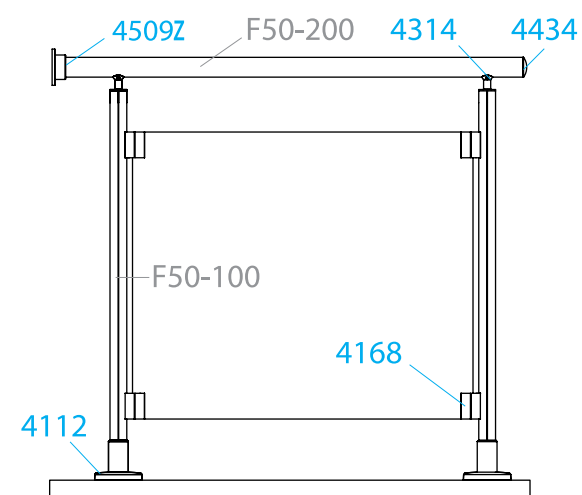
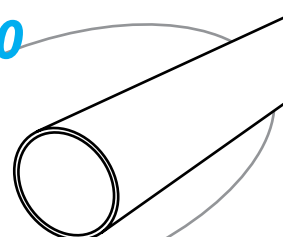
**F50-100**

Poteau de support Ø42  
Ø42 Support column



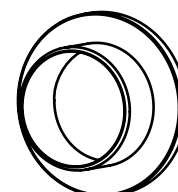
**F50-200**

Main courante Ø50  
Ø50 Railtop



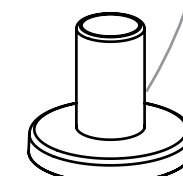
**4509Z**

Couvre joint de la main courante  
Ø50 avec bouchon  
Wall cover for rail top Ø50 with cover



**4112**

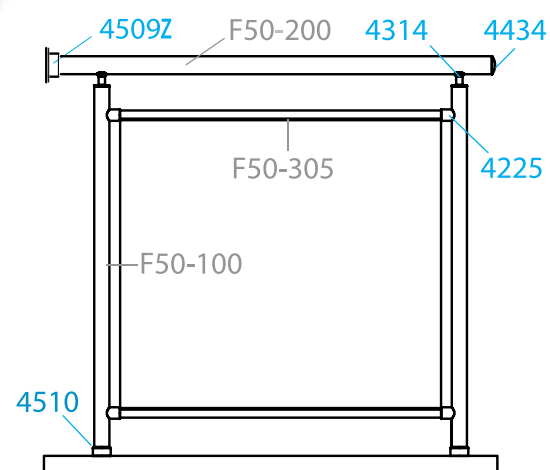
Pied de support extérieur pour  
poteau F50-100  
External support foot  
for F50-100 column



## F50 Horizon

U-Rail

- Symétrie absolue. Excellente harmonie de lignes crée un cadre splendide pour une vue unique de votre balcon.
- Absolute symmetry. Fine line harmony creates a wonderful frame for your own balcony view.



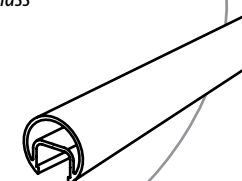
### 4225

Jonction de poteau F50-100 avec profilé Ø26 d'appui intérieur F50-100  
F50-100 Column connector with Ø26 profile (internal support)



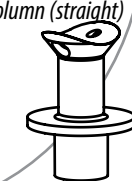
### F50-305

Guide du vitrage  
Rail for glass



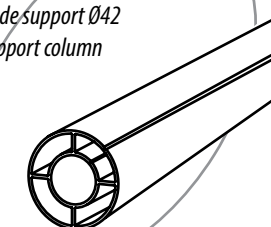
### 4314

Support de main courante - poteau (droit)  
Railtop support with column (straight)



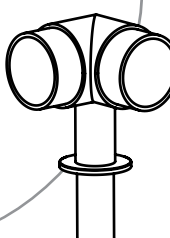
### F50-100

Poteau de support Ø42  
Ø42 Support column



### 4231

Cornière coudée 90° de main courante Ø50 poteau F50-100  
Ø50 Railtop corner connector 90° for column F50-100



