

● Catalogue technique



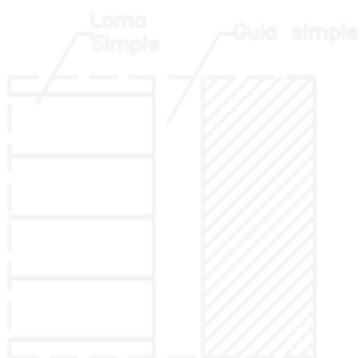
20

26

RIDEAUX MÉTALLIQUES

à enroulement





Alzado



Planta

DETALLE D2
E: 1/10



Alzado



Planta

DETALLE D4
E: 1/10



Perfil



Planta

DETALLE D3
E: 1/10



Perfil



Tornillo
Inox

DETALLE TERMINALES
E: 1/5

ELEMENTOS PRINCIPALES	
Lama Doble	
Lama Simple	
Bajo Doble	
Goma Bajo	
Terminal Doble	
Terminal Simple	
Guía Simple	
Tubo eje	
Enganche hoja-polea	
Polea portamuelles	
Bandera	
Soporte regulable	
Platina	



DETALLE LAMA SIMPLE
E: 1/5



DETALLE LAMA BAJO
E: 1/5

PORTES METÁL-LIQUES RIERA	
CLIENTE:	Alberan n°:
OBRA:	ArchivosP.eup.bandera.dwg
PERSIANA LAMA SIMPLE CON GUÍA SIMPLE Y SOPORTES	Fecha: 08/02/2017
TPO BANDERA	Escala: 1/25, 1/10, 1/5

SOMMAIRE



CONTENU

HISTOIRE		01-02
SECTEURS		03-04
LE TABLIER		05-06
GAMME ALUMINIUM		07-08
GAMME ACIER GALVANISÉ		09-10
GAMME RIDECOR		11-12
FINITIONS		13-14
GAMMES DE PRODUITS		15-16
ALUMINIUM		
GAMMES	BASIC	17-18
	SECURE	19-20
GAMMES ACIER	RIE-10	21-22
	RIE-10 DN & ONDULADA	23-24
	ThermaBlock GALVA	25-26
GAMMES		
RIDECOR	ITALIA GALVA	27-28
	VARILLA ZINCADA	29-30
	DECOR ZINCADA	31-32
COMPOSANTS	DIMENSIONS	33-34
	COULISSES et COFFRES	35-36
	MOTEURS, AXES et SUPPORTS	37-38
	SÉCURITÉ et ENROULEMENT	39-40

Depuis 1947

Portes Métalliques Riera est une entreprise familiale fondée à Girona en 1947, pionnière dans le développement du secteur des portes métalliques dans la région.

Croissance

Le fondateur, **Josep Riera Collell**, puis **Rosa Maria Riera Pigem** et **Gerard Camps Mitjà**, représentant la deuxième génération, ont impulsé une croissance solide et constante. Aujourd'hui, grâce à l'engagement de la troisième génération, cette évolution se poursuit et renforce encore davantage la présence internationale de l'entreprise.

La qualité et la sécurité signées **Riera** sont aujourd'hui présentes dans le monde entier.

Vivez l'expérience

Notre longue expérience nous a permis de comprendre les besoins de nos clients et d'y répondre avec précision. Plus qu'un simple service, nous proposons une véritable expérience fondée sur la confiance, la proximité et la création de valeur.



NOUS SOMMES UN ÉQUIPE!

*Depuis sa création, l'entreprise n'a cessé de développer son **capital humain**. Aujourd'hui, l'ensemble de nos **départements** travaille en parfaite coordination afin de garantir la conformité de tous nos produits aux réglementations en vigueur, tout en Assurant les plus hauts niveaux de sécurité et de qualité.*

*Notre **département R+D+i** développe en permanence de nouvelles solutions, améliore les produits existants et renforce leurs performances en matière de sécurité, en étroite collaboration avec la direction –chargée des décisions stratégiques– et avec les équipes de production, qui transforment chaque projet en une réalisation concrète.*

Imaginez un **chêne-liège** planté il y a près de 80 ans sur les terres de Girona. À ses débuts, ce n'était qu'une jeune pousse fragile, confrontée aux incertitudes, au vent et aux saisons difficiles. Ses premières racines ont dû traverser la pierre pour trouver l'eau là où d'autres ne voyaient rien. C'est ainsi que naissent les grandes entreprises familiales : grâce à un travail discret, de la patience et une vision à long terme.

Au fil des années, le chêne s'est renforcé. Son tronc est devenu robuste, non pas pour croître rapidement, mais pour résister aux hivers, aux sécheresses et aux tempêtes. De la même manière, une **entreprise métallurgique** comme **PORTES RIERA** atteint ce niveau après avoir surmonté les crises économiques, les évolutions technologiques et les transformations du marché, génération après génération.

Le **chêne-liège** possède une caractéristique unique : son écorce se régénère. Le liège est prélevé sans affaiblir l'arbre ; au contraire, celui-ci se renouvelle et devient plus fort avec le temps. Cette image illustre parfaitement une **entreprise solide** : une entreprise capable de se réinventer sans jamais renoncer à son identité, en modernisant ses équipements, en intégrant de nouveaux talents et en préservant les valeurs qui la définissent depuis toujours.

Le chêne ne grandit jamais seul : il crée tout un **écosystème**, apporte de l'ombre et donne vie à son environnement. À l'image de **PORTES RIERA**, profondément enracinée à Gérone, qui crée des emplois, forme des professionnels et contribue activement au développement de son territoire.



“À l'époque où les portes ressemblaient à cela, nous les fabriquions déjà.. “

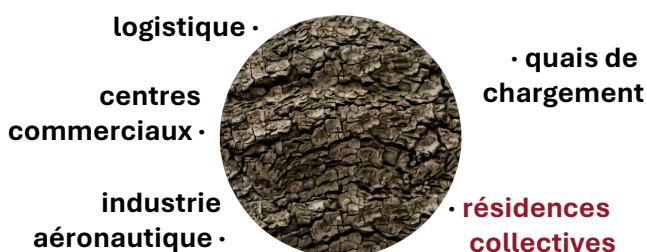
Josep Riera Collell
Fondateur
PORTES METÀL.LIQUES RIERA

C'est pourquoi cette entreprise est bien plus qu'une **industrie métallurgique**. Elle est semblable à un **chêne-liège** : profondément enracinée, résiliente et construite pour **continuer à grandir** au fil du temps.

RÉSIDENTIEL | Des solutions conçues pour répondre aux exigences du quotidien, où fiabilité et esthétique vont de pair. Nos portes de garage — basculantes et à enroulement — ainsi que nos portes battantes, coulissantes et nos systèmes de clôture associent robustesse, simplicité d'utilisation et parfaite intégration architecturale. Des produits conçus pour durer, nécessitant un entretien minimal et offrant un niveau de finition à la hauteur des attentes des particuliers.

COMMERCE | Le rideau métallique comme véritable atout pour votre activité : sûr, rapide et conçu pour un usage intensif. Nous développons des solutions qui facilitent le fonctionnement quotidien des commerces et des espaces de services, en privilégiant la durabilité, la rapidité d'utilisation et la sécurité. Des performances constantes, avec une approche industrielle appliquée aux besoins du commerce.

INDUSTRIE | Des solutions développées pour les environnements les plus exigeants, où chaque détail influence la productivité. Nos rideaux métalliques en aluminium et en acier garantissent sécurité, efficacité et continuité opérationnelle. Nous misons sur des matériaux hautes performances, des procédés de fabrication optimisés et une évolution permanente de nos produits afin d'anticiper les exigences du marché. Un savoir-faire industriel associé à une vision tournée vers l'avenir, où technologie et fiabilité sont au service de l'industrie.



À l'image du **tronc robuste** d'un chêne-liège, qui soutient et renforce chacune de ses branches, **PORTES RIERA** s'appuie sur des fondations solides.

De ce **socle** se développent trois grandes activités : le **résidentiel**, le **commerce** et l'**industrie**.

Chacune répondant à des besoins spécifiques tout en partageant les mêmes **racines**: la **qualité**, l'**innovation** et l'**engagement** qui caractérisent l'entreprise.

SECTEURS D'ACTIVITÉ



| GAMME ALUMINIUM

BASIC

AIRE

L

XL

CUSTOM

VISIO

MICRODOT

SECURE

PANORAMIK L

XL

CUSTOM

OPAK – PC

AISLA

– PUR

– PIR

BlindaBlock 

| GAMME ACIER GALVANISÉ

RIE-10

RIE-10 PRELACADA

RIE-10 TROQUEL

RIE-10 MICRO

RIE-10 DN

ONDULADA

ONDULADA MICRO

ThermaBlock GALVA

| GAMME RIDECOR

ITALIA GALVA

DECOR ZINCADA

RECTA

INTERCALADA

VARILLA ZINCADA

AROS

CONCHA

LE TABLIER

Notre **gamme de tabliers** regroupe différents profils de lames pour **rideaux métalliques**. Elle a été développée afin d'offrir des solutions techniques fiables, polyvalentes et adaptées aux exigences de chaque projet. Nous utilisons des matériaux de haute qualité ainsi que des procédés de fabrication garantissant d'excellentes performances mécaniques, une grande durabilité et un rendu esthétique irréprochable.

Notre offre s'articule autour de trois grandes familles de produits : lames en **aluminium**; lames en **acier galvanisé**; tabliers décoratifs **RIDECOR**. Chaque gamme est disponible dans **différentes dimensions et finitions** afin de s'intégrer parfaitement à tous types de projets architecturaux ou industriels.



Le **gland** représente l'origine d'un grand potentiel : petit en apparence, il possède pourtant la capacité de **devenir un arbre solide et majestueux**.

De la même manière, la **lame aluminium double paroi** est conçue comme un composant technique discret mais essentiel, destiné à apporter rigidité, sécurité et performances à l'ensemble du tablier.

