indusmetaltorres



PORTAILS | CLÔTURES | GRILLAGÉS ET FIL DE FER | COURTS SPORTIVES

MARCHES MÉTALLIQUE | ÉTAGÈRES MÉTALLIQUES



Nuestra **EMPRESA**

"Indusmetal Torres es una empresa familiar avalada por más de 30 años de experiencia en la fabricación de cerramientos y transformados metálicos. Seriedad, compromiso y honestidad son los valores fundamentales que consolidan y guían la conducta de la empresa, haciendo posible la confianza y fidelización de nuestros clientes y colaboradores.
Ofrecemos el mejor servicio, proporcionando soluciones a través de nuevas tecnologías, e innovación de productos. Trabajamos en la optimización de procesos a través de la mejora continua"

"Aspiramos a convertirnos en referente nacional y europeo como fabricantes de vallados metálicos, puertas residenciales e industriales y pistas deportivas, entre otros. Por eso, seguimos desempeñando nuestra actividad en esta dirección, creciendo y ampliando nuestros horizontes."



¿Por qué **INDUSMETAL**?

Durante tres décadas, hemos actuado con el compromiso de ofrecer a nuestro cliente la mejor atención, ingeniería, calidad y servicio.

Nos avalan 30 años de experiencia en la producción de puertas, vallados, mallas metálicas y otros transformados, con la que ofrecemos productos de la mejor calidad.

El mundo está en continua evolución e Indusmetal Torres se adapta a los cambios.

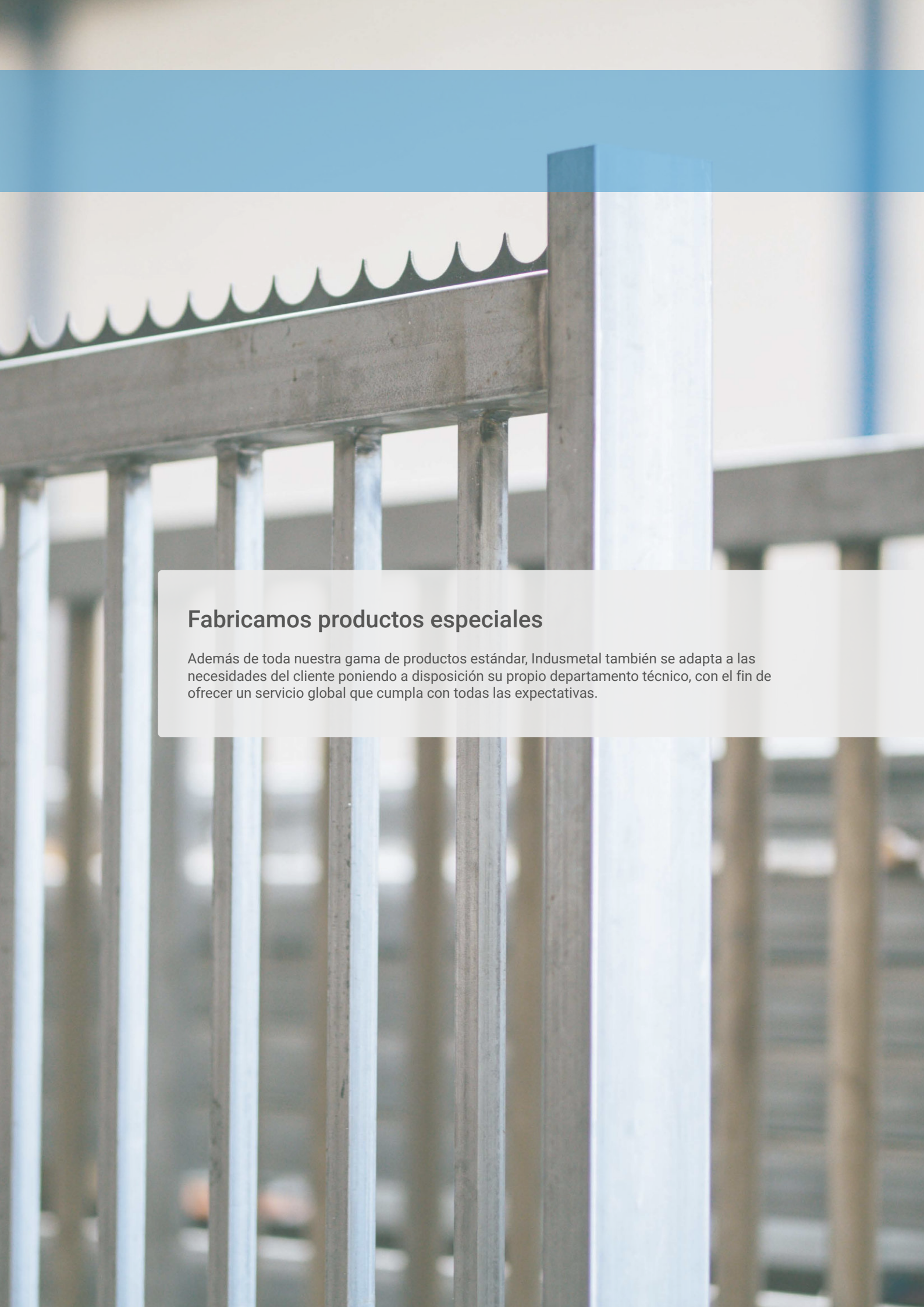
En el corazón de esta dinámica existe el deseo de innovar escuchando a nuestros clientes. Comprender sus exigencias y expectativas nos permite mejorar constantemente nuestra oferta.





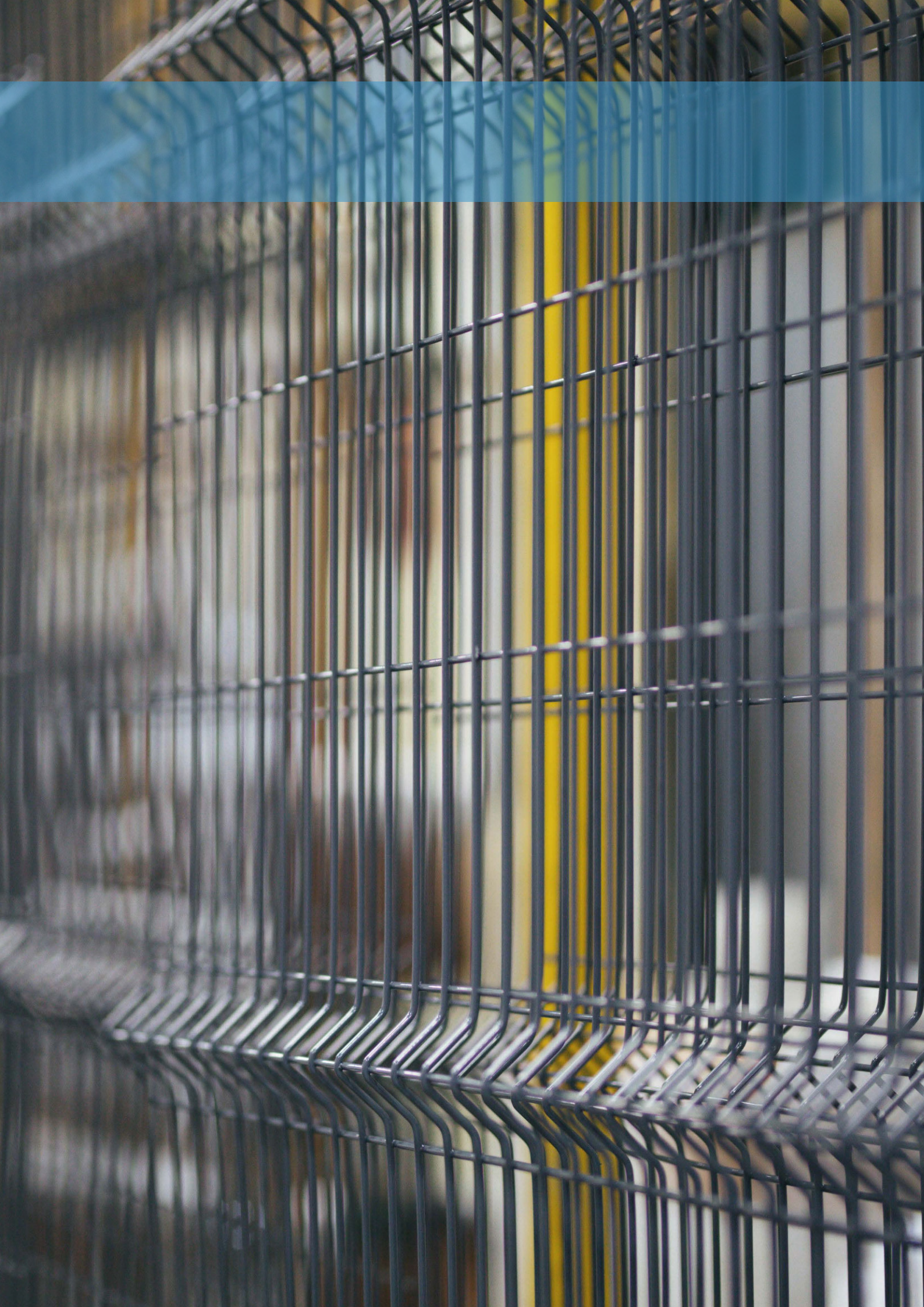






Fabricamos productos especiales

Además de toda nuestra gama de productos estándar, Indusmetal también se adapta a las necesidades del cliente poniendo a disposición su propio departamento técnico, con el fin de ofrecer un servicio global que cumpla con todas las expectativas.



SOMMAIRE

Garantie générale du produit 6
Système de revêtement 9
Garanties anti-corrosion 10

CLÔTURES SIMPLE TORSION 13
Portails 15
Poteaux et accessoires 21
Grillagé et fils 43

PANNEAUX TREILLIS SOUDÉS 57

CLÔTURES EN MAILLE RIGIDE 63
Clôture à maille pliée et double fil 65
Clôture Tupifor 91
Clôture Carteya 99

CERRAMIENTOS RÍGIDOS 105
Clôture CEEN 107
Clôture pour piscine 119
Clôture FR14 123
Clôture Blindor 159
Clôture tôle emboîtable 165
Clôture Marbella 171
Clôture Expo 177
Clôture PINF (air de jeu) 189
Clôture Naturit 195

CÔTURES SPORTIVES 199
Rambardes modulaires 201
Courts de tennis 207
Courts de padel 213
Courts multisports et football 219

ÉTAGÈRES MÉTALLIQUES 225

MARCHES ET PALIERS POUR ESCALIERS 235

SÉCURITÉ DE CHANTIERS 247

Conditions générales de vente 252
Classement des produits 254

GARANTÍA

Garantía general de productos

Indusmetal Torres se compromete durante el plazo de 2 años, desde la fecha que figure en la factura, a reparar o sustituir sin cargo alguno para el cliente cualquier defecto en el producto, siempre que los mismos sean debidos a un fallo en la fabricación, o a la incorporación de algún material o componente defectuoso.

Durante el período de la garantía, en caso de existir una anomalía, nuestro departamento técnico determinará qué piezas o componentes del producto deberán ser reparados o reemplazados por otros nuevos.

Esta garantía no recoge la solución de aquellos desperfectos o anomalías producidas por causas ajenas al diseño o fabricación del producto, o que estén originadas por un uso indebido.

Asimismo, la garantía no se aplica si los defectos en el producto han sido causados por daños durante la instalación o montaje incorrecto.

Esta es una garantía general para los productos que se incluyen en esta tarifa, el cliente podrá solicitar a Indusmetal Torres las condiciones de garantía particulares.