### 4509Z

Couvre joint de la main courante Ø50 avec bouchon  
Wall cover for rail top Ø50 with cover

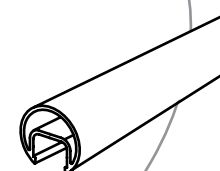






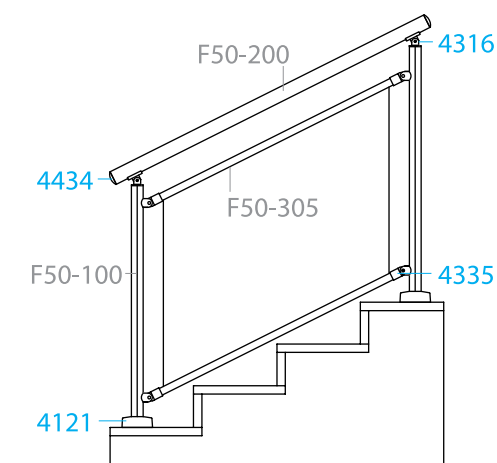
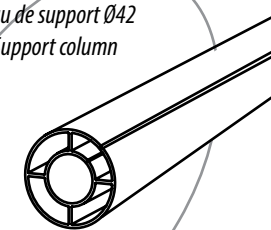
## F50-305

Guide du vitrage  
Rail for glass



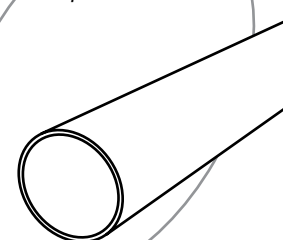
## F50-100

Poteau de support Ø42  
Ø42 Support column



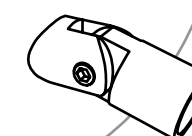
## F50-200

Main courante Ø50  
Ø50 Railtop



## 4335

Jonction entre le poteau  
F50-100 et le profilé Ø26  
Junction between column  
F50-100 and profile Ø26



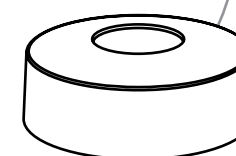
## 4316

Support de main courante Ø50  
pour poteau F50-100 (escaliers)  
Railtop Ø50 support  
for F50-100 column (stairs)



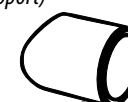
## 4121

Pied de support extérieur pour  
poteau F50-100  
Support foot for F50-100 column



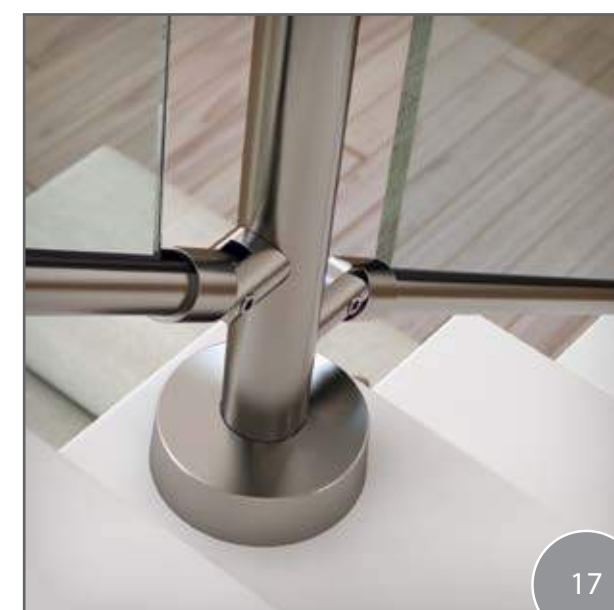
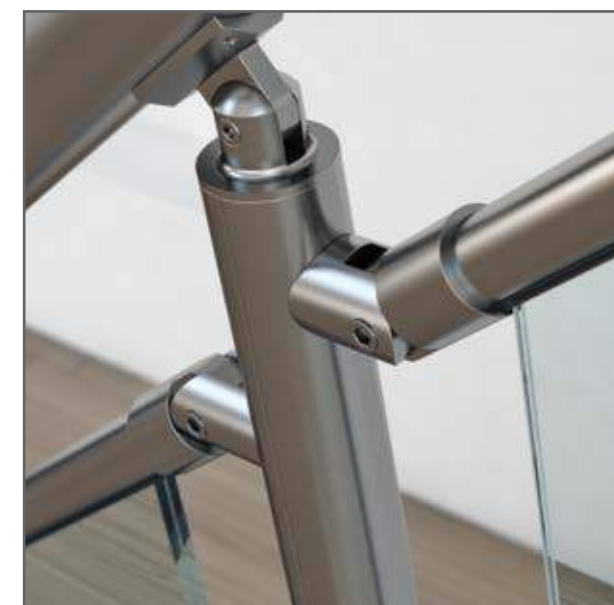
## 4225