À l'image d'un gland qui devient un chêne-liège, cette lame évolue en **fiabilité** et en **performances**, démontrant que les solutions les plus robustes naissent souvent d'une conception simple, mais parfaitement maîtrisée.

| GAMME ALUMINIUM

BASIC

AIRE L

AIRE XL

AIRE CUSTOM

AIRE VISIO

MICRODOT



SECURE

PANORAMIK L

PANORAMIK XL

PANORAMIK CUSTOM



OPAK – PC

AISLA – PUR

AISLA – PIR



BlindaBlock 



GAMME ALUMINIUM | LE TABLIER

• COULISSES LATÉRALES •

ALUMINIUM

Simple | 70x33,4



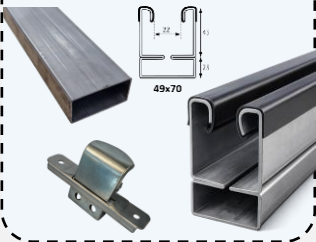
Coulisse renforcée

80x76,9

double
116,90x80

• ACCESSOIRES •

Guides Windlock





• LAMES TERMINALES •



Roulement

Joint d'étanchéité

Modèle	Description	Embouts
 BASIC	Lame pleine simple	
 AIRE L *	Lame simple perforation réduite	
 AIRE XL *	Lame simple grandes perforations	
 AIRE CUSTOM *	Lame simple perforation personnalisée	
 AIRE VISIO *	Lame simple entièrement perforée	
* option d'intégration d'une plaque en polycarbonate de 1 mm		
 MICRODOT	Lame simple microperforée	
 SECURE	Lame double paroi	
 PANORAMIK L	Lame double à petites perforations	
 PANORAMIK XL	Lame double à grandes perforations	
 PANORAMIK CUSTOM	Lame double à perforations personnalisées	
 OPAK – PC *	Lame double de sécurité avec insert en polycarbonate de 12 mm	
 AISLA-PUR	Lame double Remplissage PUR/D35Performance thermique	
 AISLA-PIR	Lame double Remplissage PIR ALU 45# conforme aux normes relatives aux matériaux d'isolation thermique	
 PROFIL TERMINAL	Profil terminal en aluminium	

| GAMME ACIER GALVANISÉ

RIE-10 *

RIE-10 PRELACADA

RIE-10 TROQUEL *

RIE-10 MICRO *

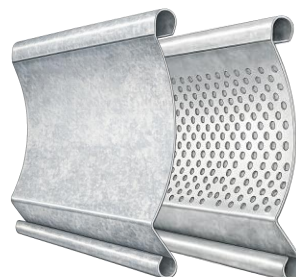


RIE – DN *

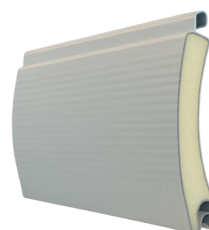


ONDULADA *

ONDULADA MICRO *



ThermaBlock GALVA



*** Également disponible en acier inoxydable**

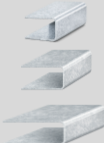


GAMME ACIER GALVANISÉ | LE TABLIER

| • COULISSES LATÉRALES • |

ACIER

Coulisse simple



35x25

50x25

80x25

Coulisse Omega



30x25

50x25

| • COULISSES LATÉRALES • |

ALUMINIUM

Simple | 70x33,4



Coulisse renforcée double

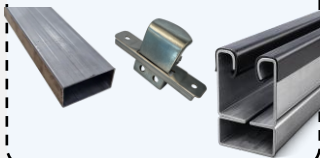


80x76,9

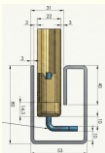
116,90x80

| • ACCESSOIRES • |

Guides Windlock



Guides Windlock



| • LAMES TERMINALES • |



Joint d'étanchéité



Modèle

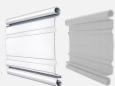
Description

Embouts



RIE-10 *

Lame articulée en acier galvanisé



RIE-10 LACADA *

Lame AR-10 articulée en acier galvanisé prélaquée blanc ou gris



RIE-10 TROQUEL *

Lame AR-10 articulée en acier galvanisé
| Perforée 100X27



RIE-10 MICRO *

Lame AR-10 articulée en acier galvanisé
| Microperforée



RIE-10 DN *

Lame articulée en acier galvanisé
| À double nervure



ONDULADA *

Lame galvanisée profil ondulé



ONDULADA MICRO *

Lame galvanisée profil ondulé
| Microperforée



ThermaBlock GALVA

Lame aluminium injectée PUR, conforme aux exigences relatives aux matériaux d'isolation thermique



* Également disponible en acier inoxydable

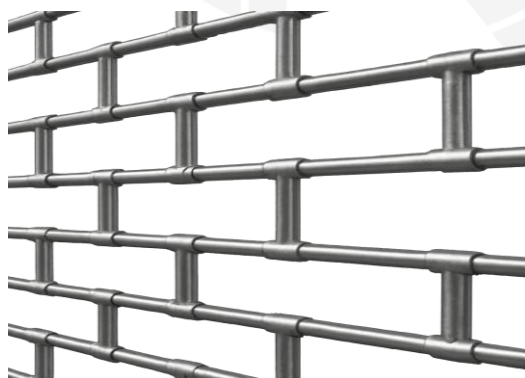


PROFIL TERMINAL
GROUPE RIE-10

Barre finale en acier galvanisé

| GAMME RIDECOR

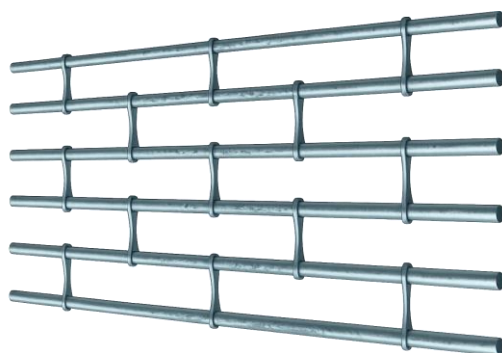
ITALIA GALVA



DECOR ZINCADA

RECTA

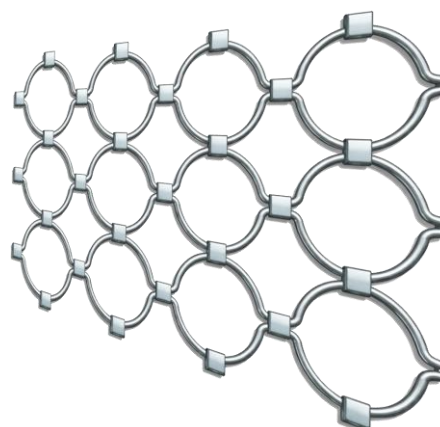
INTERCALADA



VARILLA ZINCADA

AROS

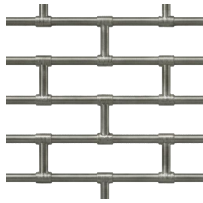
CONCHA



GAMME RIDECOR | LE TABLIER

Modèle

ITALIA GALVA



Tubes

Ø18 Tube
(Épaisseur de
paroi 15 mm)



Profile supérieur



Liaison



Embouts



DECOR ZINCADA

RECTA



INTERCALADA

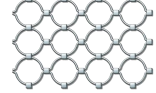


Ø14 Tube
(Épaisseur de
paroi 15 mm)

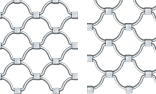


VARILLA ZINCADA

AROS



CONCHA



Tiges



· COULISSES LATÉRALES ·

ACIER

Coulisse simple



35x25



50x25



80x25

Coulisse Omega



30x25



50x25

· COULISSES LATÉRALES ·

ALUMINIUM

Simple | 70x33,4



Coulisse renforcée



80x76,9



double
116,90x80



· LAMES TERMINALES ·



Joint
d'étanchéité

RIE-10

Lame articulée en acier galvanisé

RIE-10 LACADA

Lame AR-10 articulée en acier
galvanisé prélaquée blanc ou gris

RIE-10 DN

Lame articulée en acier galvanisé
| À double nervure

ONDULADA

Lame galvanisée profil ondulé

PROFIL TERMINAL GROUPE RIE-10

Barre finale en acier galvanisé

Notre gamme de tabliers est disponible en finition **aluminium anodisé, acier galvanisé ou acier inoxydable**, mais également dans une large palette de finitions personnalisées afin de s'adapter à l'identité visuelle ou aux exigences esthétiques de chaque projet.

Nous réalisons des **teintes sur échantillon**, appliquons **l'ensemble du nuancier RAL** et proposons différents **traitements de surface** garantissant un résultat durable et de haute qualité.



FINITIONS

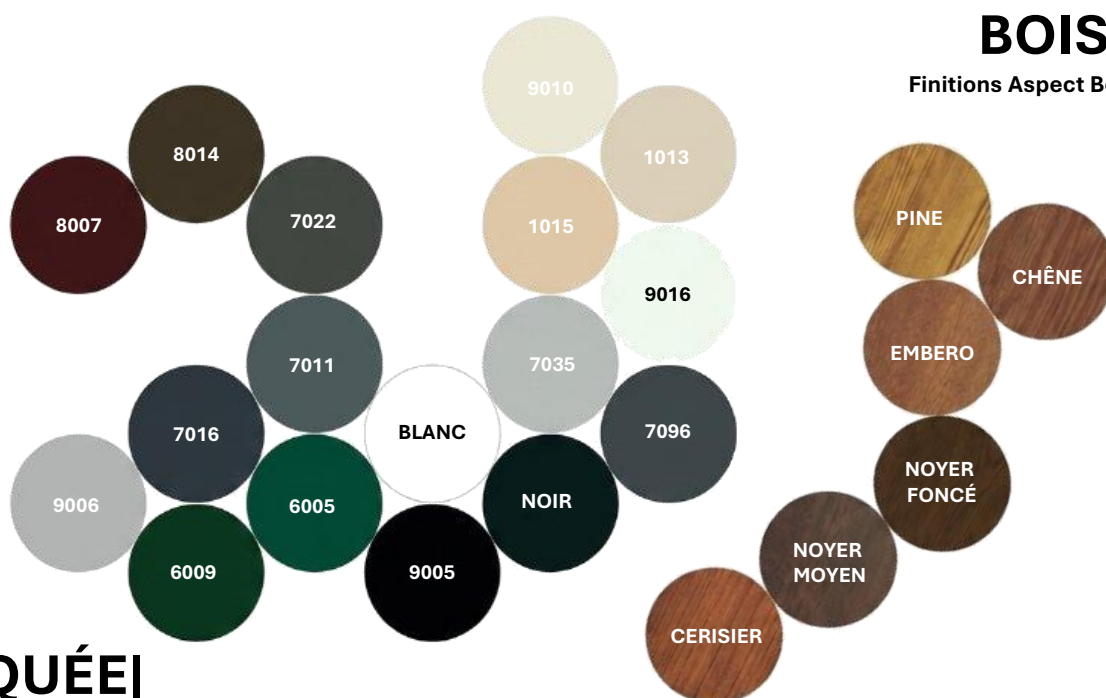
BASE |

L'essence de la finition



BOIS |

Finitions Aspect Bois

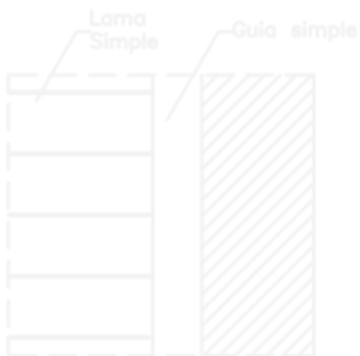


LAQUÉE|

Nuancier RAL et teintes spéciales



Le **chêne-liège**, avec sa structure commune mais ses variations naturelles de **feuilles et de glands**, présente des **nuances uniques** de couleur et de forme, tout comme chaque lame ou tige peut être configurée avec différentes **finitions esthétiques** (couleurs et textures).