Garantía de 2 años
Soluciones sostenibles a largo plazo



Calidad
UNE-EN ISO 9001

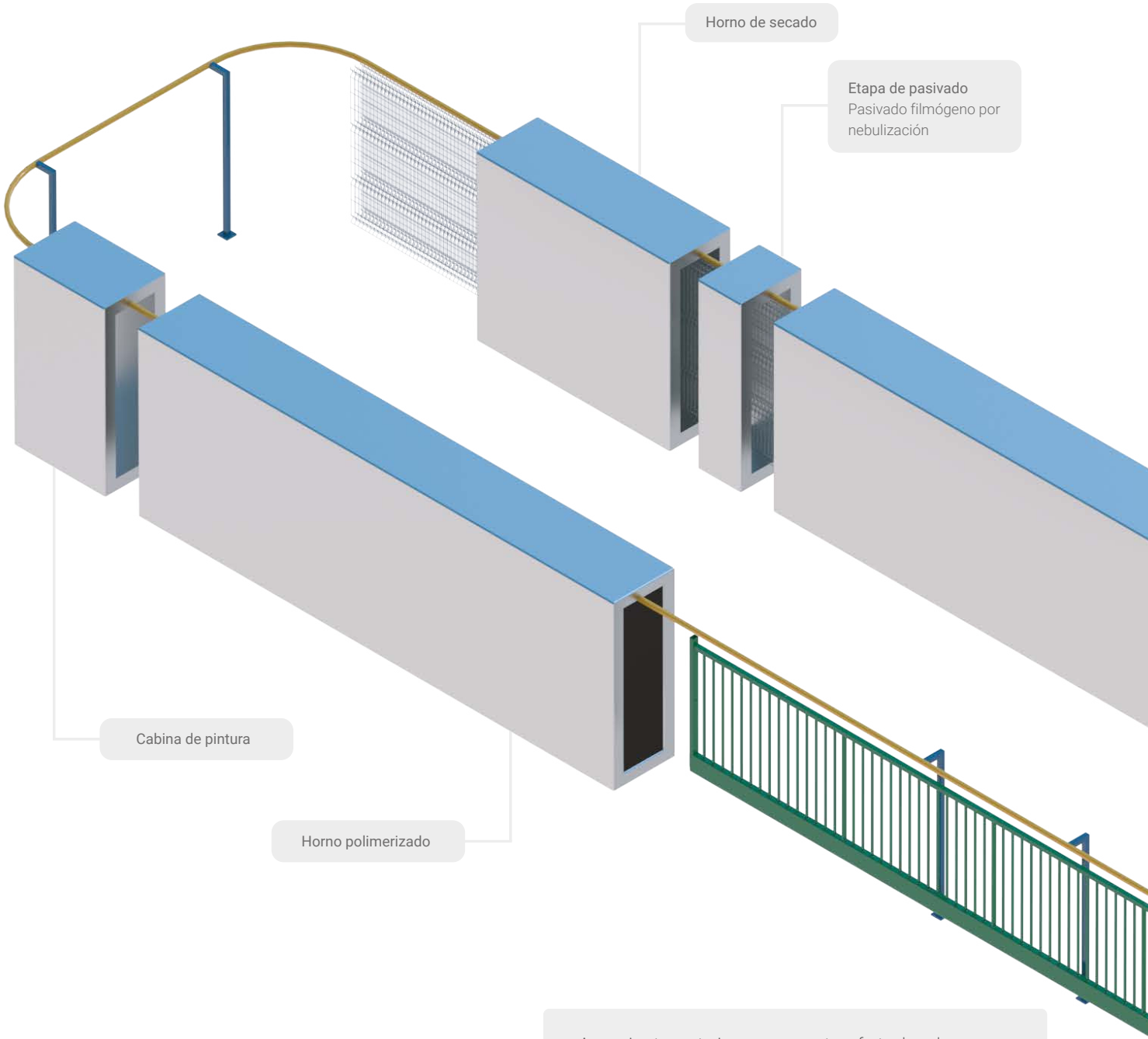
Los productos de la marca INDUSMETAL son garantía de calidad y funcionalidad.

Gracias a tecnologías avanzadas, materiales de calidad e innovadoras técnicas propias, nuestros clientes están seguros de estar tomando la decisión correcta.

Nuestra filosofía se basa en la fabricación de productos de calidad, siempre maximizando la satisfacción del cliente.

DESCARGAR CERTIFICADO ISO 9001

DURABILIDAD
Tecnología



Armoniza tus exteriores con nuestra oferta de colores.
Acabados en brillo, mate o texturizado.

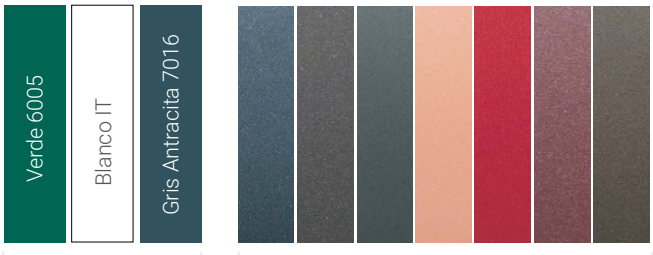
Cualquier color de la carta RAL, consultar RAL estándar mismo PVP que verde 6005



Diferencia entre el blanco IT y el Ral 9010

Blanco IT

Ral 9010



RAL estándar

Ejemplo RAL especiales texturizados

SISTEMA DE RECUBRIMIENTO

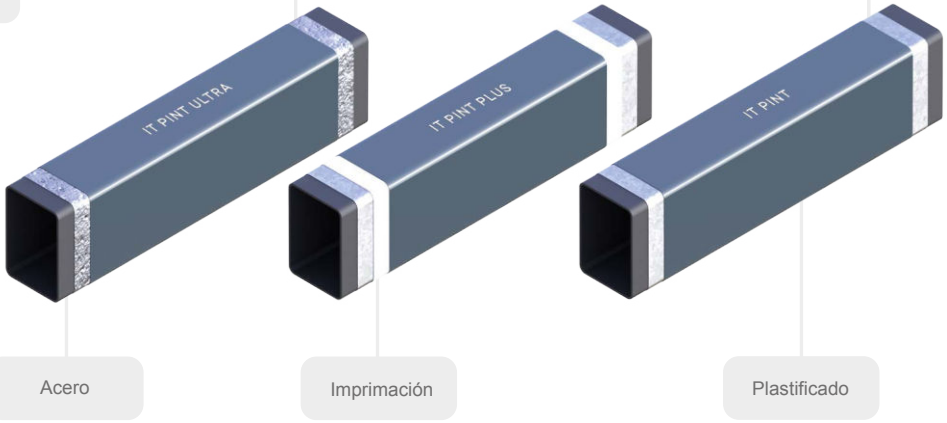
Los productos de Indusmetal Torres están destinados a uso en exteriores, sometidos a condiciones climáticas adversas.

Le ofrecemos nuestra experiencia en el proceso de plastificado de alta calidad, mediante desengrasado, enjuague con agua osmotizada y pasivado. Controlamos el proceso de recubrimiento garantizando las mejores propiedades posibles en nuestros productos.

Para la fabricación, Indusmetal Torres adquiere excelentes materiales que, en complemento a las modernas líneas de producción, permiten obtener un producto de máxima calidad.

Etapas de pretratamiento y limpieza de piezas:
- Desengrase alcalino
- Enjuague con agua
- Enjuague con agua osmotizada





IT PINT
Acero + galvanizado sendzimir + plastificado

IT PINT PLUS
Acero + galvanizado sendzimir + imprimación + plastificado

IT PINT ULTRA
Acero + galvanizado inmersión + plastificado

Todos los acabados tienen una capa nanotecnológica de pasivado entre el metal y la imprimación o plastificado.

Garantías **ANTICORROSIÓN**

Las garantías especiales anticorrosión de Indusmetal Torres se emiten expresamente para una obra determinada que se identifica a través de un número de certificado de garantía. La garantía anticorrosión solo cubre defectos de oxidación. Se basa en el estándar europeo ISO 12944-2, que define categorías específicas de corrosividad.

Tabla categoría de corrosividades / Ejemplos de condiciones típicas en un clima moderado (ISO 12944-2)

Categoría	Exterior	Interior
C1 Muy bajo		Edificios con calefacción con atmósferas limpias, por ejemplo oficinas, tiendas, colegios, hoteles.
C2 Bajo	Atmósfera con bajo nivel de polución, sobre todo en áreas rurales.	Edificios sin calefacción donde puede haber condensación, por ejemplo almacenes, centros deportivos.
C3 Medio	Atmósfera urbana e industrial, moderada polución de dióxido de azufre; áreas costeras con baja salinidad.	Espacios de producción con alta humedad y algo de polución en el aire, por ejemplo plantas de procesamiento de comida, lavanderías, cervecerías y lecherías.
C4 Alto	Zonas industriales y zonas costeras con moderada salinidad.	Plantas químicas, piscinas, barcos costeros y astilleros.
C5 Muy alto	Zonas industriales con elevada humedad, atmósferas agresivas y zonas costeras con alta salinidad.	Edificios y zonas con, al menos, condensación permanente y elevada contaminación.
CX Extremo	Áreas costeras y plataformas marinas con extrema humedad, atmósferas agresivas y atmósferas tropicales y subtropicales.	Áreas industriales con humedad extrema y atmósferas agresivas.

Tabla de durabilidad

Categoría	Durabilidad	Horas en cámara de niebla salina	Acabado IT
C2	Bajo	180	IT PINT
	Medio	200	IT PINT
	Alto	> 250	IT PINT
C3	Bajo	350	IT PINT
	Medio	420	IT PINT
	Alto	> 500	IT PINT PLUS
C4	Bajo	650	IT PINT PLUS
	Medio	720	IT PINT PLUS
	Alto	> 800	IT PINT PLUS
C5	Bajo	900	IT PINT PLUS
	Medio	1000	IT PINT ULTRA
	Alto	1440	IT PINT ULTRA

La ISO 12944 define junto a la categoría de corrosividad atmosférica, una duración que fija el tiempo que transcurre hasta que las piezas de acero reciben el primer mantenimiento de pintura. Esta norma de durabilidad se expresa en 4 rangos:

Clases de durabilidad
Bajo (L) 2 - 5 años
Medio (M) 5 - 15 años
Alto (H) 15 - 25 años



Cobertura de garantía:
En Indusmetal Torres tenemos dos tipos de garantías adicionales, una de 5 años y otra de 10 años.

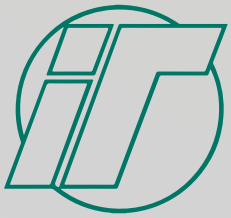
Para la garantía de 5 años, los dos primeros años después de la instalación de producto Indusmetal Torres se hace responsable del remplazo del 100% del producto, el tercer año del 80%, el cuarto un 60% y el quinto año del 50%.

Para la garantía de 10 años, los dos primeros años después de la instalación del producto, Indusmetal Torres se hace responsable del remplazo del 100% del producto, el tercer y cuarto año del 90%, quinto y sexto año del 80%, séptimo y octavo del 60%, noveno y décimo año del 50%.

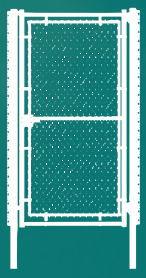
Exclusiones de la garantía:
Los daños producidos durante el transporte por cuenta ajena y los que puedan originarse durante y después de la instalación. Los efectos pila galvánica producidos por instalaciones no autorizadas (tomas de tierra incorrecta, cableados mal aislados, contacto directo con elementos con diferente electronegatividad), así como el contacto con disolventes, ácidos/álcalis u otros productos considerados corrosivos o agresivos.

La garantía no se puede aplicar cuando los elementos instalados no mantienen su integridad, presentan golpes, cortes, abrasiones, rayados o cualquier otro daño causado por almacenaje, transformación, manipulación, transporte, instalación o después de la instalación, o cuando el producto se utiliza para otros fines que no estén previstos. La garantía no es aplicable cuando el número de manchas de óxido es limitado o cuando la superficie de manchas es < $2mm^2$.

La garantía no se aplicará cuando los productos sean instalados en un plazo superior a 3 meses desde la expedición.
El Certificado de Garantía, se concederá únicamente, cuando la colocación del cerramiento haya sido realizada por un instalador profesional, supervisado por personal técnico de Indusmetal Torres.