Jonction de poteau F50-100  
avec profilé Ø26 d'appui  
intérieur F50-100  
F50-100 Column connector  
with Ø26 profile  
(internal support)



## 4434

Bouchon de main courante F50-200  
F50-200 Railtop cover





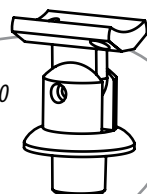


## F50 Horizon H-Rings

- Les verres suspendus et les disques concentriques offrent la symétrie absolue.
- C'est la technologie Horizon H-rings.
- Hanging transparencies and concentric rings, offer an aesthesis of absolute symmetry.
- This is Horizon H-rings technology.

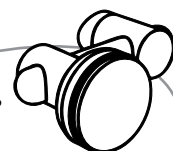
**4179**

Support de main courante F50-200  
poteau F50-101  
F50-200 Railtop support  
for F50-101 column



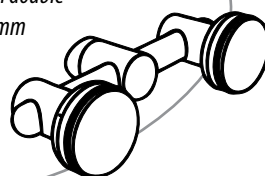
**4181**

Fixation de vitrage 8-10mm simple  
Single glass support 8-10mm



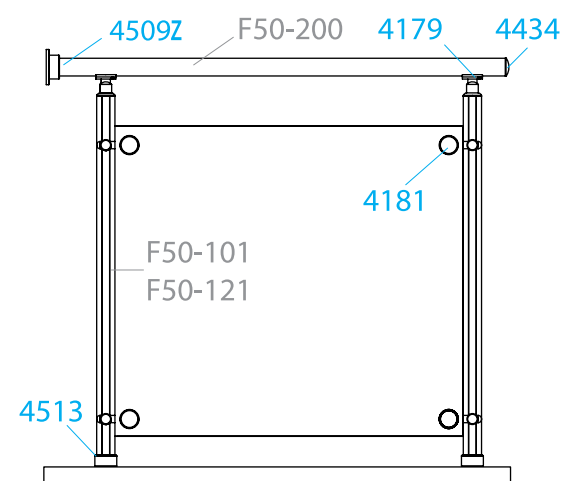
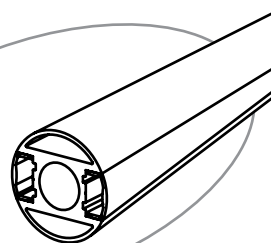
**4182**

Fixation de vitrage 8-10mm double  
Double glass support 8-10mm



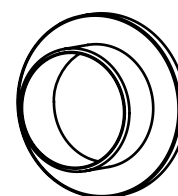
**F50-101**

Poteau de support Ø50  
Ø50 Support column



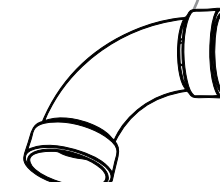
**4509Z**

Couvre joint de la main courante  
Ø50 avec bouchon  
Wall cover for rail top Ø50 with cover