Alzado

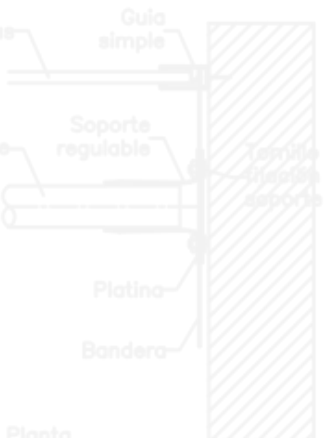


Planta

DETALLE D2
E: 1/10



Alzado



Planta

DETALLE D4
E: 1/10



Perfil-Guía simple



DETALLE TERMINALES
E: 1/5

ELEMENTOS PRINCIPALES	
Llama Doble	
Llama Simple	
Bajo Doble	
Goma Bajo	
Terminal Doble	
Terminal Simple	
Guía Simple	
Tubo eje	
Enganche hoja-polea	
Polea portamuellos	
Bandera	
Soporte regulable	
Platina	



DETALLE LAMA SIMPLE
1/5



DETALLE LAMA BAJO
E: 1/5

PORTES METAL-LIQUES RIERA	
CLIENTE:	Alberca n°:
OBRA:	Archivo:P.eup.bandera.dwg
PERSIANA LAMA SIMPLE CON GUÍA SIMPLE Y SOPORTES	Fecha: 08/02/2017
TPO BANDERA	Escala: 1/25, 1/10, 1/5

| GAMMES DE PRODUITS

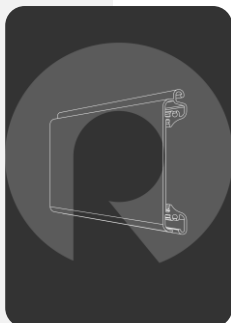


CONTENU

GAMME		
ALUMINIUM	BASIC	17-18
	SECURE	19-20
GAMME		
ACIER	RIE-10	21-22
	RIE-10 DN & ONDULADA	23-24
	ThermaBlock GALVA	25-26
GAMME		
RIDECOR	ITALIA GALVA	27-28
	VARILLA ZINCADA	29-30
	DECOR ZINCADA	31-32

Description | BASIC

LAME EN ALUMINIUM À SIMPLE PAROI d'une hauteur de 95 mm, d'une largeur de 15,5 mm et d'une épaisseur de 2 mm



- Caractéristiques techniques -

La faisabilité des dimensions maximales dépend des **accessoires** et de la **motorisation** sélectionnés. Les caractéristiques techniques — telles que le poids, la résistance au vent et la vitesse d'ouverture — varient également selon le modèle de lame choisi.

Dans des conditions d'installation standard, les portes peuvent atteindre une largeur d'environ **10 mètres**, avec une résistance au vent correspondant aux classes 3, 4 ou 5.

| • Fabrication et matériaux

La lame simple paroi est fabriquée par extrusion d'aluminium de haute qualité. Sa conception est conforme aux normes internationales UNE-EN 755-9, UNE-EN 12020-2, UNE-EN 515 et UNE-EN 516, garantissant durabilité, fiabilité et sécurité d'utilisation.

| • Alliage

Les profils sont réalisés en alliage d'aluminium EN AW-6060 ou EN AW-6063, reconnus pour leurs excellentes propriétés mécaniques et leur grande polyvalence dans les applications architecturales et industrielles.

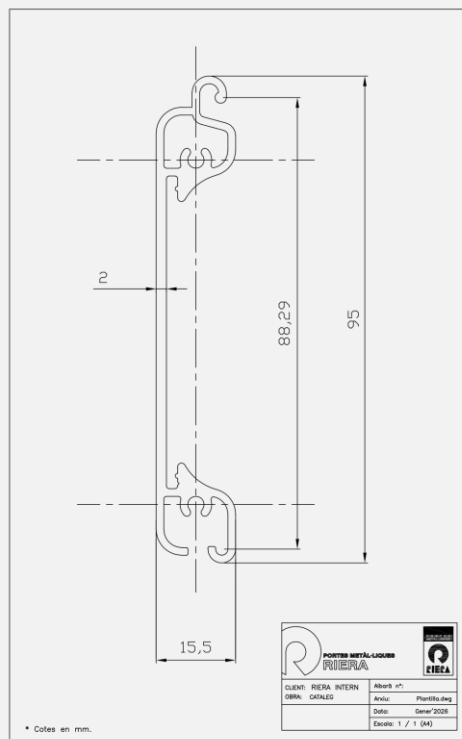
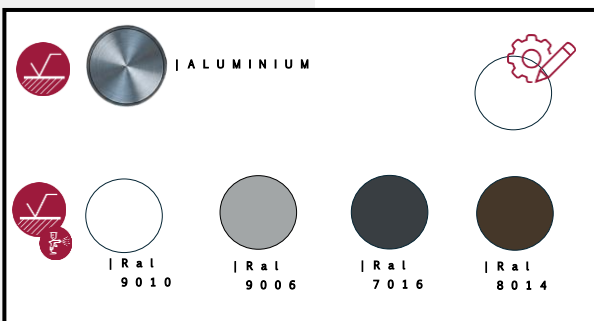
| • Finitions

L'anodisation bénéficie de la certification QUALANOD, garantissant une excellente résistance à la corrosion ainsi qu'une finition homogène de haute qualité.

Le thermolaquage est certifié QUALICOAT, assurant un revêtement uniforme et une grande résistance aux agressions climatiques.

Les finitions aspect bois sont réalisées selon le référentiel QUALIDECO, offrant une esthétique naturelle parfaitement adaptée à tous les styles architecturaux

- Finitions et modèles -



BASIC | PRODUIT

| BASIC

LAME ALUMINIUM SIMPLE PAROI

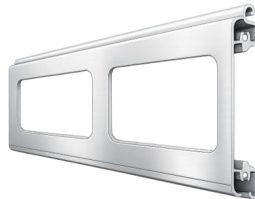
95 × 15,5 mm ·
Épaisseur 2 mm



| AIRE L

LAME ALUMINIUM SIMPLE PAROI PERFORATIONS 145X43

95 × 15,5 · Épaisseur 2 mm
OPTION INSERT EN
POLYCARBONATE 1 mm



| AIRE XL

LAME ALUMINIUM SIMPLE PAROI PERFORATIONS 310X43

95 × 15,5 · Épaisseur 2 mm
OPTION INSERT EN
POLYCARBONATE 1 mm



| AIRE CUSTOM

LAME ALUMINIUM SIMPLE PAROI PERFORATION PERSONNALISÉE

95 × 15,5 · Épaisseur 2 mm
OPTION INSERT EN
POLYCARBONATE 1 mm



| AIRE VISIO

LAME ALUMINIUM SIMPLE PAROI PERFORATION MAXIMALE

95 × 15,5 · Épaisseur 2 mm
INSERT EN
POLYCARBONATE 1 mm



| · COULISSES LATÉRALES · |

ALUMINIUM

Simple | 70x33,4



Coulisse renforcée



80x76,9



double
116,90x80



| EMBOUTS

96 × 15,8 mm · Épaisseur 1 mm

Notre tablier est équipé d'une
barre finale en **acier inoxydable**,
fabriquée en alliage 304 ou 316



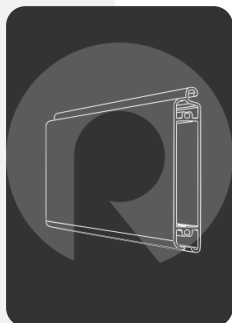
| LAME FINALE EN ALUMINIUM

138,3 × 15,5 mm ·
Épaisseur 1,7 mm

La partie inférieure de la lame
finale intègre un joint
d'étanchéité améliorant les
performances d'étanchéité
ainsi qu'un patin de
glissement facilitant le
déplacement fluide du tablier
à l'intérieur des coulisses.

Description | SECURE

LAME ALUMINIUM DOUBLE PAROI Hauteur 95 mm · Épaisseur 1,5 mm



- Caractéristiques techniques -

La faisabilité des dimensions maximales dépend des **accessoires** et de la **motorisation** sélectionnés.

Les caractéristiques techniques — telles que le poids, la résistance au vent et la vitesse d'ouverture — varient également selon le modèle de lame choisi.

Dans des conditions d'installation standard, les portes peuvent atteindre une largeur d'environ **12 mètres**, avec une résistance au vent correspondant aux classes 3, 4 ou 5.

| · Fabrication et matériaux

La lame double paroi est fabriquée par extrusion d'aluminium de haute qualité. Sa conception est conforme aux normes UNE-EN 755-9, UNE-EN 12020-2, UNE-EN 515 et UNE-EN 516, garantissant une excellente résistance mécanique, une grande durabilité et une parfaite fiabilité en service.

| · Alliage

Les profils sont réalisés en alliage d'aluminium EN AW-6060 ou EN AW-6063, reconnus pour leurs excellentes performances mécaniques et leur polyvalence dans les applications architecturales et industrielles.

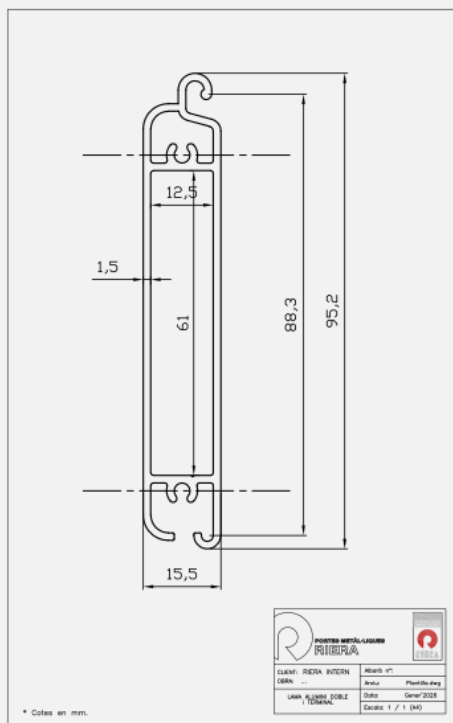
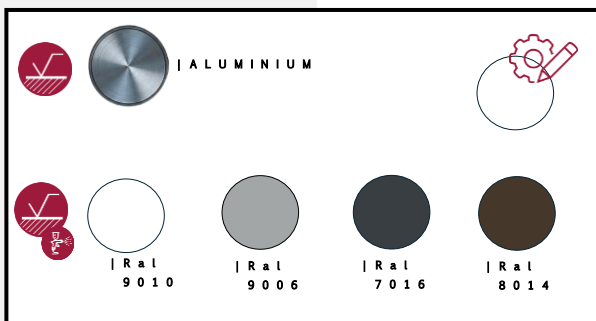
| · Finitions

L'anodisation est certifiée QUALANOD, garantissant une résistance élevée à la corrosion ainsi qu'une finition uniforme de haute qualité.

Le thermolaquage bénéficie de la certification QUALICOAT, assurant un revêtement homogène et durable, parfaitement adapté aux environnements les plus exigeants.