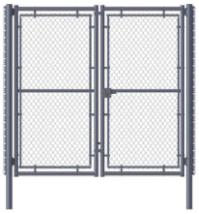


PORTAILS

- Portails à grillagé s/t
- Portails à maille électrosoudé

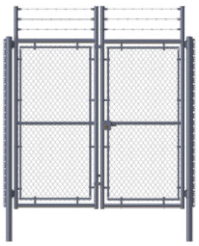
Portails pour clôtures

Portail galvanisé grillagé ST à 2 vantaux avez serrure



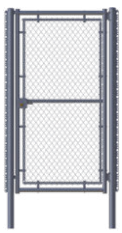
Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FP.PM.**10**.2110.2015	2,0 x 1,5 m	365,00	476,00
FP.PM.**10**.2110.2020	2,0 x 2,0 m	395,00	530,00
FP.PM.**10**.2110.3015	3,0 x 1,5 m	399,00	566,00
FP.PM.**10**.2110.3020	3,0 x 2,0 m	433,00	620,00
FP.PM.**10**.2110.4015	4,0 x 1,5 m	445,00	646,00
FP.PM.**10**.2110.4020	4,0 x 2,0 m	485,00	710,00
FP.PM.**10**.2110.5015	5,0 x 1,5 m	550,00	792,00
FP.PM.**10**.2110.5020	5,0 x 2,0 m	598,00	850,00
FP.PM.**10**.2110.6015	6,0 x 1,5 m	610,00	892,00
FP.PM.**10**.2110.6020	6,0 x 2,0 m	658,00	940,00

Portail galvanisé grillagé ST à 2 vantaux pour fil de fer babelé



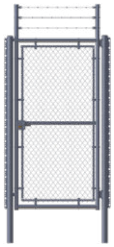
Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FP.PM.**10**.2210.3019	3,0 x 1,88 m	439,00	--
FP.PM.**10**.2210.3024	3,0 x 2,38 m	473,00	650,00
FP.PM.**10**.2210.4019	4,0 x 1,88 m	485,00	--
FP.PM.**10**.2210.4024	4,0 x 2,38 m	525,00	740,00
FP.PM.**10**.2210.5019	5,0 x 1,88 m	590,00	--
FP.PM.**10**.2210.5024	5,0 x 2,38 m	638,00	--
FP.PM.**10**.2210.6019	6,0 x 1,88 m	650,00	--
FP.PM.**10**.2210.6024	6,0 x 2,38 m	698,00	--

Portail galvanisé grillagé ST à 1 vantail avec serrure



Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FP.PM.**10**.1110.1010	1,0 x 1,0 m	200,00	252,00
FP.PM.**10**.1110.1015	1,0 x 1,5 m	220,00	286,00
FP.PM.**10**.1110.1020	1,0 x 2,0 m	240,00	320,00
FP.PM.**10**.1110.1510	1,5 x 1,0 m	215,00	292,00
FP.PM.**10**.1110.1515	1,5 x 1,5 m	237,00	331,00
FP.PM.**10**.1110.1520	1,5 x 2,0 m	259,00	365,00
FP.PM.**10**.1110.2015	2,0 x 1,5 m	260,00	371,00
FP.PM.**10**.1110.2020	2,0 x 2,0 m	285,00	410,00

Portail galvanisé grillagé ST à 1 vantail pour fil de fer barbelé et serrure



Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FP.PM.**10**.1210.1019	1,0 x 1,88 m	240,00	--
FP.PM.**10.**1210.1024	1,0 x 2,38 m	260,00	335,00
FP.PM.**10**.1210.1519	1,5 x 1,88 m	257,00	--
FP.PM.**10**.1210.1524	1,5 x 2,38 m	279,00	380,00

Remarque: Dimensions = base x hauteur. Le fil de ronce n'est pas fourni avec les portails. Les portails verts sont plastifiés avec de la résine en polyester verte RAL 6005. Tous les portails sont disponibles avec verrou au même prix. Autres diemnsions, designs et couleurs sous demande.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65

Options de couleur GALV 6005

Portails pour clôtures

Portail galvanisé grillagé électrosoudé à 2 vantaux avec loquet



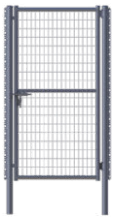
Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FP.ME.**10**.2105.2020	2,0 x 2,0 m	341,00	454,00
FP.ME.**10**.2105.3015	3,0 x 1,5 m	345,00	456,00
FP.ME.**10**.2105.3020	3,0 x 2,0 m	375,00	506,00
FP.ME.**10**.2105.4015	4,0 x 1,5 m	393,00	530,00
FP.ME.**10**.2105.4020	4,0 x 2,0 m	431,00	584,00
FP.ME.**10**.2105.5015	5,0 x 1,5 m	494,00	672,00
FP.ME.**10**.2105.5020	5,0 x 2,0 m	538,00	716,00
FP.ME.**10**.2105.6020	6,0 x 2,0 m	594,00	792,00

Portail galvanisé grillagé électrosoudé à 2 vantaux pour fil de fer barbelé et avec loquet



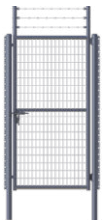
Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV
FP.ME.10.2205.3018	3,0 x 1,88 m	385,00
FP.ME.10.2205.3023	3,0 x 2,38 m	415,00
FP.ME.10.2205.4018	4,0 x 1,88 m	433,00
FP.ME.10.2205.4023	4,0 x 2,38 m	471,00

Portail galvanisé grillagé électrosoudé à 1 vantail avec loquet



Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FP.ME.**10**.1105.1010	1,0 x 1,0 m	165,00	218,00
FP.ME.**10**.1105.1015	1,0 x 1,5 m	189,00	250,00
FP.ME.**10**.1105.1020	1,0 x 2,0 m	213,00	282,00

Portail galvanisé grillagé électrosoudé à 1 vantail pour fil de fer barbelé et avec loquet



Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV
FP.ME.10.1205.1018	1,0 x 1,88 m	209,00
FP.ME.10.1205.1023	1,0 x 2,38 m	233,00

Portail galvanisé grillagé électrosoudé à 1 vantail avec cadre rond de Ø 48 mm et loquet

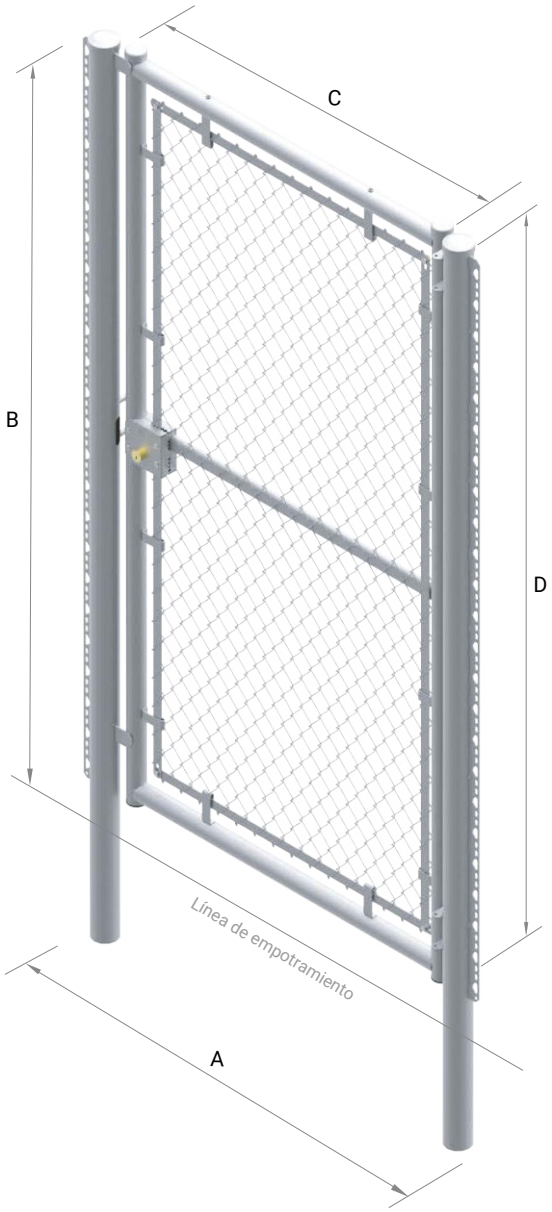


Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV
FP.ME.10.1605.1015	1,0 x 1,5 m	165,00
FP.ME.10.1605.1020	1,0 x 2,0 m	175,00

Remarque: Le fil de ronce n'est pas fourni avec les portails. Tous les portails peuvent se fabriquer avec un verrou avec une majoration de 22€ PVP Autres diemnsions, designs et couleurs sous demande.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65

Options de couleur GALV 6005

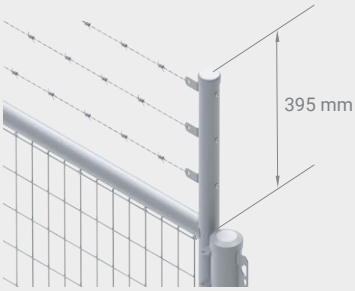




Cerradura
Detalle cerradura puerta simple torsión

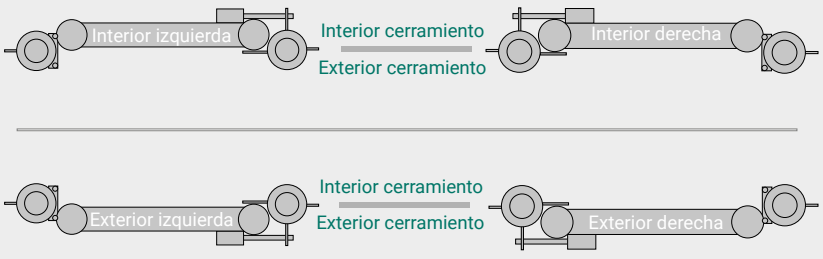


Bisagra
Detalle bisagra hoja, pilar y pletina multiusos 30 x 3 mm
Opción de apertura exterior e interior



Detalle bayoneta
Bayoneta alambre espino

Aperturas



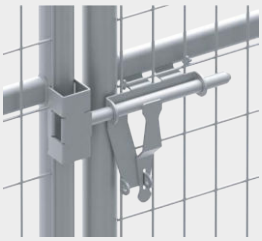
Características técnicas 1 hoja

Medidas totales puerta instalada (A x B)	Medidas hoja (C x D)
1230 x 1051	991 x 986
1230 x 1551	991 x 1486
1230 x 2051	991 x 1986
1730 x 1051	1491 x 986
1730 x 1551	1491 x 1486
1730 x 2051	1491 x 1986
2230 x 1051	1991 x 986
2230 x 1551	1991 x 1486
2230 x 2051	1991 x 1986

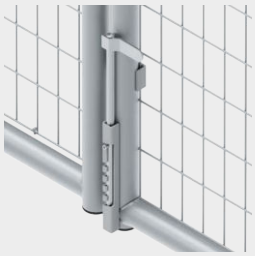
Les portails standard d'un vatail sont fournis avec ouverture poussant droit vue de l'extérieur. Sous demande des autres ouvertures sont disponibles. Gond avec option ouverture poussant et tirant. La côte A inclu la pletine multi fonction du poteau.