**4219**

Jonction coudée 90° de main  
courante Ø50  
Ø50 Railtop corner  
connector 90°

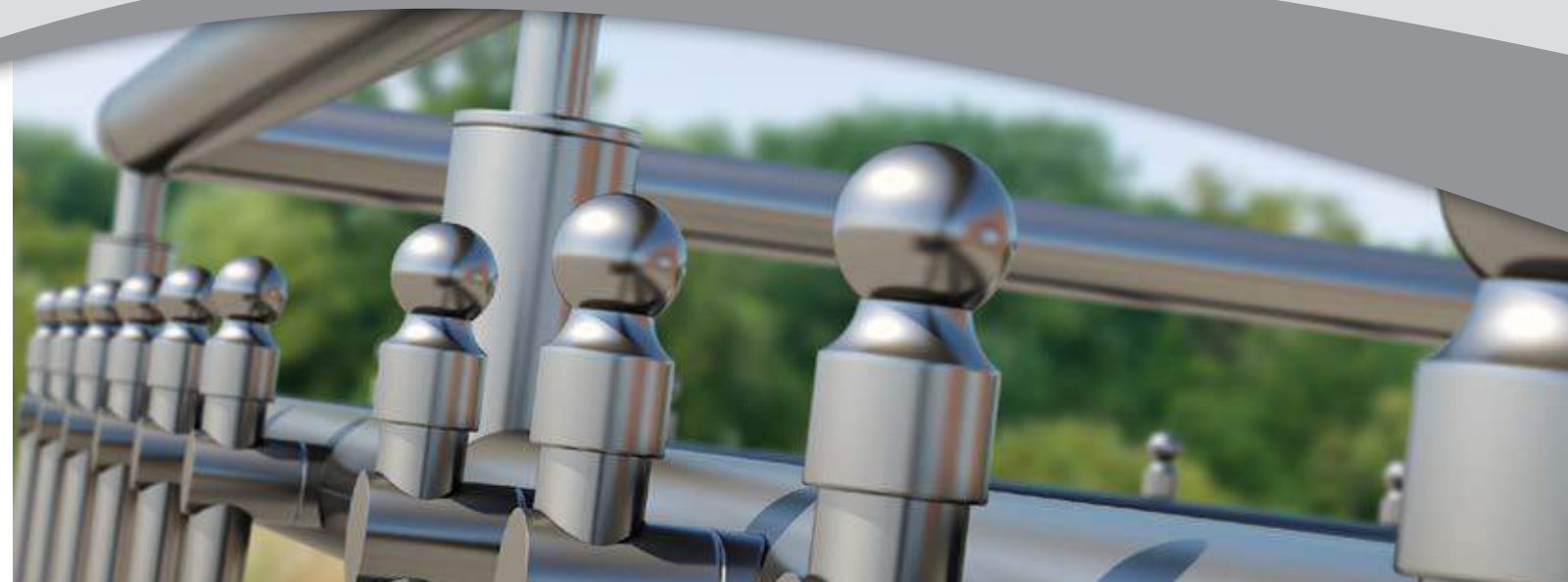




## F50 Vertical

- Là où le moderne rencontre le classique.
- Jouissez simplement de sa combinaison dynamique.

- Where the modern meets the classic.
- Simply enjoy the dynamic combination.



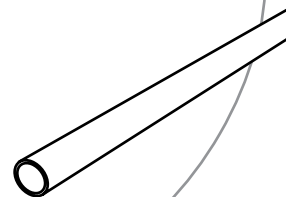
### 4312

Jonction de poteau F50-100 avec  
profilé Ø16  
Column F50-100 connector  
with Ø16 profile



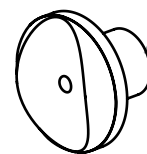
### F50-300

Profilé Ø16x1,3  
Ø16x1,3 Profile



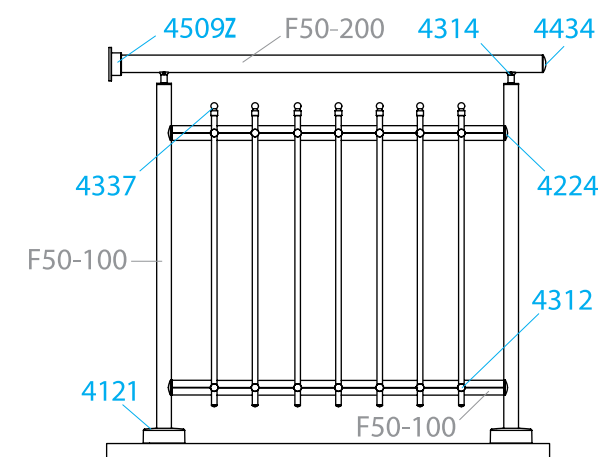
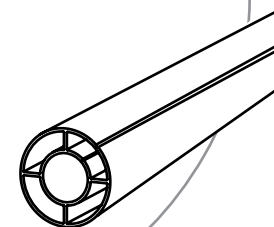
### 4224