Les finitions aspect bois sont réalisées conformément au référentiel QUALIDECO, offrant une esthétique naturelle qui s'intègre harmonieusement à tous les projets architecturaux.

- Finitions et modèles -



SECURE | PRODUIT

| SECURE LAME ALUMINIUM DOUBLE PAROI

95 × 15,5 mm ·
Épaisseur 1,5 mm

| PANORAMIK LAME ALUMINIUM DOUBLE PAROI

95 × 15,5 mm ·
Épaisseur 1,5 mm
Remplissage en
polycarbonate de 12 mm
(Différentes
configurations de
perforation disponibles)

| OPAK - PC LAME ALUMINIUM DOUBLE PAROI

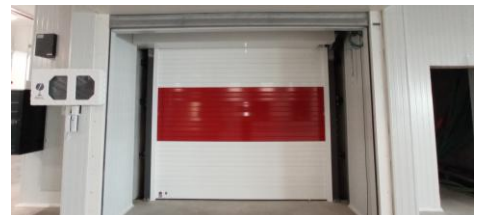
95 × 15,5 mm ·
Épaisseur 1,5 mm
POLYCARBONATE 12 mm

| AISLA PUR LAME ALUMINIUM DOUBLE PAROI

95 × 15,5 mm ·
Épaisseur 1,5 mm
POLYURÉTHANE INJECTÉE
10 mm

| AISLA PIR LAME ALUMINIUM DOUBLE PAROI

95 × 15,5 mm ·
Épaisseur 1,5 mm
POLYISOCIANURATE
10 mm



| · COULISSES LATÉRALES · |

ALUMINIUM

Simple | 70x33,4



Coulisse renforcée



80x76,9



double
116,90x80



| EMBOUTS

96X15,8 · Épaisseur 1 mm

Notre tablier est équipé d'une
barre finale en acier inoxydable,
fabriquée en alliage 304 ou 316.



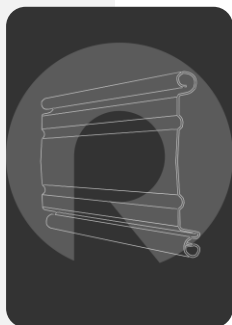
| LAME FINALE EN ALUMINIUM

138,3 × 15,5 mm · Épaisseur 1,7 mm

La lame finale est équipée d'un
joint d'étanchéité assurant une
meilleure isolation et d'un
patin de guidage favorisant un
coulissement fluide et
silencieux à l'intérieur des
coulisses.

Description | RIE-10

LAME ARTICULÉE EN ACIER GALVANISÉ Hauteur 105 mm



- Caractéristiques techniques -

La faisabilité des dimensions maximales dépend des **accessoires** et de la **motorisation** sélectionnés.

Les caractéristiques techniques, telles que le poids, la résistance au vent et la vitesse d'ouverture, varient également selon le modèle de lame choisi.

Dans des conditions d'installation standard, les portes peuvent atteindre une largeur d'environ 10 mètres, avec une résistance au vent correspondant aux classes 3 ou 4, selon les conditions d'installation.

| - Fabrication

La lame RIE-10 est fabriquée à partir d'une tôle d'acier galvanisé en bobine, profilée à froid par un procédé continu de formage par galets. La bande d'acier traverse une succession de rouleaux de formage qui lui confèrent progressivement sa géométrie finale ainsi que son système d'articulation.

| - Matériau

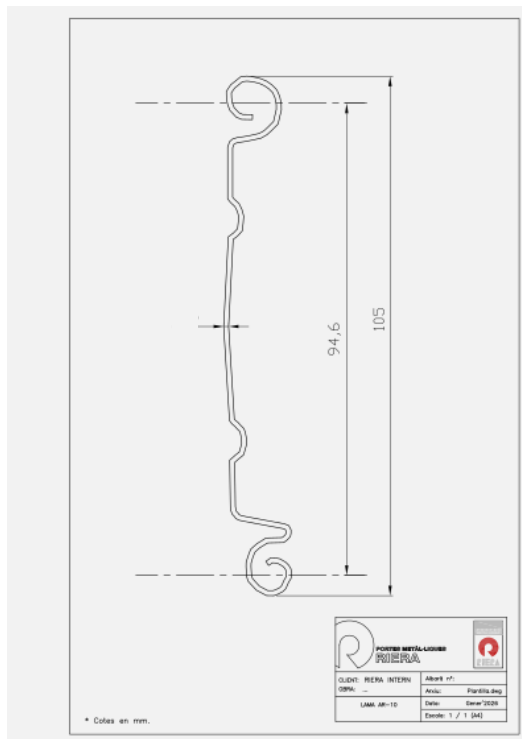
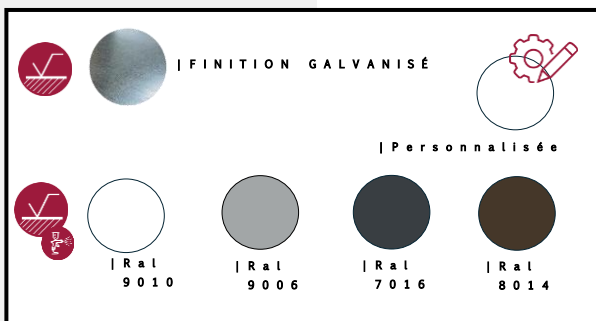
La lame est réalisée en acier de construction galvanisé à chaud. Le revêtement de zinc assure une excellente protection contre la corrosion et prolonge considérablement la durée de vie du produit, y compris dans les environnements extérieurs exigeants..

| - Finitions

Le thermolaquage est certifié QUALICOAT, garantissant un revêtement homogène, durable et résistant aux agressions climatiques.

Les finitions aspect bois sont réalisées conformément au référentiel QUALIDECO, offrant un rendu naturel qui s'intègre harmonieusement à tout type d'architecture.

- Finitions et modèles -



RIE-10 | PRODUIT

| RIE-10
LAME ARTICULÉE
EN ACIER GALVANISÉ
 105 X15 mm



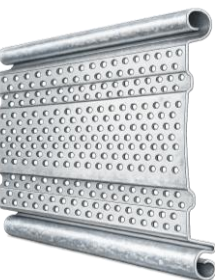
| RIE-10
PRÉLAQUÉE
LAME ARTICULÉE
EN ACIER GALVANISÉ
 105 x 15 mm
 PRÉLAQUAGE BLANC
 (face intérieure grise)



| RIE-10
PERFORÉE
LAME ARTICULÉE
EN ACIER GALVANISÉ
 105 x 15 mm



| RIE-10 MICRO
LAME ARTICULÉE
EN ACIER GALVANISÉ
 105 x 15 mm

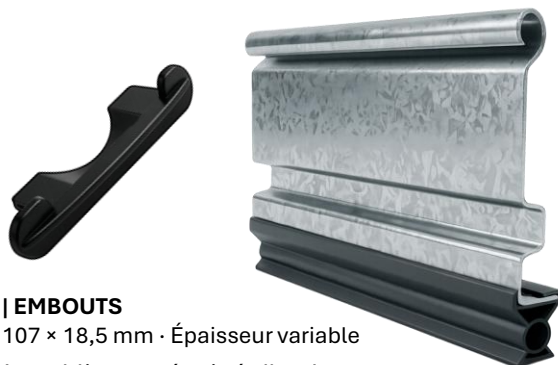


| · COULISSES LATÉRALES · |

ACIER

Coulisse simple		35x25
		50x25
		80x25

Coulisse Omega		30x25
		50x25



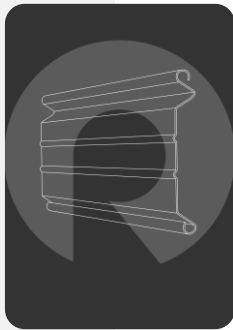
| EMBOUTS
 107 x 18,5 mm · Épaisseur variable
 Le tablier est équipé d'embouts en PA6 (polyamide / nylon), disponibles en version droite ou gauche.

| LAME FINALE EN ACIER GALVANISÉ
 142 x 28 mm · Épaisseur 2 mm

La partie inférieure de la lame finale intègre un joint d'étanchéité qui améliore ses performances.

Cette lame finale est compatible avec les lames indiquées ci-dessus

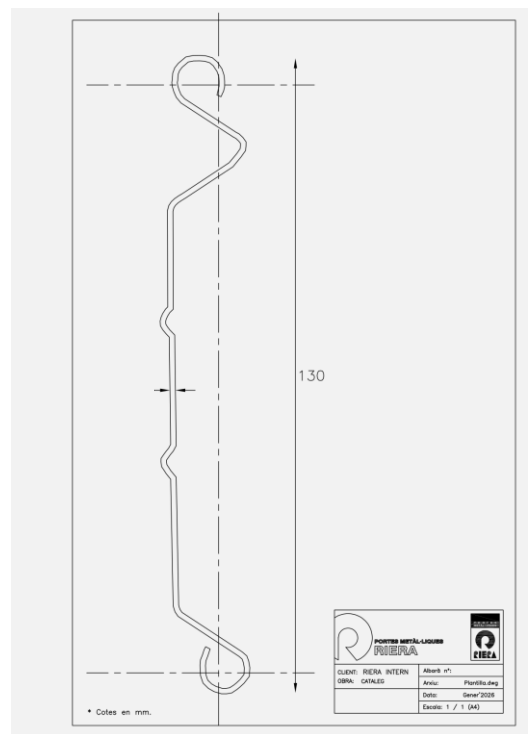
GAMME ACIER



| RIE-10 DN
LAME ARTICULÉE
EN ACIER GALVANISÉ À
DOUBLE NERVURE
130 x 17,2



RIE-10 DN | PRODUIT



| COULISSES LATÉRALES |

ACIER

Coulissee simple



35x25

50x25

80x25

Coulissee
Omega



30x25

50x25

| EMBOUTS
Sans embouts

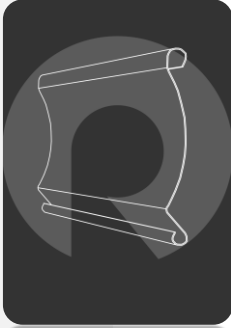


| LAME FINALE EN ACIER GALVANISÉ
142 x 28 mm · Épaisseur : 2 mm

La partie inférieure de la barre finale intègre un joint d'étanchéité qui améliore ses performances.

Cette barre finale est compatible avec les lames indiquées ci-dessus.