Datos técnicos puertas 1 y 2 hojas

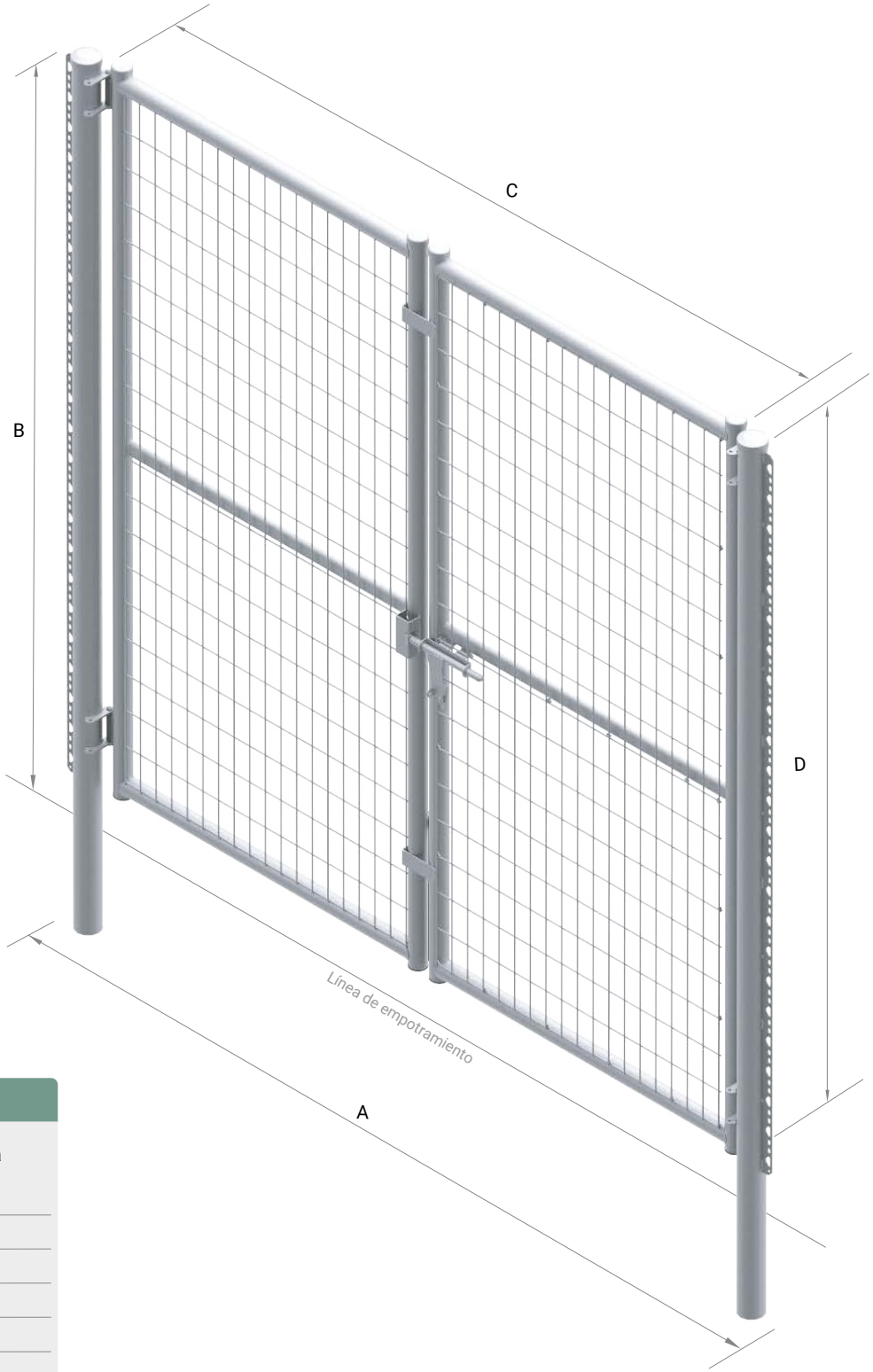
- **Pilares** Ø 70 mm hasta puerta 4250
- **Pilares** Ø 100 mm desde puerta 5310
- **Pletina arranque pilar** 30 x 3 mm
- **Marco** Ø 48 x 1,50 mm
- **Travesaño ovalado central** 40 x 20 mm
- **Pletina marco interior** 25 x 2,5 mm
- **Malla S/T** 50 x 15 mm
- **Malla electrosoldada** 100 x 50 x 4



Cerrojo IT
Detalle cerrojo y cerradero



Pestillo de suelo IT
Detalle pestillo de suelo



Características técnicas 2 hojas

Medidas totales puerta instalada (A x B)	Medidas hoja (C x D)
3250 x 1551	3002 x 1486
3250 x 2051	3002 x 1986
4250 x 1551	4002 x 1486
4250 x 2051	4002 x 1986
5310 x 1551	5002 x 1486
5310 x 2051	5002 x 1986
6310 x 1551	6002 x 1486
6310 x 2051	6002 x 1986

Les portails double vantaux sont fournis avec gonds ouverture intérieur et extérieur. La côte A inclu la pletine multi fonction du poteau.

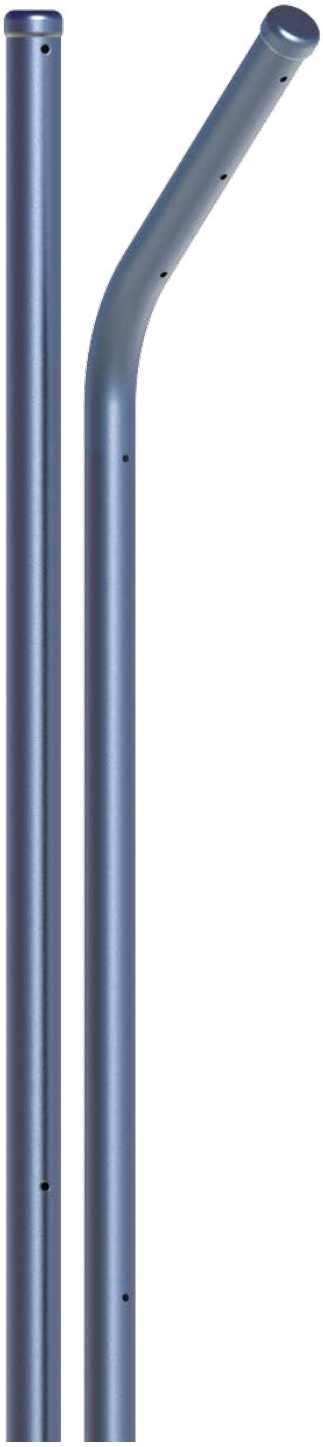


POTEAUX ET ACCESSOIRES

- Poteau droit pour clôtures
- Poteaux montés Tendeur et MT
- Jambe de force et platine de départ
- Piquet et étrésillons
- Poteaux crémaillère
- Accessoires



Poteaux pour clôtures



Poteau droit de 45 mm galvanisé

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV
FC.PO.10.4512.0110	1,30 m	1,00 m	4,80
FC.PO.10.4512.0115	1,85 m	1,50 m	6,55
FC.PO.10.4512.0120	2,40 m	2,00 m	8,30

● Conditionnées en paquets de 100 un.

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV
FC.PO.10.4513.0110	1,30 m	1,00 m	5,20
FC.PO.10.4513.0115	1,85 m	1,50 m	6,95
FC.PO.10.4513.0120	2,40 m	2,00 m	8,70

● Conditionnées en paquets de 5 un.

Poteau droit de 45 mm galvanisé pour fil de fer barbelé

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV
FC.PO.10.4512.0210	1,65 m	1,00 m	6,50
FC.PO.10.4512.0215	2,20 m	1,50 m	8,15
FC.PO.10.4512.0220	2,80 m	2,00 m	9,80

● Conditionnées en paquets de 100 un.

Poteau courbé de 45 mm galvanisé pour fil de fer barbelé

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV
FC.PO.10.4512.0310	1,65 m	1,00 m	6,90
FC.PO.10.4512.0315	2,20 m	1,50 m	8,55
FC.PO.10.4512.0320	2,80 m	2,00 m	10,20

● Conditionnées en paquets de 100 un.

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV
FC.PO.10.4513.0310	1,65 m	1,00 m	7,30
FC.PO.10.4513.0315	2,20 m	1,50 m	8,95
FC.PO.10.4513.0320	2,80 m	2,00 m	10,60

● Conditionnées en paquets de 5 un.

Remarque: Les poteaux peuvent être fabriqués sur platines de Ø 120x6mm avec une majoration de 8€ PVP. Autres diemnsions, designs et couleurs sous demande

Poteaux pour clôtures

Poteau droit de 48 mm

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV
FC.PO.10.4812.0110	1,30 m	1,00 m	5,15
FC.PO.10.4812.0112	1,50 m	1,20 m	6,45
FC.PO.10.4812.0115	1,85 m	1,50 m	6,95
FC.PO.10.4812.0117	2,10 m	1,75 m	8,25
FC.PO.10.4812.0120	2,40 m	2,00 m	8,75
FC.ZP.10.1048.1203	2,40 m 4-t	2,00 m	8,95
FC.PO.10.4812.0125	2,90 m	2,50 m	12,10
FC.PO.10.4812.0130	3,40 m	3,00 m	13,90
FC.PO.10.4812.0140	4,50 m	4,00 m	17,50

● Conditionnées en paquets de 100 un. Poteaux de 3 y 4 m conditionnées en paquets de 50 un.

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PO.**10**.4813.0110	1,30 m	1,00 m	5,55	7,30
FC.PO.**10**.4813.0112	1,50 m	1,20 m	6,85	9,30
FC.PO.**10**.4813.0115	1,85 m	1,50 m	7,35	9,90
FC.PO.**10**.4813.0117	2,10 m	1,75 m	8,65	11,90
FC.PO.**10**.4813.0120	2,40 m	2,00 m	9,15	12,50
FC.PO.**10**.4813.0125	2,90 m	2,50 m	12,50	17,20
FC.PO.**10**.4813.0130	3,40 m	3,00 m	14,30	19,80
FC.PO.**10**.4813.0140	4,50 m	4,00 m	17,90	25,00

● ● Conditionnées en paquets de 5 un.

Poteau droit de 48 mm galvanisé pour fil de fer barbelé

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV
FC.PO.10.4812.0210	1,65 m	1,00 m	7,00
FC.PO.10.4812.0215	2,20 m	1,50 m	8,65
FC.PO.10.4812.0220	2,80 m	2,00 m	10,30

● Conditionnées en paquets de 100 un.

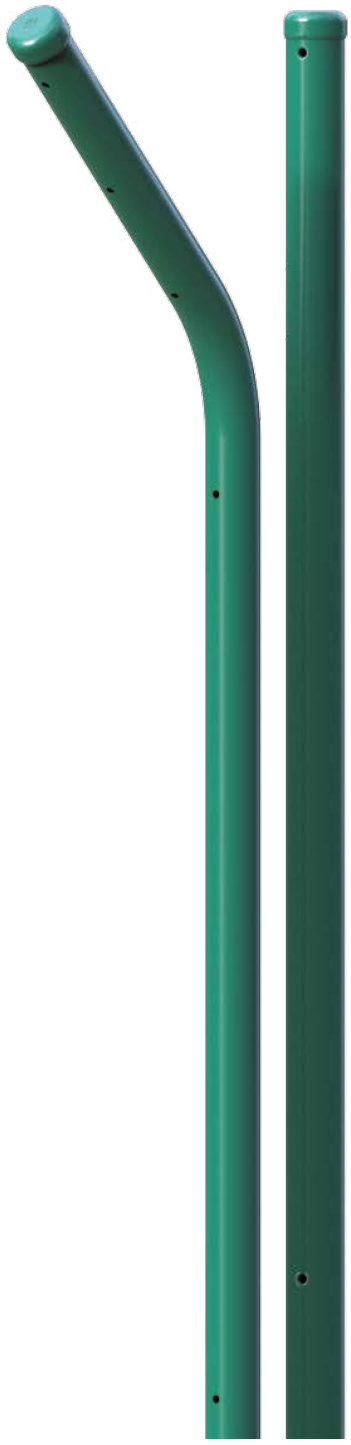
Poteau courbé de 48 mm galvanisé pour fil de fer barbelé

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV
FC.PO.10.4812.0310	1,65 m	1,00 m	7,45
FC.PO.10.4812.0315	2,20 m	1,50 m	9,10
FC.PO.10.4812.0320	2,80 m	2,00 m	10,75
FC.PO.10.4812.0325	3,30 m	2,50 m	16,55
FC.PO.10.4812.0330	3,80 m	3,00 m	18,20

● Conditionnées en paquets de 100 un. Poteaux de 3 m conditionnées en paquets de 50 un.