jonction des poteaux F50-100  
(connexion verticale) F50-100  
F50-100 Column connector  
(vertical connection)



### F50-100

Poteau de support Ø42  
Ø42 Support column







### L'ELABORATION

La prescription utilisée pour le F50 Railing System est la MIL-A-8625, Type II - Sulfuric Acid Anodisation avec d'oxyde du soufre / nickel. Cette procédure offre:

- Une épaisseur modérée de couches allant jusqu'à 20 mm.
- Une nuance standardisée et une luisance comme le fer inoxydable.

### THE PROCESS

F50 Railing System is anodized according to the Sulfuric acid method and the production meets the standards for moderate thickness coatings MIL-A-8625 Type II.

## Anodisation

L'anodisation combine avec réussite la science et la nature pour créer un de plus beaux finissages qui existent pour l'aluminium.

Il s'agit d'une procédure électrochimique qui augmente l'épaisseur et la dureté de la couche naturelle protectrice de l'oxyde d'aluminium, qui se crée d'une manière naturelle sur la surface du métal, quand l'aluminium s'expose à l'air atmosphérique.

## Anodizing

Anodizing successfully combines science with nature to create one of the best natural finishes available for aluminum. It is an electrolytic process used to increase the thickness & the hardness of the natural oxide layer on the surface of aluminum parts.

### Les Avantages De L'Anodisation

L'anodisation est l'unique finition qui répond aux normes de haute qualité et présente des avantages importants:

- Grande résistance: Une vraie durabilité et un avantage économique important grâce à son coût bas d'entretien.
- Stabilité de couleur: Extrêmement résistant au rayonnement ultraviolet. Il ne s'écaille pas, il ne craque pas.
- Facilité d'entretien: Les parties "F50" anodisées peuvent facilement être nettoyées et restent nouveau en utilisant l'eau naturelle, un savon doux et un chiffon doux.
- Haute esthétique: Contrairement aux autres finissages, l'anodisation permet à l'aluminium de maintenir son apparence métallique, similaire à celle de l'inox.
- Coût: Un coût bas d'installation en comparaison à l'inox et un coût bas d'entretien aussi. Une valeur plus grande dans le temps.
- Sûr et résistant: L'anodisation est un procédé chimiquement stable. Elle n'est pas toxique, elle ne se dégrade pas et elle est extrêmement résistante à la chaleur.

### Benefits of Anodizing

Anodizing is a unique finish which fulfils high quality standards and has significant advantages:

- Great Resistance: Extremely long service life and low maintenance costs.
- Color stability: Anodizing offers highly resistant to UV radiation and doesn't flake or crack.
- Ease of maintenance: F50 anodized parts can easily be cleaned and remain brand new by using natural water, a mild soap and soft cloth.
- High aesthetics: Unlike other finishes, anodizing allows the aluminum to maintain its metallic appearance, similar to inox steel.
- Low cost: Installation and maintenance cost is much lower compared to inox steel.
- Safe and Durable: Anodizing is a chemically stable process. It is not toxic, does not decompose and is highly resistant to heat.







🏠 Z.I Moknine BP47, 5050 Moknine, TUNISIE

☎ Tel: (+216) 73 416 300

📠 Fax: (+216) 73 416 317

✉ Email: [info@alluco.com](mailto:info@alluco.com)

🌐 Web: [www.alluco.com](http://www.alluco.com)



ISTITUTO  
GIORDANO



EKANAL  
RILIEVI E PROFILI DI ALLUMINIO