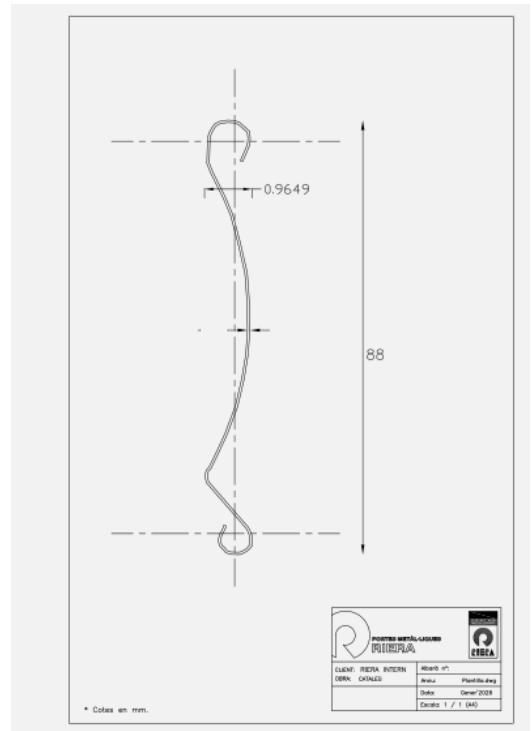
ONDULADA | PRODUIT



| ONDULADA
INTERLOCKING SLAT
GALVANISED STEEL
CURVED PROFILE
88 x 9,6



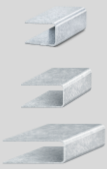
| ONDULADA
MICRO
INTERLOCKING SLAT
GALVANISED SLAT
CURVED PROFILE
WITH PERFORATIONS
88 x 9,6



| · COULISSES LATÉRALES · |

ACIER

Coulisse simple



35x25

50x25

80x25

Coulisse
Omega



30x25

50x25



| EMBOUTS

107 x 18,5 mm · Épaisseur variable

Le tablier est équipé d'embouts en PA6 (polyamide), disponibles en version droite ou gauche.

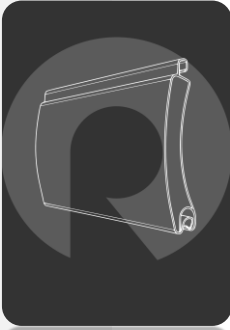


| LAME FINALE EN ACIER GALVANISÉ
142 x 28 mm · 2 mm thickness

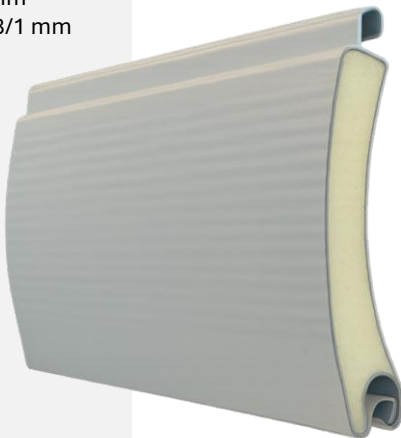
La partie inférieure de la barre finale intègre un joint d'étanchéité qui améliore ses performances.

Cette barre finale est compatible avec les lames indiquées ci-dessus.

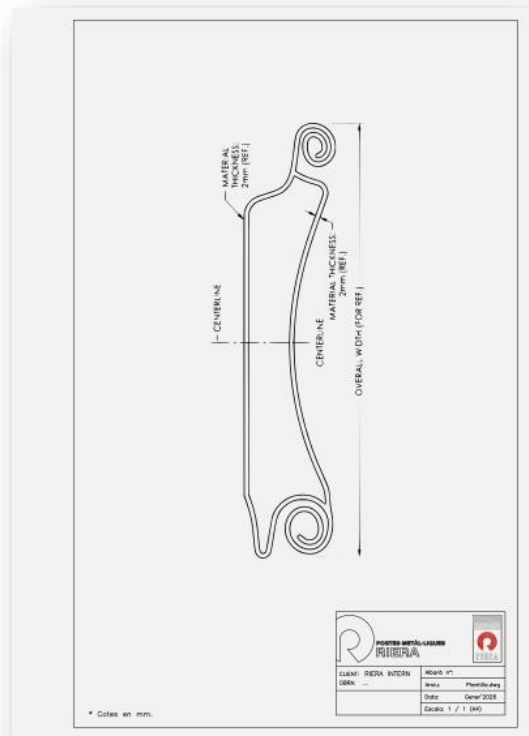
GAMME ACIER



| ThermaBlock Galva
LAME EN ALUMINIUM
MOUSSE PUR INJECTÉE
DENSITÉ 85–90 kg/m³
ACIER GALVANISÉ
 Hauteur 90 mm
 Épaisseur 0,8/1 mm



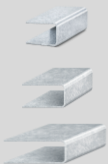
ThermaBlock GALVA | PRODUIT



| • COULISSES LATÉRALES • |

ACIER

Coulisse simple



35x25
 50x25
 80x25

Coulisse Omega

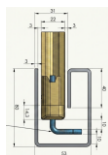


30x25
 50x25



| EMBOUTS

Embouts de finition montés aux extrémités des lames pour les guider dans les coulisses, assurer un guidage rectiligne et améliorer la sécurité..

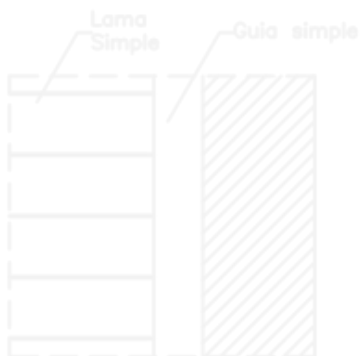


| COULISSES

Coulisses latérales de la porte avec système anti-tempête.

| LAME FINAL ThermaBlock
 Élément de finition inférieur de la porte.
 Comprend un profil d'étanchéité.





Alzado



Planta

DETALLE D2 E: 1/10



Alzado



Planta

DETALLE D4 E: 1/10



Perfil



Perfil



DETALLE TERMINALES E: 1/5

ELEMENTOS PRINCIPALES	
Lama Doble	
Lama Simple	
Baja Doble	
Goma Baja	
Terminal Doble	
Terminal Simple	
Guia Simple	
Tubo eje	
Enganche hoja-polea	
Polea portamuelles	
Bandera	
Soporte regulable	
Platina	



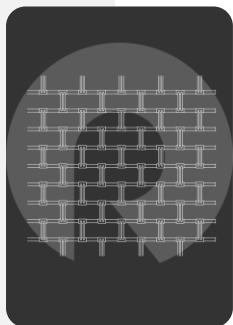
DETALLE LAMA SIMPLE E: 1/5



DETALLE LAMA BAJA E: 1/5

PORTES METÀL·LIQUES RIERA	
CLIENTE:	Albarán n°:
OBRA:	ArchivosP.eup.bandera.deg
PERSIANA LAMA SIMPLE CON GUIA SIMPLE Y SOPORTES TIPO BANDERA	Fecha: 08/02/2017
	Escala: 1/25, 1/10, 1/5

GAMME RIDECOR



- Caractéristiques techniques -

La faisabilité des dimensions maximales en largeur et en hauteur dépend des **accessoires** et de la **motorisation** sélectionnés.

Les caractéristiques techniques, telles que le poids, la résistance au vent et la vitesse d'ouverture, varient également selon le type de tubes ou de tiges utilisé.

Chaque projet doit être étudié individuellement..

| · Fabrication

Le rideau est fabriqué à partir de tubes en acier assemblés par une tige verticale insérée à l'intérieur du tube. Afin d'assurer la liaison entre les deux éléments, un point de soudure est réalisé. En extrémité, un composant en nylon est monté et fixé au tube au moyen d'une plaquette métallique afin d'assurer le guidage latéral de l'ensemble. L'assemblage est maintenu par deux vis.

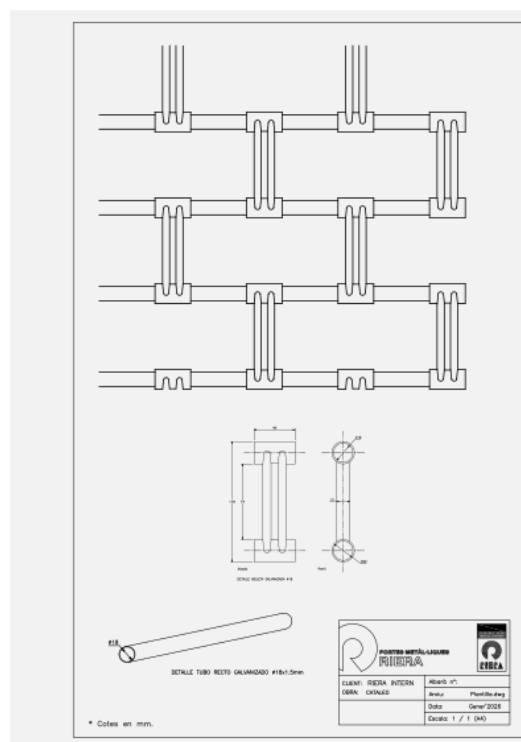
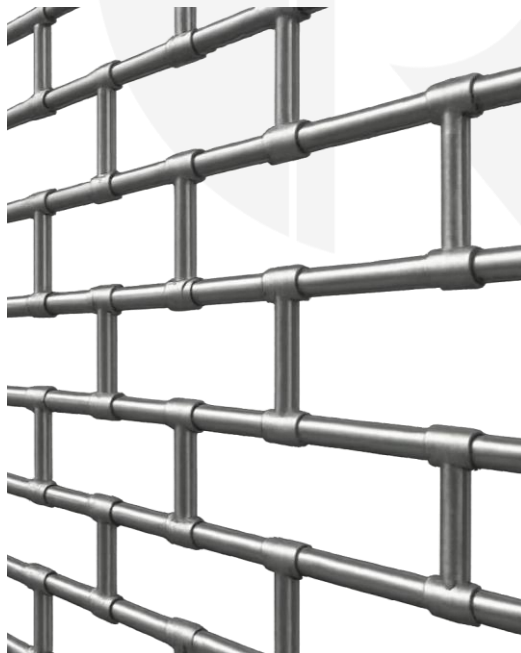
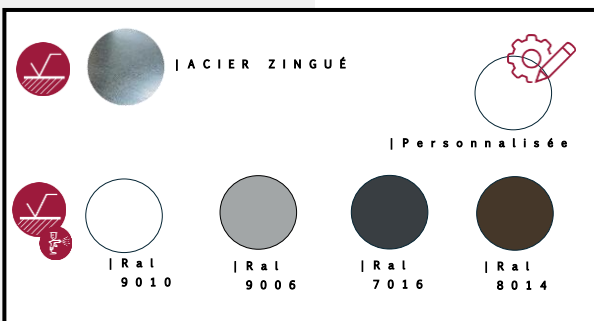
| · Matériau

La galvanisation à chaud consiste à immerger l'acier dans un bain de zinc en fusion afin de former une couche métallique fortement adhérente. Ce procédé garantit une excellente protection contre la corrosion, une finition industrielle homogène, une grande résistance pour les applications intérieures et extérieures, ainsi qu'une maintenance réduite pendant toute la durée de vie du produit..

| · Finitions

Le thermolaquage est certifié **QUALICOAT**, garantissant un revêtement homogène et une résistance élevée aux agressions climatiques. Les finitions **aspect bois** sont réalisées conformément au référentiel **QUALIDECO**, garantissant un aspect naturel et une parfaite intégration dans tout environnement architectural.