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PO.**10**.4813.0310	1,65 m	1,00 m	7,85	10,15
FC.PO.**10**.4813.0315	2,20 m	1,50 m	9,50	12,75
FC.PO.**10**.4813.0320	2,80 m	2,00 m	11,15	15,35

● ● Conditionnées en paquets de 5 un.



Remarque: Le poteau de 48mm pour hauteur de grillage de 2m est disponible avec 3 et 4 percements. Les poteaux peuvent se fabriquer sur platine avec une majoration de 8€ PVP pour le Galv sendzimir et 9€PVP pour le vert. Autres diemnsions, designs et couleurs sous demande

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65

Options de couleur GALV 6005

Poteaux pour clôtures

Poteau droit de 60 mm

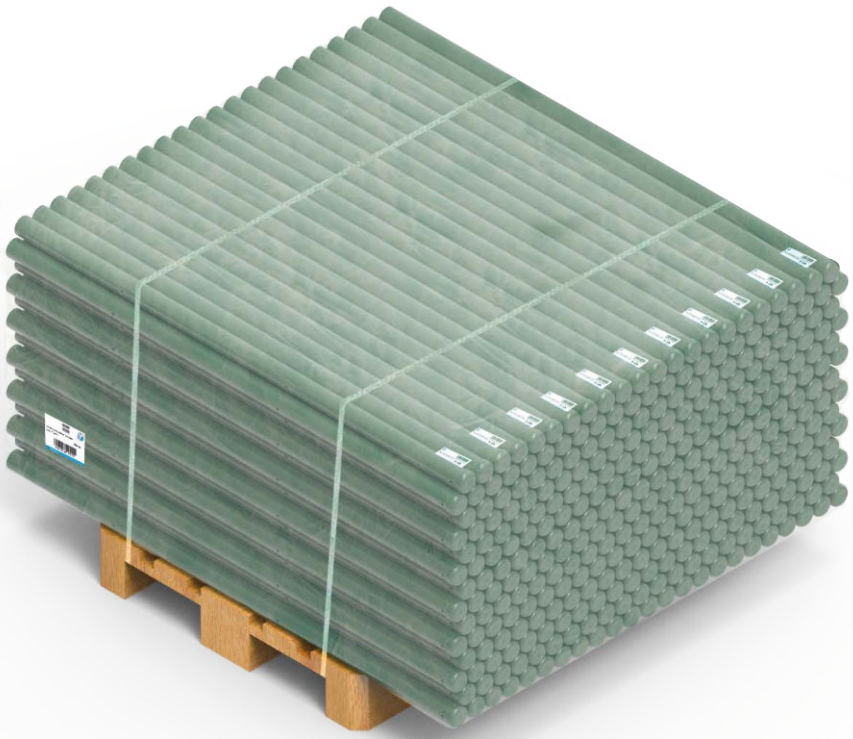
Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PO.**10**.6015.0115	1,85 m 3-t	1,50 m	11,65	14,65
FC.PO.**10**.6015.0117	2,10 m 4-t	1,75 m	13,85	18,00
FC.PO.**10**.6015.0120	2,40 m 4-t	2,00 m	14,60	18,75
FC.PO.**10**.6015.0125	3,30 m 4-t	2,50 m	20,35	25,20
FC.PO.**10**.6015.0130	3,40 m 4-t	3,00 m	23,30	29,30
FC.PO.**10**.6015.0140	4,50 m 5-t	4,00 m	29,20	37,50

● Conditionnées en paquets de 50 un. ● Conditionnées en paquets de 5 un.

Poteau courbé de 60 mm pour fil de fer barbelé

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PO.**10**.6015.0315	2,20 m 3-t+3-t	1,50 m	15,25	19,50
FC.PO.**10**.6015.0320	2,80 m 3-t+3-t	2,00 m	18,50	24,45
FC.PO.**10**.6015.0325	3,30 m 4-t+3-t	2,50 m	27,25	29,40
FC.PO.**10**.6015.0330	3,80 m 4-t+3-t	3,00 m	30,50	34,35
FC.PO.**10**.6015.0340	4,80 m 5-t+3-t	4,00 m	37,00	44,25
FC.PO.10.6015.4320	2,80 m 4-t+3-t	2,00 m	19,55	--

● Conditionnées en paquets de 50 un. ● Conditionnées en paquets de 5 un.



Remarque: Les poteaux peuvent se fabriquer sur platine avec une majoration de 8€ PVP pour le Galv sendzimir et 9€PVP pour le vert. Autres diemnsions, designs et couleurs sous demande

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65

Options de couleur GALV 6005

Poteaux pour clôtures

Poteau droit 48 x 1,5 mm Zinc-Magnésium (ZM)

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ ZM	PRIX/€ 6005
FC.PO.**12**.4815.0115	1,85 m	1,50 m	11,25	14,50
FC.PO.**12**.4815.0120	2,40 m	2,00 m	14,50	18,80

● Conditionnées en paquets de 100 un.

Poteau courbé de 48 x 1,5 mm Zinc-Magnésium (ZM)

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ ZM	PRIX/€ 6005
FC.PO.**12**.4815.0315	2,20 m	1,50 m	13,75	17,95
FC.PO.**12**.4815.0320	2,80 m	2,00 m	17,85	23,10

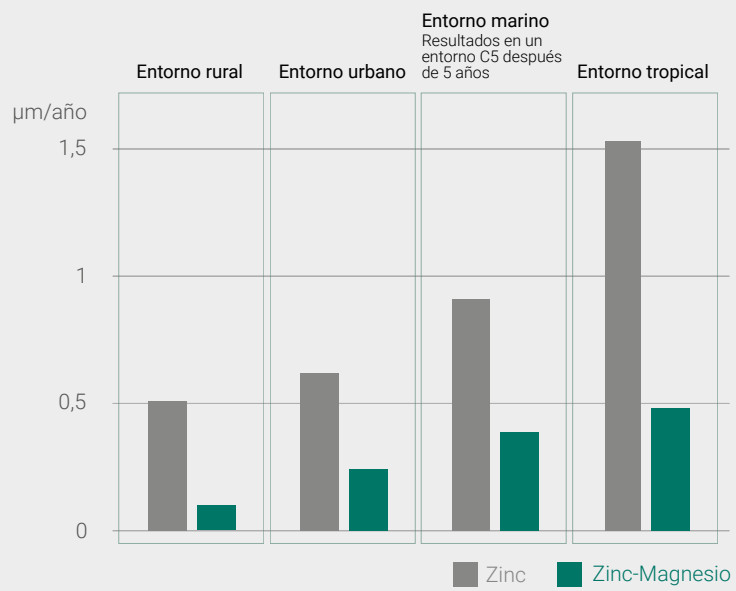
● Conditionnées en paquets de 100 un.

Jambe de force de 48 x 1,5 mm Zinc-Magnésium (ZM)

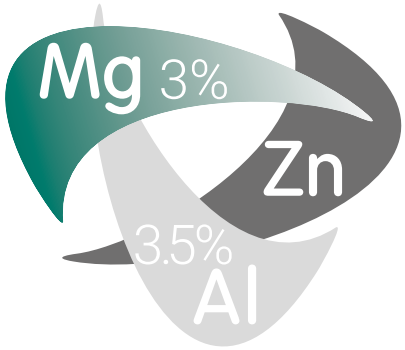
Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ ZM	PRIX/€ 6005
FC.PO.**12**.4815.0415	1,85 m	1,50 m	11,25	14,50
FC.PO.**12**.4815.0420	2,40 m	2,00 m	14,50	18,80

● Conditionnées en paquets de 50 un.

Tabla espesor medio consumido anualmente en diferentes entornos
Micras/años (después de 2 años)



Galvanisé Z-275: EsPoidsr de recubrimiento 19 µm/por cara
Galvanisé por inmersión Z-400: EsPoidsr de recubrimiento 56 µm/por cara
Zinc-Magnesio ZM-310: EsPoidsr de recubrimiento 21 µm/por cara



Características Zinc-Magnesio
La aleación de zinc, aluminio y magnesio es tres veces más resistente a la corrosión que el acero galvanizado con el mismo revestimiento. Se puede realizar el mismo proceso de fabricación, pintado y montaje.
Composición química a base de zinc, un 3,5% de aluminio y un 3% de magnesio.

Zinc-Magnesio ofrece una excepcional resistencia a la corrosión, incluso en entornos agresivos

Remarque: Poteaux fabriqués avec de tubes zinc-magnésium qualité S350 GD-ZM-310.

Para obtener el código de cada acabado rogamos sustituya la parte en negrita según corresponda. ZM: 12 VERDE: 66

Opciones de color ZM 6005

Estos precios no incluyen el I.V.A.

Poteaux pour clôtures



Poteau droit modèle PASP intermédiaire de 45 mm

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV
FC.PS.10.4512.0110	1,30 m	1,00 m	5,40
FC.PS.10.4512.0112	1,50 m	1,20 m	6,65
FC.PS.10.4512.0115	1,85 m	1,50 m	7,15
FC.PS.10.4512.0120	2,40 m	2,00 m	8,90
FC.PS.10.4512.4120	2,40 m 4-t.	2,00 m	9,10

● Conditionnées en paquets de 100 un.

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PS.**10**.4513.0110	1,30 m	1,00 m	5,80	7,40
FC.PS.**10**.4513.0112	1,50 m	1,20 m	7,05	9,50
FC.PS.**10**.4513.0115	1,85 m	1,50 m	7,55	9,95
FC.PS.**10**.4513.0120	2,40 m	2,00 m	9,30	12,50
FC.PS.**10**.4513.4120	2,40 m 4-t.	2,00 m	9,50	12,70

● ● Conditionnées en paquets de 5 un.

Poteau droit modèle PASP intermédiaire de 48 mm

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV
FC.PS.10.4812.0110	1,30 m	1,00 m	5,75
FC.PS.10.4812.0112	1,50 m	1,20 m	7,05
FC.PS.10.4812.0115	1,85 m	1,50 m	7,55
FC.PS.10.4812.0117	2,10 m	1,75 m	8,85
FC.PS.10.4812.0120	2,40 m	2,00 m	9,35
FC.PS.10.4812.4120	2,40 m 4-t.	2,00 m	9,55
FC.PS.10.4812.0125	2,90 m	2,50 m	13,30
FC.PS.10.4812.0130	3,40 m	3,00 m	15,10
FC.PS.10.4812.0140	4,45 m	4,00 m	18,70

● Conditionnées en paquets de 100 un. Poteaux de 3 y 4 m Conditionnées en paquets de 50 un.

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PS.**10**.4813.0110	1,30 m	1,00 m	6,15	7,90
FC.PS.**10**.4813.0112	1,50 m	1,20 m	7,45	9,90
FC.PS.**10**.4813.0115	1,85 m	1,50 m	7,95	10,50
FC.PS.**10**.4813.0117	2,10 m	1,75 m	9,25	12,50
FC.PS.**10**.4813.0120	2,40 m	2,00 m	9,75	13,10
FC.PS.**10**.4813.4120	2,40 m	2,00 m 4-t.	9,95	13,30
FC.PS.**10**.4812.0125	2,90 m	2,50 m	13,70	18,40
FC.PS.**10**.4812.0130	3,40 m	3,00 m	15,50	21,00
FC.PS.**10**.4812.0140	4,45 m	4,00 m	19,10	26,20

● ● Conditionnées en paquets de 5 un.

Remarque: Les agrafes sont soudés à la même hauteur qui se trouvent les percements sur les poteaux standard (voir page 32). Sous demande le client peut choisir le nombre d'agrafes. Les poteaux peuvent se fabriquer sur platine avec une majoration de 8€ PVP pour le Galv sendzimir et 9€PVP pour le vert. Autres diemnsions, designs et couleurs sous demande

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65

Options de couleur GALV 6005

Poteaux pour clôtures

Poteau courbé modèle PASP intermédiaire de 48 mm

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV
FC.PS.10.4812.0315	2,20 m	1,50 m	10,30
FC.PS.10.4812.0320	2,80 m	2,00 m	11,95

● Conditionnées en paquets de 100 un.

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PS.**10**.4813.0315	2,20 m	1,50 m	10,70	13,95
FC.PS.**10**.4813.0320	2,80 m	2,00 m	12,35	16,55

● ● Conditionnées en paquets de 5 un.



Poteau droit modèle PASP intermédiaire de 60 mm

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PS.**10**.6015.0115	1,85 m	1,50 m	12,25	15,45
FC.PS.**10**.6015.0120	2,40 m	2,00 m	15,40	19,55
FC.PS.**10**.6015.0130	3,40 m	3,00 m	24,50	30,90
FC.PS.**10**.6015.0140	4,50 m	4,00 m	30,80	39,10

● Conditionnées en paquets de 50 un.. ● Conditionnées en paquets de 5 un.

Poteau courbé modèle PASP intermédiaire de 60 mm

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PS.**10**.6015.0320	2,80 m	2,00 m	19,70	25,65

● Conditionnées en paquets de 50 un.. ● Conditionnées en paquets de 5 un..



Emballage de poteaux de 5 unités

Remarque: Les agrafes sont soudés à la même hauteur qui se trouvent les percements sur les poteaux standard (voir page 32). Sous demande le client peut choisir le nombre d'agrafes. Les poteaux peuvent se fabriquer sur platine avec une majoration de 8€ PVP pour le Galv sendzimir et 9€PVP pour le vert. Autres diemnsions, designs et couleurs sous demande

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65

Options de couleur GALV 6005

Poteaux pour clôtures



Poteau tendeur départ 48 mm

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PM.**10**.4812.1110	1,30 m	1,00 m	24,95	32,25
FC.PM.**10**.4812.1112	1,50 m	1,20 m	28,50	37,45
FC.PM.**10**.4812.1115	1,85 m	1,50 m	29,70	38,90
FC.PM.**10**.4812.1117	2,10 m	1,75 m	33,30	44,10
FC.PM.**10**.4812.1120	2,40 m	2,00 m	34,45	45,55
FC.PM.**10**.4812.1130	3,40 m	3,00 m	53,55	71,00

Le poteau de départ inclut 1 jambe de force de Ø 35 mm, 1 platine de départ de 22 x 4 mm, 3 colliers tendeurs, un collier pour jambe de force, les vis, le montage, l'emballage et le code-barres.

Poteau tendeur centre 48 mm

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PM.**10**.4812.2110	1,30 m	1,00 m	33,30	42,85
FC.PM.**10**.4812.2112	1,50 m	1,20 m	36,60	48,15
FC.PM.**10**.4812.2115	1,85 m	1,50 m	37,90	49,75
FC.PM.**10**.4812.2117	2,10 m	1,75 m	41,20	55,00
FC.PM.**10**.4812.2120	2,40 m	2,00 m	42,50	56,65
FC.PM.**10**.4812.2130	3,40 m	3,00 m	66,95	88,95

Le poteau de centre inclut 2 jambe de forces de Ø 35 mm, 6 colliers tendeurs, un collier pour jambe de force, les vis, le montage, l'emballage et le code-barres.

Poteau tendeur angle 48 mm

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PM.**10**.4812.3110	1,30 m	1,00 m	43,30	55,85
FC.PM.**10**.4812.3112	1,50 m	1,20 m	49,20	64,25
FC.PM.**10**.4812.3115	1,85 m	1,50 m	51,00	66,55
FC.PM.**10**.4812.3117	2,10 m	1,75 m	56,90	75,65
FC.PM.**10**.4812.3120	2,40 m	2,00 m	58,70	77,25
FC.PM.**10**.4812.3130	3,40 m	3,00 m	92,55	121,95

Le poteau d'angle inclut 2 jambe de forces de Ø 35 mm, 2 platines de départ de 22 x 4 mm, 6 colliers tendeurs, un collier pour jambe de force, les vis, le montage, l'emballage et le code-barres.

Remarque: Sous demande les poteaux peuvent être fabriqués sur platine soudée. Autres diemnsions, designs et couleurs sous demande.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65

Options de couleur GALV 6005

Poteaux pour clôtures

Poteau départ droit modèle MT de 48 mm

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PM.**10**.4812.4110	1,30 m	1,00 m	12,60	16,25
FC.PM.**10**.4812.4115	1,85 m	1,50 m	14,40	18,85
FC.PM.**10**.4812.4120	2,40 m	2,00 m	16,20	21,45
FC.PM.**10**.4812.4620	2,40 m	2,00 m 4-t.	17,60	23,15
FC.PM.**10**.4812.4130	3,40 m	3,00 m	22,55	30,35
FC.PM.**10**.4812.4140	4,50 m	4,00 m	29,95	40,15

Poteau centre droit modèle MT 48 mm

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PM.**10**.4812.5110	1,30 m	1,00 m	12,60	16,25
FC.PM.**10**.4812.5115	1,85 m	1,50 m	14,40	18,85
FC.PM.**10**.4812.5120	2,40 m	2,00 m	16,20	21,45
FC.PM.**10**.4812.5620	2,40 m	2,00 m 4-t.	17,60	23,15
FC.PM.**10**.4812.5130	3,40 m	3,00 m	22,55	30,35
FC.PM.**10**.4812.5140	4,50 m	4,00 m	29,95	40,15

Poteau d´angle droit modèle MT de 48 mm

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PM.**10**.4812.6110	1,30 m	1,00 m	12,60	16,25
FC.PM.**10**.4812.6115	1,85 m	1,50 m	14,40	18,85
FC.PM.**10**.4812.6120	2,40 m	2,00 m	16,20	21,45
FC.PM.**10**.4812.6620	2,40 m	2,00 m 4-t.	17,60	23,15
FC.PM.**10**.4812.6130	3,40 m	3,00 m	22,55	30,35
FC.PM.**10**.4812.6140	4,50 m	4,00 m	29,95	40,15



Remarque: Le montage inclu les colliers et vis ou rivet. Les poteaux départ sont fournis moitié à gauche et moitié à droite. La distance entre colliers est la même que la distance entre percements sur le poteaux standard (voir page 32). Autres diemnsions, designs et couleurs sous demande

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65

Options de couleur GALV 6005

Poteaux pour clôtures



Jambe de force



Jambe de force de 35 mm

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV
FC.PO.10.3512.0410	1,30 m	1,00 m	3,95
FC.PO.10.3512.0412	1,50 m	1,20 m	4,95
FC.PO.10.3512.0415	1,85 m	1,50 m	5,35
FC.PO.10.3512.0417	2,10 m	1,75 m	6,35
FC.PO.10.3512.0420	2,40 m	2,00 m	6,75

● Conditionnées en paquets de 50 un.

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PO.**10**.3513.0410	1,30 m	1,00 m	4,35	5,95
FC.PO.**10**.3513.0412	1,50 m	1,20 m	5,35	7,60
FC.PO.**10**.3513.0415	1,85 m	1,50 m	5,75	8,10
FC.PO.**10**.3513.0417	2,10 m	1,75 m	6,75	9,75
FC.PO.**10**.3513.0420	2,40 m	2,00 m	7,15	10,25

● ● Conditionnées en paquets de 5 un.

Jambe de force de 45 mm

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV
FC.PO.10.4512.0410	1,30 m	1,00 m	4,80
FC.PO.10.4512.0412	1,50 m	1,20 m	6,15
FC.PO.10.4512.0415	1,85 m	1,50 m	6,55
FC.PO.10.4512.0417	2,10 m	1,75 m	7,80
FC.PO.10.4512.0420	2,40 m	2,00 m	8,30

● Conditionnées en paquets de 50 un.

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PO.**10**.4513.0410	1,30 m	1,00 m	5,20	7,00
FC.PO.**10**.4513.0412	1,50 m	1,20 m	6,55	9,10
FC.PO.**10**.4515.0415	1,85 m	1,50 m	6,95	9,50
FC.PO.**10**.4515.0417	2,10 m	1,75 m	8,20	11,40
FC.PO.**10**.4515.0420	2,40 m	2,00 m	8,70	12,00

● ● Conditionnées en paquets de 5 un.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65

Options de couleur GALV 6005

Poteaux pour clôtures

Jambe de force de 48 mm

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV
FC.PO.10.4812.0420	2,40 m	2,00 m	8,75
FC.PO.10.4812.0425	2,90 m	2,50 m	12,10
FC.PO.10.4812.0430	3,40 m	3,00 m	13,90
FC.PO.10.4812.0440	4,50 m	4,00 m	17,50

● Conditionnées en paquets de 50 un.

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PO.**10**.4813.0415	1,85 m	1,50 m	7,35	9,90
FC.PO.**10**.4813.0420	2,40 m	2,00 m	9,15	12,50
FC.PO.**10**.4813.0425	2,90 m	2,50 m	12,50	17,20
FC.PO.**10**.4813.0430	3,40 m	3,00 m	14,30	19,80
FC.PO.**10**.4813.0440	4,50 m	4,00 m	17,90	25,00

● ● Conditionnées en paquets de 5 un.

Platine de départ de 22 x 4 mm G.I.

Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV GI	PRIX/€ 6005
FC.AP.**20**.2020.0100	1,00 m	4,65	6,15
FC.AP.**20**.2020.0120	1,20 m	5,95	7,70
FC.AP.**20**.2020.0150	1,50 m	6,20	8,05
FC.AP.**20**.2020.0180	1,75 m	7,50	9,60
FC.AP.**20**.2020.0200	2,00 m	7,75	9,95
FC.AP.**20**.2020.0250	2,50 m	10,85	14,20
FC.AP.**20**.2020.0300	3,00 m	12,40	16,10

● Conditionnées en paquets de 50 un. ● Conditionnées en paquets de 10 un.

Platine de départ de 30 x 3 mm

Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.AP.**10**.2030.0100	1,00 m	3,90	6,00
FC.AP.**10**.2030.0150	1,50 m	5,20	7,60
FC.AP.**10**.2030.0200	2,00 m	6,50	9,20

● Conditionnées en paquets de 50 un. ● Conditionnées en paquets de 10 un.

Platine de 22 x 4 mm



Platine de 30 x 3 mm



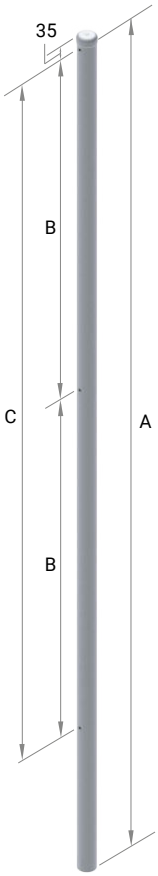


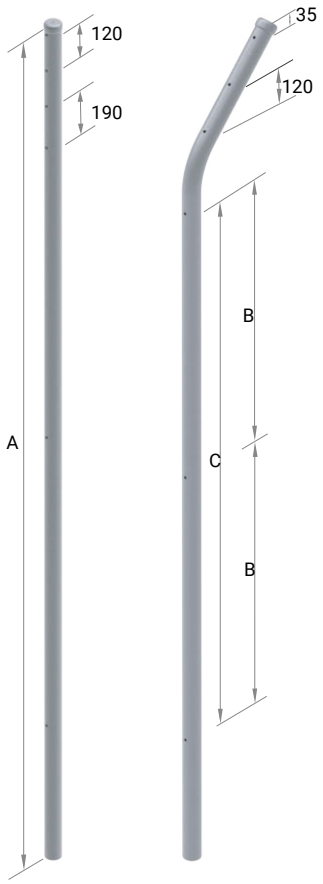
Remarque: G.I.: Galvanisé au chaU. Autres diemnsions, designs et couleurs sous demande

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65

Options de couleur GALV 6005

RÉPARTITION DES PERFORATIONS POUR POTEAUX DE Ø 45, 48 Y 60 MM





Information technique poteaux droits / PASP Ø 45 , 48 et 60 mm

Poteaux droits Ø 45 et Ø 48 mm

Longueur tube (A)	Hauteur clôture	Nº Perc.	Distance entre Percements (B)	Distance totale (C)
1300	1000	3	480	960
1850	1500	3	730	1460
2100	1750	3	855	1710
2400	2000	3	980	1960

Poteaux droits Ø 48

Longueur tube (A)	Hauteur clôture	Nº Perc.	Distance entre Percements (B)	Distance totale (C)
1500	1200	3	580	1160
2400	2000	4	653	1960
2950	2500	4	820	2460
3500	3000	4	987	2960
4500	4000	5	990	3960

Poteaux droits Ø 60

Longueur tube (A)	Hauteur clôture	Nº Perc.	Distance entre Percements (B)	Distance totale (C)
1850	1500	3	730	1460
2100	1750	4	570	1710
2400	2000	4	653	1960
2950	2500	4	820	2460
3500	3000	4	987	2960
4500	4000	5	990	3960

Nota: Las medidas de longitud total (A) no contemplan el tapón superior. Todos los postes pueden tener una tolerancia de ± 20 mm en la medida total.