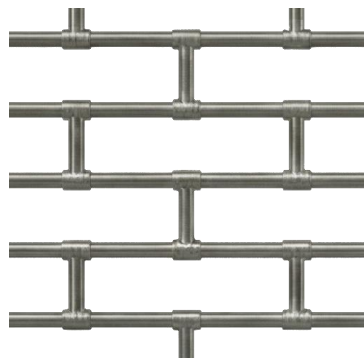
- Finitions et modèles -



| Description du produit

Ensemble composé d'un tube Ø18 mm d'une épaisseur de 1,5 mm, assemblé au moyen de tiges de liaison d'une hauteur de 96 mm (entraxe 300 mm). Conception légère et résistante.

La partie inférieure de la porte doit être complétée par une lame en acier galvanisé, à sélectionner parmi les modèles indiqués.



| PIÈCE DE LIAISON
**



| SUPPORT DE FIXATION D'AXE
Acier galvanisé
Dimensions...



| TUBE
Tube galvanisé
Ø18 mm - largeur maximale....

| PIÈCE DE LIAISON **
Plat en acier, butée plastique et embouts.



| COULISSES LATÉRALES · |

ACIER

Coulisse simple		35x25
		50x25
		80x25

Coulisse Omega		30x25
		50x25

| 1



| 2



| 3



| LAMES EN ACIER GALVANISÉ

Les lames pleines sont montées dans la partie inférieure du tablier.

1 | Lame RIE-10 (terminal A)

2 | Lame RIE-DN (terminal A)

3 | Lame ONDULADA (terminal B)

| A



| B



| EMBOUTS

107 × 18,5 mm · épaisseur variable
Le tablier est équipé d'embouts en PA6 (nylon). Deux versions sont disponibles : droite et gauche.

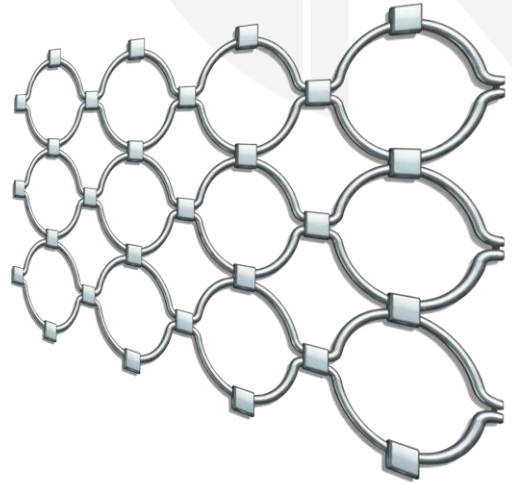
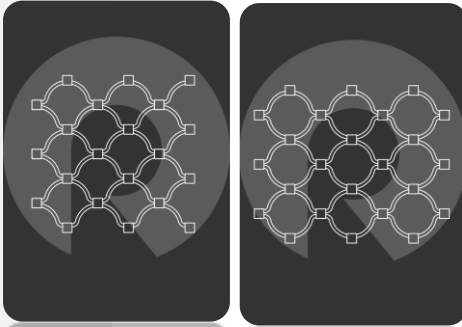


| LAME FINALE EN ACIER GALVANISÉ

142 × 28 mm · épaisseur 2 mm

La partie inférieure de la lame finale comprend un joint d'étanchéité. Cette lame finale est compatible avec les modèles de lames indiqués.

Description | VARILLA ZINCADA
TIGE EN ACIER ZINGUÉ Ø8 mm



- Caractéristiques techniques -

La faisabilité des dimensions maximales en largeur et en hauteur dépend des **accessoires** et de la **motorisation** sélectionnés.

Les caractéristiques techniques, telles que le poids, la résistance au vent et la vitesse d'ouverture, varient également selon le type de tiges ou de tubes utilisé.

Chaque projet doit être étudié individuellement.

| - Fabrication

Le rideau est fabriqué à partir de tiges en acier dont la géométrie permet deux configurations : anneaux ou coquilles. Les tiges sont assemblées au moyen de composants métalliques afin de former un tablier souple et résistant, puis reçoivent un traitement de zingage garantissant leur durabilité et leur sécurité.

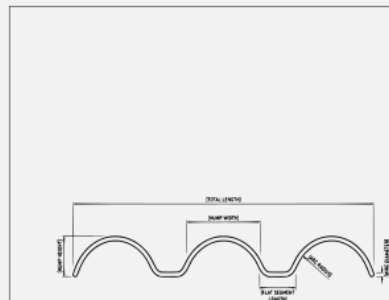
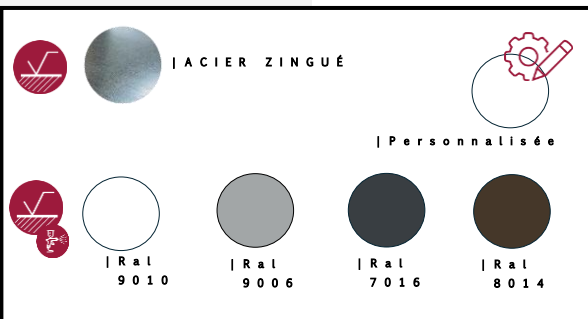
| - Matériau

Le **zingage** consiste à déposer une fine couche de zinc sur l'acier par électrolyse. Cette couche constitue une protection contre la corrosion par **effet barrière** et protection galvanique, obtenue après une préparation soignée de la surface.

| - Finitions

Le thermolaquage est certifié **QUALICOAT**, garantissant un revêtement homogène et une résistance élevée aux agressions climatiques. Les finitions **aspect bois** sont réalisées conformément au référentiel **QUALIDECO**, garantissant un aspect naturel et une parfaite intégration dans tout environnement architectural.

- Finitions et modèles-



* Cotes en mm.



VARILLA ZINCADA | PRODUIT

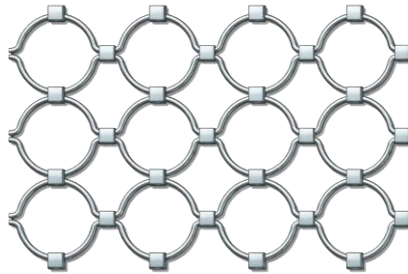
| AROS

TIGUE

ACIER ZINGUÉ

Épaisseur 0,8 mm

Entraxe 180



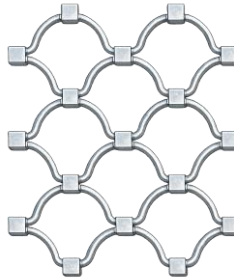
| CONCHA DALT

TIGUE HAUTE

ACIER ZINGUÉ

Épaisseur 0,8 mm

Entraxe 180



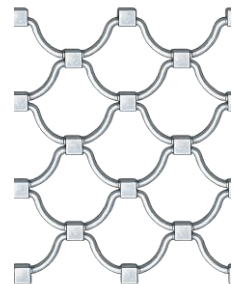
| CONCHA BAIX

TIGUE BASSE

ACIER ZINGUÉ

Épaisseur 0,8 mm

Entraxe 180



| SUPPORT DE FIXATION D'AXE
Acier galvanisé
Dimensions...



| TUBE
Acier Galvanisé
Ø8mm | Largeur maximale....

| PIÈCE DE LIAISON
Acier galvanisé
Dimensions....



| COULISSES LATÉRALES - |

ACIER

Coulisse simple



35x25

50x25

80x25

Coulisse
Omega



30x25

50x25

| 1



| 2



| 3



| LAMES EN ACIER GALVANISÉ

Des lames pleines sont installées dans la partie inférieure du tablier.

1 | Lame RIE-10 (terminal A)

2 | Lame RIE-DN (terminal A)

3 | Lame ONDULADA (terminal B)

| A



| B



| EMBOUTS

107 × 18,5 mm · épaisseur variable
Le tablier est équipé d'embouts en PA6 (nylon). Deux versions sont disponibles: droite et gauche.



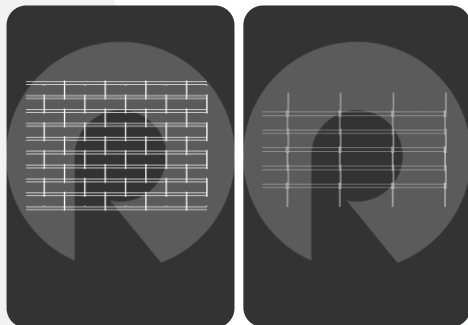
| LAME FINALE EN ACIER GALVANISÉ

142 × 28 mm · épaisseur 2 mm

La partie inférieure de la lame finale comprend un joint d'étanchéité.

Cette lame finale est compatible avec les modèles de lames indiqués.

GAMME RIDECOR



- Caractéristiques Techniques -

La faisabilité des dimensions maximales en largeur et en hauteur dépend des **accessoires** et de la **motorisation** sélectionnés.

Les caractéristiques techniques, telles que le poids, la résistance au vent et la vitesse d'ouverture, varient également selon le type de tiges ou de tubes utilisé.

Chaque projet doit être étudié individuellement.

| • Fabrication

Le rideau est fabriqué à partir de tiges en acier dont la géométrie permet deux configurations : anneaux ou coquilles. Les tiges sont assemblées au moyen de composants métalliques afin de former un tablier souple et résistant, puis reçoivent un traitement de zingage garantissant leur durabilité et leur sécurité.