Information technique poteaux courbés / PASP Ø 45 , 48 et 60 mm

Poteaux courbés Ø 45 et Ø 48 mm

Longueur tube (A)	Hauteur clôture	Nº Perc.	Distance entre Percements (B)	Distance totale (C)
1730	1000	3 + 3	480	960
2280	1500	3 + 3	730	1460
2830	2000	3 + 3	980	1960

Poteaux courbés Ø 48 mm 4 Percements

Longueur tube (A)	Hauteur clôture	Nº Perc.	Distance entre Percements (B)	Distance totale (C)
2830	2000	4 + 3	653	1960
3405	2500	4 + 3	820	2460
3957	3000	4 + 3	987	2960

Poteaux courbés Ø 60 mm

Longueur tube (A)	Hauteur clôture	Nº Perc.	Distance entre Percements (B)	Distance totale (C)
2280	1500	3 + 3	730	1460
2830	2000	4 + 3	653	1960
3405	2500	4 + 3	820	2460
3957	3000	4 + 3	987	2960
4930	4000	5 + 3	990	3960

Note: les dimensions sont aussi valides pour la gamme de Poteaux droits pour fil de ronce. Les dimensions de longueur totale (A) n'ont pas en compte le bouchon. Tous les Poteaux peuvent avoir une tolérancede ± 20 mm pour la longueur totale.

Poteaux pour clôtures

Piquet d´angle de 40 mm

Référence	Largeur totale	Nº de perforations
FC.PI.30.1411.5009	1,50 m	9
FC.PI.30.1411.7010	1,70 m	10
FC.PI.30.1412.0010	2,00 m	10
FC.PI.30.1412.4010	2,40 m	10

Conditionnés en paquets de 100 un.

Piquet d´angle de 50 mm

Référence	Largeur totale	Nº de perforations
FC.PI.30.1511.6010	1,60 m	10
FC.PI.30.1512.0010	2,00 m	10
FC.PI.30.1512.4010	2,40 m	10

Conditionnés en paquets de 50 un.

Étrésillons de I.P.N de 80 mm

Référence	Largeur totale	Nº de perforations
FC.PI.30.3801.5018	1,50 m	9 + 9
FC.PI.30.3801.7020	1,70 m	10 + 10
FC.PI.30.3801.0036	2,00 m	Selon le grillagé à installer
FC.PI.30.3801.4040	2,40 m	Selon le grillagé à installer

Étrésillons de ST de 60 mm

Référence	Largeur totale	Nº de perforations
FC.PI.30.3601.7020	1,60 m	10 + 10
FC.PI.30.3602.0028	2,00 m	14 + 14
FC.PI.30.3602.4032	2,40 m	16 + 16

Jambe de force d´angle de 40 mm

Référence	Largeur totale	Nº de perforations
FC.PI.30.2411.5000	1,50 m	2
FC.PI.30.2411.7000	1,70 m	2
FC.PI.30.2412.0000	2,00 m	2
FC.PI.30.2412.4000	2,40 m	2

Conditionnés en paquets de 50 un.

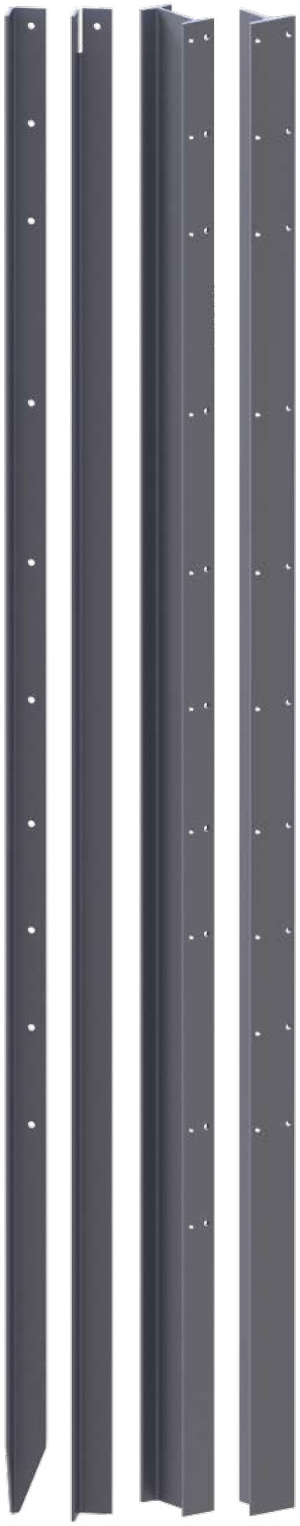
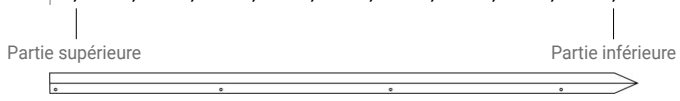


Tableau de répartition des perforations

Toutes les mesures sont données en cm

Piquet de 1,50 m	2,0	11,0	20,5	18,0	15,5	14,0	12,0	11,0	11,0	
Piquet de 1,60 - 1,70 m	2,0	11,0	11,0	20,5	18,0	15,5	14,0	12,0	11,0	11,0
Piquet de 2,00 m	2,0	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6
Piquet de 2,40 m	2,0	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2



Remarque: Nous vous prions de bien vouloir nous consulter avant commander. Toutes les piquet et jambe de force peuvent se fabriquer avec ou sans bout. Sous demande possibilité de percements selon géometrie du grillage. Pour des autres dimensions consulter la disponibilité.

Poteaux pour clôtures



Poteau crémaillère ITcrem de Ø48 x 1,2 mm

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV
FC.PC.10.4812.0110	1,30 m	1,00 m	6,76
FC.PC.10.4812.0112	1,50 m	1,20 m	7,80
FC.PC.10.4812.0115	1,85 m	1,50 m	9,62
FC.PC.10.4812.0117	2,10 m	1,75 m	10,92
FC.PC.10.4812.0120	2,40 m	2,00 m	12,48
FC.PC.10.4812.0125	2,90 m	2,50 m	15,08
FC.PC.10.4812.0330	3,50 m	3,00 m	18,20

● Conditionnées en paquets de 100 un.

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PC.**10**.4813.0110	1,30 m	1,00 m	7,16	8,72
FC.PC.**10**.4813.0112	1,50 m	1,20 m	8,20	10,00
FC.PC.**10**.4813.0115	1,85 m	1,50 m	10,02	12,24
FC.PC.**10**.4813.0117	2,10 m	1,75 m	11,32	13,84
FC.PC.**10**.4813.0120	2,40 m	2,00 m	12,88	15,76
FC.PC.**10**.4813.0125	2,90 m	2,50 m	15,48	19,80

● Conditionnées en paquets de 5 un.

Poteau crémaillère ITcrem de Ø60 x 1,5 mm

Référence	Dimensions	Hauteur grillagé	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PC.**10**.6015.0115	1,85 m	1,50 m	14,06	17,42
FC.PC.**10**.6015.0120	2,40 m	2,00 m	18,24	22,48
FC.PC.**10**.6015.0125	2,90 m	2,50 m	22,04	28,30
FC.PC.**10**.6015.0130	3,50 m	3,00 m	26,60	34,10
FC.PC.**10**.6015.0140	4,50 m	4,00 m	34,20	43,68

● Conditionnées en paquets de 50 un. ● Conditionnées en paquets de 5 un.

Capuchon polypropylène poteau crémaillère ITcrem



Référence	Dimensions	PRIX/€ NOIR
FC.AP.05.3520.0048	Capuchon plastique Ø 48 mm	0,60
FC.AP.05.3520.0060	Capuchon plastique Ø 60 mm	0,80

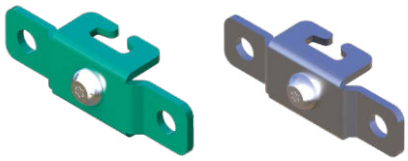
Remarque: Les bouchons des poteaux crémaillère ne sont pas inclus dans le prix. Sous demande possibilité de fabrication avec bavolet et/ou sur paltine soudée.
Autres diemnsions et couleurs sous demande.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65 BLANC: 70

Options de couleur GALV 6005 BLANC

Poteaux pour clôtures

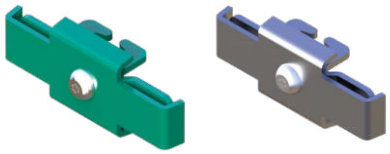
Support crémaillère ITcrem pour clôture simple torsion



Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.AP.**10**.0501.1007	86 x 27 mm 1 perf.	1,15	1,50

● ● Conditionnés en boîtes de 100 un. Incluent les vis

Support crémaillère ITcrem pour panneau à plis



Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.AP.**10**.0501.1021	95 x 38 mm	2,10	2,60

● ● Conditionnés en boîtes de 50 un. Incluent les vis



Remarque: Viserie inclue dans le prix. Autres couleurs sous demande.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65 BLANC: 70

Options de couleur GALV 6005 BLANC

Accessoires pour clôtures

Collier départ



Référence	Diamètre	Matériau	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.AP.**10**.0145.1025	Ø 45 mm	Feuillard de 25 x 2,5 mm	1,35	1,85
FC.AP.**10**.0148.1025	Ø 48 mm	Feuillard de 25 x 2,5 mm	1,50	1,95
FC.AP.**10**.0160.1025	Ø 60 mm	Feuillard de 25 x 2,5 mm	1,80	2,40

● ● Conditionnés en sacs de 25 un. et boîtes de 200 un.

Collier centre



Référence	Diamètre	Matériau	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.AP.**10**.0145.2025	Ø 45 mm	Feuillard de 25 x 2,5 mm	1,35	1,85
FC.AP.**10**.0148.2025	Ø 48 mm	Feuillard de 25 x 2,5 mm	1,50	1,95
FC.AP.**10**.0160.2025	Ø 60 mm	Feuillard de 25 x 2,5 mm	1,80	2,40

● ● Conditionnés en sacs de 25 un. et boîtes de 200 un.

Collier d´angle



Référence	Diamètre	Matériau	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.AP.**10**.0145.3025	Ø 45 mm	Feuillard de 25 x 2,5 mm	1,35	1,85
FC.AP.**10**.0148.3025	Ø 48 mm	Feuillard de 25 x 2,5 mm	1,50	1,95
FC.AP.**10**.0160.3025	Ø 60 mm	Feuillard de 25 x 2,5 mm	1,80	2,40

● ● Conditionnés en sacs de 25 un. et boîtes de 200 un.

Collier départ renforcé



Référence	Diamètre	Matériau	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.AP.10.1545.1025	Ø 45 mm	Feuillard de 38 x 2,5 mm	2,30	--
FC.AP.**10**.1548.1025	Ø 48 mm	Feuillard de 38 x 2,5 mm	2,50	3,10
FC.AP.**10**.1560.1025	Ø 60 mm	Feuillard de 38 x 2,5 mm	2,80	3,65

● Conditionnés en boîtes de 100 un. ● Conditionnés en sacs de 15 un. et boîtes de 90 un.