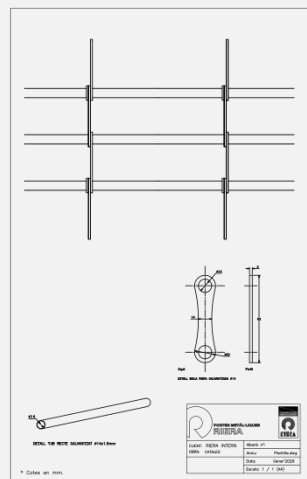
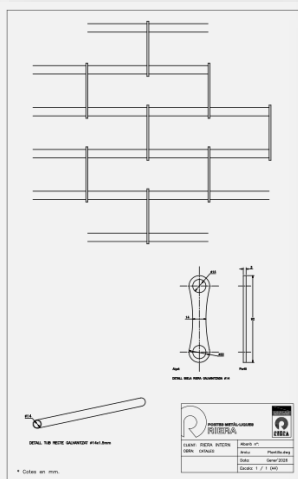
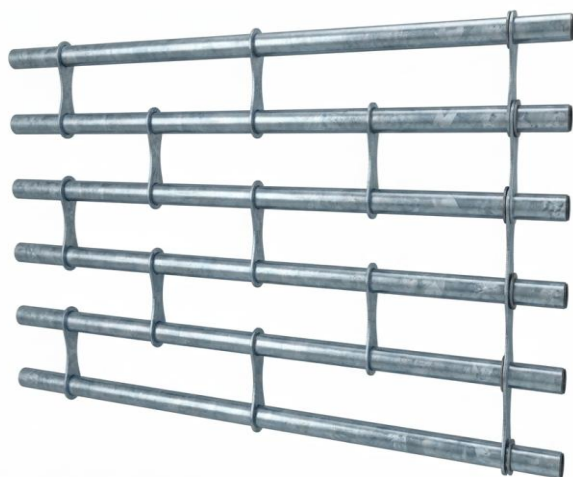
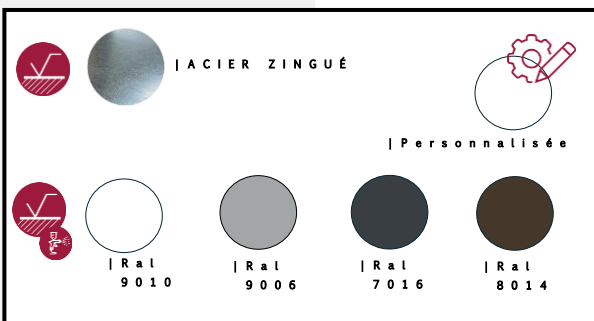
| • Matériau

Le **zingage** consiste à déposer une fine couche de zinc sur l'acier par électrolyse. Cette couche constitue une protection contre la corrosion par **effet barrière** et protection galvanique, obtenue après une préparation soignée de la surface.

| • Finitions

Le thermolaquage est certifié **QUALICOAT**, garantissant un revêtement homogène et une résistance élevée aux agressions climatiques. Les finitions **aspect bois** sont réalisées conformément au référentiel **QUALIDECO**, garantissant un aspect naturel et une parfaite intégration dans tout environnement architectural.

- Finitions et modèles -

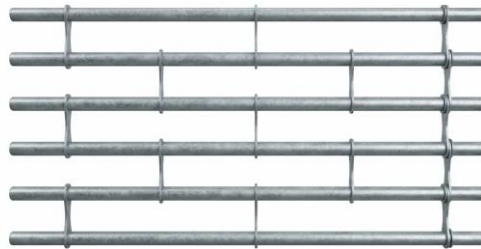


DECOR ZINCADA | PRODUIT

| RECTA
TUBE
EN ACIER ZINGUÉ
 Ø 14 mm
 Épaisseur 1,5 mm



| INTERCALADA
TUBE
EN ACIER ZINGUÉ
 Ø 14 mm
 Épaisseur 1,5 mm



| SUPPORT DE FIXATION D'AXE
 Acier galvanisé
 Dimensions...



| PIÈCE DE LIAISON
 Acier galvanisé
 Dimensions...



| EMBOUT
 Rondelle et embouts

| TUBE
 Tube galvanisé
 Ø14 mm · épaisseur 1,5 mm
 Largeur maximale....

| • COULISSES LATÉRALES • |
ACIER

Coulisse simple

	35x25
	50x25
	80x25

Coulisse Omega

	30x25
	50x25

| 1



| 2



| 3



| LAMES EN ACIER GALVANISÉ
 Des lames pleines sont installées dans la partie inférieure du tablier.
1 | Lame RIE-10 (terminal A)
2 | Lame RIE-DN (terminal A)
3 | Lame ONDULADA (terminal B)



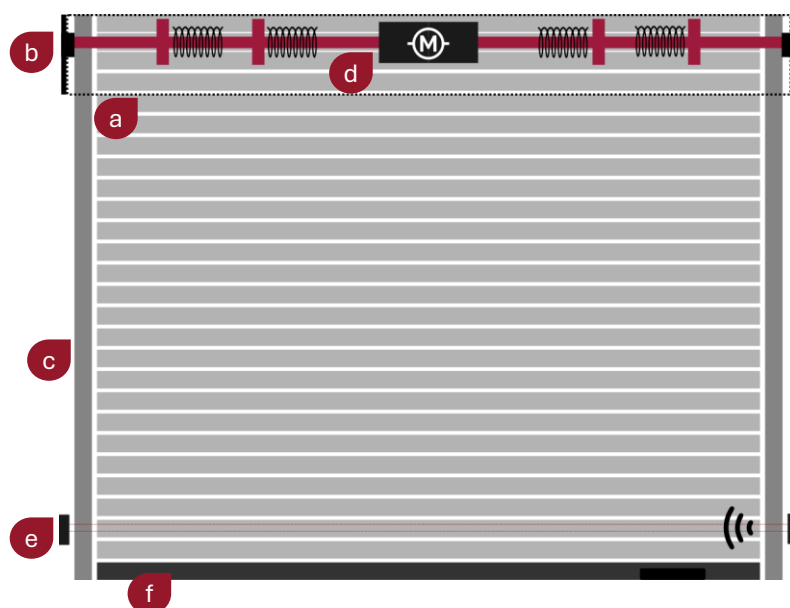
| EMBOUTS
 107 × 18,5 mm · épaisseur variable
 Our curtain is finished with PA6 (nylon) end cap. Two versions are available: right-hand and left-hand.



| LAME FINALE EN ACIER GALVANISÉ
 142 × 28 mm · épaisseur 2 mm

The lower part of the bottom bar includes a sealing rubber that improves performance. This bottom bar is compatible with the slats indicated above.

| COMPOSANTS DE LA PORTE



- a** Capot de protection
- b** Supports et axes
- c** Coulisses
- d** Motorisations
- e** Systèmes de sécurité
- f** Lame finale et composants d'extrémité



Le **rideau enroulable** fonctionne comme un **chêne-liège**. Les **coulisses latérales** jouent le rôle des racines, en assurant la fixation et la stabilité de l'ensemble de la structure. L'**axe d'enroulement** remplit la fonction du tronc, en soutenant la structure et en permettant son mouvement. Les **lames** sont l'équivalent de l'écorce de liège : elles constituent la couche de protection, à la fois souple et résistante aux chocs. Les profils d'accessoires jouent le rôle des branches, en répartissant les charges et en reliant les différents éléments. Enfin, le moteur et l'électronique constituent le système vital, en générant et en contrôlant le mouvement du rideau.

SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES

COMPOSANTS

MEDIDAS INICIALES

** Medidas siempre desde dentro **

M² porta

TOTALES ->

LUZ ->

Ancho

Alto

C | Dintel

D | Derecha

E | Izquierda

F | Techo

MEDIDAS ENROLLADO

☐ A | rollo interior

☐ B | rollo superior

☐ C | rollo exterior

EXTERIOR INTERIOR EXTERIOR INTERIOR EXTERIOR INTERIOR

DETALLE

- Elementos especiales -

DETALLE GUIAS

- Detalle situación -

TIPO A | GUÍA FRONTAL

TIPO B | GUÍA ENTRE MUROS

EXTERIOR INTERIOR EXTERIOR INTERIOR

MODELO PUERTA

EXTERIOR INTERIOR

OPCIONES:

Cerradura NO ☐ SI ☐

Interior

Exterior

Modelo

ACABADO

Anodizado

Lacado RAL

PLACAS

Placa Riera

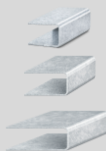
Placa Cliente

Ninguna

| • COULISSES LATÉRALES • |

ACIER

Coulisse simple

35x25
50x25
80x25Coulisse
Omega30x25
50x25

| • COULISSES LATÉRALES • |

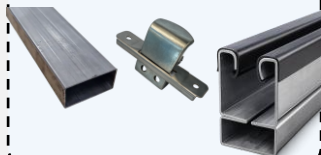
ALUMINIUM

Simple | 70x33,4

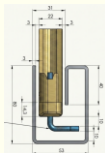
Coulisse
renforcée/double80x76,9
116,90x80

| • ACCESSOIRES • |

Coulisses Windlock



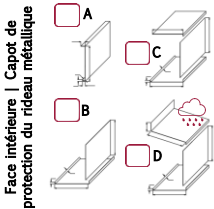
Coulisses Windlock



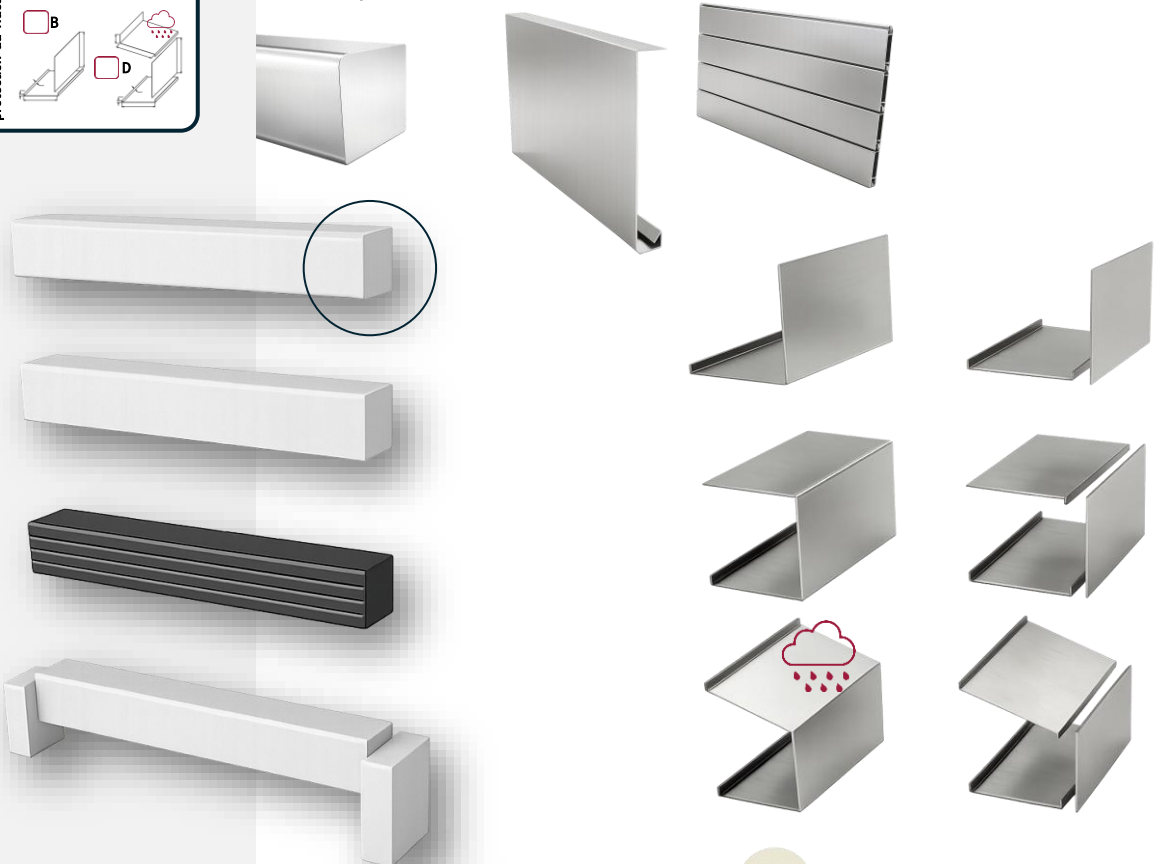
De la même manière que les **racines d'un chêne-liège** s'ancrent dans le sol afin d'assurer sa stabilité et sa résistance, les coulisses d'un rideau métallique assurent une **fixation solide** et un guidage parfaitement aligné. Elles constituent l'élément qui maintient l'ensemble du système stable, fiable et prêt à résister à une utilisation quotidienne..

CAPOT DE PROTECTION | COMPOSANTS

- Détails esthétiques - Panneau extérieur | Face avant



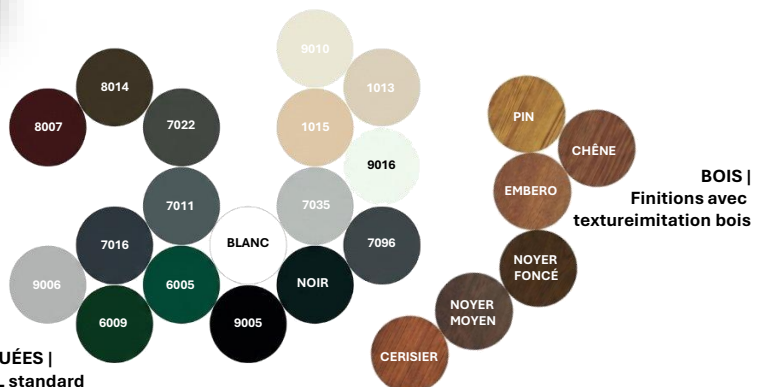
Capot en acier galvanisé ou en aluminium conçu pour dissimuler et intégrer le système d'enroulement. Disponible dans différentes formes et finitions afin de répondre à toutes les exigences esthétiques: d'une simple façade jusqu'au caisson complet renfermant l'ensemble du mécanisme. Il permet une personnalisation des couleurs, une parfaite intégration à la façade ainsi que différentes options de sécurité.



BASE |
L'essence de la finition



**FINITIONS
THERMOLAQUÉES |**
Couleurs RAL standard
et finitions personnalisées



BOIS |

Finitions avec
texture imitation bois

Le **capot** qui protège le moteur et l'axe remplit la même fonction que **les feuilles d'un chêne-liège**: il protège, régule et intègre visuellement l'ensemble du système.

MOTORISATIONS | COMPOSANTS

Le moteur, l'axe et les supports constituent le cœur mécanique du rideau métallique : le moteur génère le mouvement, l'axe le transmet avec précision et les supports garantissent la stabilité structurelle de l'ensemble.

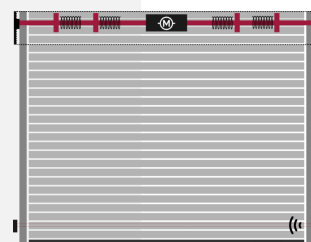
Les motorisations sont sélectionnées techniquement selon chaque application et chaque dimension. Les fabricants les plus adaptés sont retenus, tels que Trik et Elektromaten, associés à des coffrets de commande tels que Daspi et JCM, afin de répondre aux exigences de chaque produit.



1|

Moteur tubulaire

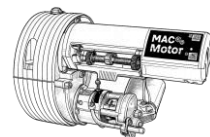
Moteur cylindrique compact disponible en différentes dimensions.



2|

Moteur central sur axe

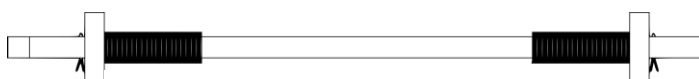
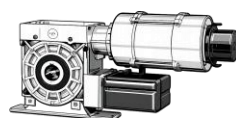
Avec ressorts hélicoïdaux pour une plus grande durabilité. Disponible en deux versions: DC (courant continu) pour usage intensif et AC (courant alternatif).



3|

Moteur lateral

Positionnement personnalisable selon les exigences de l'installation.



SHAFTS. DISPONIBLES EN DIFFÉRENTES DIMENSIONS SELON LES DIMENSIONS DE LA PORTE



La **sève** qui fait vivre le chêne-liège est comparable au **moteur** qui **met en mouvement** le rideau métallique: une énergie interne, un mouvement maîtrisé et un fonctionnement sûr.

SUPPORTS et AXES | COMPOSANTS

Les **supports** assurent la fixation de l'**axe d'enroulement**. Différentes versions sont disponibles afin de s'adapter à la géométrie et aux exigences de chaque installation. Pour les installations de **plus de 4 mètres de hauteur**, il est recommandé d'utiliser un **support mobile**, qui compense les dilatations et garantit un fonctionnement stable et silencieux.

SUPPORTS FIXES	SUPPORTS MOBILES	AXES
		
		
		

MOTOR tipo/cables/detalles

M

IZQ.

< Indicar salida de cables >

DCHA.

M

M

M

M

M

M

CAJA DESBLOQUEO

SI

NO

Nº POSICION

BY PASS

1

2

3

4

1

2

3

4

ACCESORIOS DE MANIOBRA Y SEGURIDAD

PASAR CABLES AUTOMÁTICA

FOTOCÉLULA

RECEPTOR

CUADRO MODELO

EMISOR MODELO

MOTOR MODEL TUBULAR

MOTOR CENTRO EJE

CORRIENTE CONTINUA TRICK

MOTOR LATERAL

MONOFASICO

TRIFASICO

CORTINA

PULSADOR

BANDA SEGURIDAD

CANT.

TIPO

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ | COMPOSANTS



Les éléments de sécurité comprennent les barres palpeuses, les dispositifs de commande et les photocellules. Ils assurent une détection précise des obstacles, un fonctionnement contrôlé en permanence et une protection active garantissant la conformité réglementaire ainsi que la sécurité d'utilisation de la porte.

DÉTAIL BOÎTES AUX LETTRES

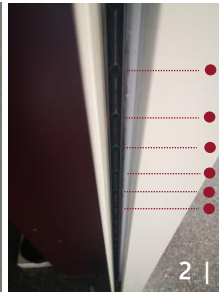


DÉTAIL SERRURE DE SÉCURITÉ



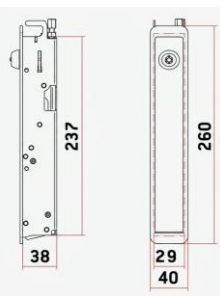
DÉTAIL PHOTOCELLULES

- 1 | Photocellule
- 2 | Rideau de photocellules
- 3 | Bouton-poussoir



DÉTAIL BOÎTIERS DE DÉVERROUILLAGE D'URGENCE

- 1 | Intégré à la coulisse
- 2 | Mural (encastré)



ACCESORIOS DE MANIOBRA Y SEGURIDAD

☐ PASAR CABLES AUTOMÁTICA
 ☐ CORTINA
 ☐ PULSADOR

☐ FOTOCÉLULA
 ☐ Int.
 ☐ Ext.
 ☐ BANDA SEGURIDAD

RECEPTOR

CUADRO MODELO

EMISOR MODELO CANT. TIPO

Le liège agit comme une **couche protectrice**: il absorbe les chocs, assure l'isolation et protège le tronc. Les éléments de sécurité (systèmes de verrouillage automatique, serrures, détecteurs et dispositifs anti-soulèvement) remplissent la même fonction: **protéger la structure**, empêcher les intrusions et absorber les sollicitations indésirables.

SYSTÈME D'ENROULEMENT | COMPOSANTS

Le système d'enroulement d'une lame en aluminium, d'une lame en acier galvanisé ou d'un rideau à tubes pour portes de garage est le mécanisme d'ouverture et de fermeture par lequel l'ensemble des lames articulées s'enroule et se déroule verticalement autour d'un axe supérieur, pour être logé à l'intérieur d'un tambour ou d'un capot de protection.

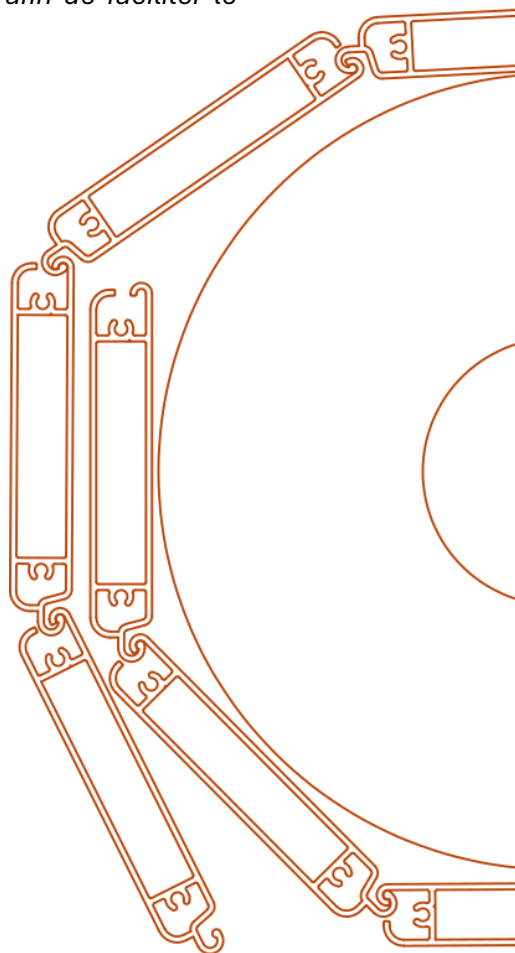
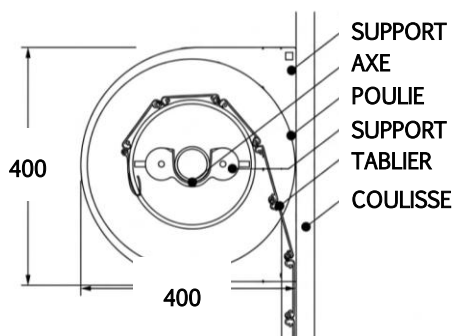
Il s'agit d'un système compact conçu pour optimiser l'espace aussi bien à l'intérieur du garage qu'au niveau du linteau.

Le système peut varier selon la hauteur des lames, leur géométrie, le type d'axe, le diamètre du tambour, la motorisation, etc.

Un tableau indicatif est présenté afin de faciliter le choix du linteau nécessaire.



DÉTAIL VUE
EN COUPE DU
MÉCANISME D'UN
RIDEAU MÉTALLIQUE



La **section d'un tronc de chêne-liège** et l'enroulement d'un tablier suivent la même logique structurelle : la formation d'un cylindre par **accumulation de couches ayant une fonction protectrice**. Dans l'arbre, les couches naturelles (liège, cambium et xylème) se développent de manière radiale ; dans le rideau métallique, les lames s'enroulent pour former un cylindre mécanique compact.



GRUP RIERA

Ctra. Sant Feliu de Guíxols 27 · 17004 GIRONA · SPAIN

+34 972 212 255 · +34 972 208 288

info@portesriera.com

www.portesriera.com