Collier centre renforcé



Référence	Diamètre	Matériau	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.AP.10.1545.2025	Ø 45 mm	Feuillard de 38 x 2,5 mm	2,30	--
FC.AP.**10**.1548.2025	Ø 48 mm	Feuillard de 38 x 2,5 mm	2,50	3,10
FC.AP.**10**.1560.2025	Ø 60 mm	Feuillard de 38 x 2,5 mm	2,80	3,65

● Conditionnés en boîtes de 100 un. ● Conditionnés en sacs de 15 un. et boîtes de 90 un.

Collier d´angle renforcé



Référence	Diamètre	Matériau	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.AP.10.1545.3025	Ø 45 mm	Feuillard de 38 x 2,5 mm	2,30	--
FC.AP.**10**.1548.3025	Ø 48 mm	Feuillard de 38 x 2,5 mm	2,50	3,10
FC.AP.**10**.1560.3025	Ø 60 mm	Feuillard de 38 x 2,5 mm	2,80	3,65

● Conditionnés en boîtes de 100 un. ● Conditionnés en sacs de 10 un. et boîtes de 90 un..

Remarque: Ces prix incluent les vis. Autres diemnsions, designs et couleurs sous demande

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65

Options de couleur GALV 6005

Accessoires pour clôtures

Collier départ modèle MT



Référence	Diamètre	Matériau	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.AP.10.1045.1025	Ø 45 mm	Feuillard de 25 x 2,5 mm	0,90	--
FC.AP.**10**.1048.1025	Ø 48 mm	Feuillard de 25 x 2,5 mm	1,05	1,35
FC.AP.**10**.1060.1025	Ø 60 mm	Feuillard de 25 x 2,5 mm	1,30	1,60

● ● Conditionnés en boîtes de 200 un. Incluent les vis

Collier centre modèle MT



Référence	Diamètre	Matériau	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.AP.10.1045.2025	Ø 45 mm	Feuillard de 25 x 2,5 mm	1,05	--
FC.AP.**10**.1048.2025	Ø 48 mm	Feuillard de 25 x 2,5 mm	1,15	1,45
FC.AP.**10**.1060.2025	Ø 60 mm	Feuillard de 25 x 2,5 mm	1,35	1,65

● ● Conditionnés en boîtes de 150 un. Incluent les vis

Collier d´angle modèle MT



Référence	Diamètre	Matériau	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.AP.10.1045.3025	Ø 45 mm	Feuillard de 25 x 2,5 mm	1,10	--
FC.AP.**10**.1048.3025	Ø 48 mm	Feuillard de 25 x 2,5 mm	1,20	1,50
FC.AP.**10**.1060.3025	Ø 60 mm	Feuillard de 25 x 2,5 mm	1,45	1,75

● ● Conditionnés en boîtes de 50 un. Incluent les vis

Collier A.C.E.



Référence	Diamètre	Matériau	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.AP.**10**.0148.5040	Ø 48 mm	Feuillard de 40 x 1,5 mm	0,90	1,25

● ● Conditionnés en boîtes de 150 un. Incluent les vis

Soporte cruceta pasante para Poteaux de madera



Référence	Description	PRIX/€ GALV
FC.MA.10.0900.1020	Ø 100 - Ø 80 mm	3,25

● Conditionnés en boîtes de 100 un.

Grampillones



Référence	Modèle/Type	PRIX/€ kg
FC.MA.10.0900.1030	Grampillon arponado 18/35	6,40

Conditionnés en cube de 4 kg.

Remarque: Autres diemnsions, designs et couleurs sous demande

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65

Options de couleur GALV 6005

Accessoires pour clôtures

Collier tendeur



Référence	Description	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.AP.**20**.3022.4800	Départ 48 x 22 mm	2,15	2,55
FC.AP.**20**.3048.5230	ACE 48 x 30 mm	2,50	2,95

● ● Conditionnés en boîtes de 150 un.

Référence	Description	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.AP.**20**.3022.4805	Départ 48 x 22 mm monté	2,35	2,80

● ● Conditionnés en sacs de 25 un. et boîtes de 100 un.

Bride collier



Référence	Description	PRIX/€ GALV
FC.AP.10.0233.1022	33 mm	0,70
FC.AP.10.0240.1022	40 mm	0,75
FC.AP.10.0242.1022	42 mm	0,80
FC.AP.10.0245.1022	45 mm	0,85
FC.AP.10.0248.1022	48 mm	0,90

Fabriqué avec feuillard galvanisée 22 x 1,2 mm.

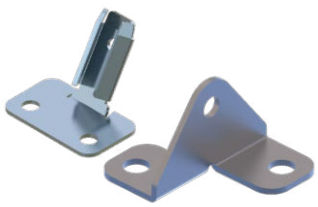
Platine base pour poteau crémaillère et poteau rond



Référence	Description	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.AP.**10**.4027.4813	Ø 48 mm	9,45	11,85
FC.AP.**10**.4027.6013	Ø 60 mm	9,45	11,85

● ● Conditionnés en boîtes de 16 un.

Platines base jambe de force double et incliné 60°



Référence	Description	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.AP.10.3000.0004	Jambe de force double	4,90	--
FC.AP.**10**.3000.0035	Jambe de force Ø35 - 60°	6,95	8,85

● ● Conditionnés en sacs de 5 un. et boîtes de 60 un.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65

Options de couleur GALV 6005

Accessoires pour clôtures

Agrafeuses

	Modèle / Type	Référence	PRIX/€
	FC.AP.00.4010.0020	Modèle 129 Pour agrafe G-29 poteau crémaillère.	72,00
	FC.AP.00.4010.1005	Modèle Baby Graf 16/20 Sans chargeur. Pour les agrafes A-16, A-18 y A-20.	28,00
	FC.AP.00.4010.0001	Modèle 1200 avec chargeur Pour les agrafes A-18 y A-16.	110,00
	FC.AP.00.4010.1025	Modèle Top Graf 18 Avec chargeur. Pour agrafe A-18 .	66,25
	FC.AP.00.4010.1010	Modèle Junior Avec chargeur. Pour agrafe A-18.	116,00
	FC.AP.00.4010.1015	Modèle Major Avec chargeur. Pour agrafe A-20.	157,00

Agrafes



Référence	Modèle	U. Boîte	PRIX/€/1000 GALV	PRIX/€/1000 6005
FC.AP.**10**.4005.0016	Omega A-16	1000 un.	8,50	18,00
FC.AP.**10**.4005.0018	A-18	1000 un.	9,65	20,00
FC.AP.**10**.4005.0020	A-20	1000 un.	11,75	24,00
FC.AP.**10**.4005.0030	Agrafe G-29	500 un.	65,00	82,00
FC.AP.82.4000.0630	Arpon 6x30	2500 un.	139,50 ZINC	--

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65

Options de couleur GALV 6005 ZINC

Accessoires pour clôtures

Tendeur de fil de fer galvanisé, zingué et vert



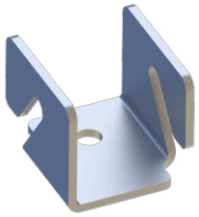
Référence	Dimensions	Sacs/Boîtes	PRIX/€
FC.AP.20.3025.0085	85 x 25 mm ZINC	100	0,55
FC.AP.65.3025.0085	85 x 25 mm 6005	100	0,75
FC.AP.20.3025.2085	85 x 25 mm ZINC	Sacs 10	6,60
FC.AP.65.3025.2085	85 x 25 mm 6005	Sacs 10	9,75
FC.AP.10.3025.0085	85 x 25 mm GALV GI	100	0,80
FC.AP.15.3025.0120	120 x 32 mm grand GALV GI	50	1,75

Goupille fendue



Référence	Dimensions	Boîtes	PRIX/€
FC.AP.20.4001.0570	5 x 70 mm ZINC	250 un.	0,14
FC.AP.20.4001.0580	5 x 80 mm ZINC	250 un.	0,15
FC.AP.80.4001.0570	5 x 70 mm ALUM	250 un.	0,15
FC.AP.82.4001.0580	5 x 80 mm INOX	250 un.	0,75

Agrafe fixation fil de fer inox



Référence	Description	PRIX/€
FC.AP.82.4025.0500	Agrafe fixation du fil de tension inférieur	2,50
Fabricada con tôle inox de 2 mm		

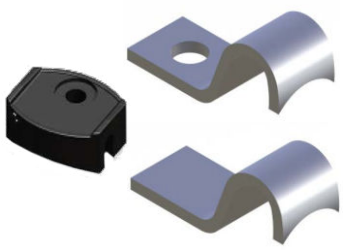
Capuchon rond galvanisé



Référence	Diamètre	Emballage	PRIX/€ GALV
FC.AP.10.3575.0040	Ø 40 mm	200 un.	0,25
FC.AP.10.3500.0042	Ø 42 mm	200 un.	0,25
FC.AP.10.3575.0045	Ø 45 mm	150 un.	0,26
FC.AP.10.3575.0048	Ø 48 mm	150 un.	0,28
FC.AP.10.3575.0050	Ø 50 mm	150 un.	0,38
FC.AP.10.3575.0060	Ø 60 mm	150 un.	0,68
FC.AP.10.3575.0070	Ø 70 mm	150 un.	0,90
FC.AP.10.3575.0080	Ø 80 mm	125 un.	2,65
FC.AP.10.3575.0100	Ø 100 mm	100 un.	3,60

Accessoires pour clôtures

Onglets métalliques et nylon



Référence	Dimensions	PRIX/€
FC.AP.10.4025.0001	Onglet métallique avec perforation GALV	0,12
FC.AP.10.4025.0005	Onglet métallique avec perforation a/vi GALV	0,15
FC.AP.10.4025.0010	Onglet métallique à souder GALV	0,12
FC.AP.05.4025.0101	Onglet netlon noire sans vis NEGRO	0,12
FC.AP.05.4025.0105	Onglet netlon noire avec vis NEGRO	0,17

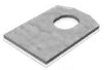
Kit prolongation grillagé portail IT



Référence	Hauteur	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FP.PM.**10**.1090.0100	1000 mm	30,00	38,00
FP.PM.**10**.1090.0150	1500 mm	37,00	48,00
FP.PM.**10**.1090.0200	2000 mm	44,00	58,00

Kit inclut 2 platines de départ de 22 x 4 mm, 2 jambe de forces de Ø 35 mm, 6 tendeur et 8 vis de 7 x 25 mm avec noix.

Platinettes

	Référence	Description	PRIX/€
 ORV	FC.AP.10.4016.4040	Platinette simple ORV 40x40x3 mm galv.	0,85
 OTO	FC.AP.25.4016.4025	Platinette jambe de force OTO 40x25x3 mm dec.	0,45
 OSI	FC.AP.25.4016.3023	Platinette simple OSI 30x25x3 mm dec.	0,25
 ODO	FC.AP.25.4016.5623	Platinette double ODO 56x25x3 mm dec.	0,42
 ODS	FC.AP.25.4016.9025	Platinette 2 perforations ODS 100x25x3 mm dec.	0,75
 ODD	FC.AP.25.4016.9525	Platinette 4 perforations ODD 146x25x3 mm dec.	0,90
	Conditionnés en sacs de 100 un.		

Crochets

	Référence	Description	PRIX/€
 CROCHET	FC.AP.10.4015.5025	Crochet 50 x 25 mm avec 2 perforations galv.	0,30
 CROCHET	FC.AP.10.4015.8025	Crochet 80 x 25 mm avec 3 perforations galv.	0,35
	Conditionnés en sacs de 100 un.		

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65

Options de couleur GALV 6005





GRILLAGÉS ET FILS DE FER

- Grillagé de simple torsion
- Grillagés cynégétique et élevage
- Grillagé triple torsion et électrosoudé
- Fils de fer et accessoires

Grillagés et fils de fer

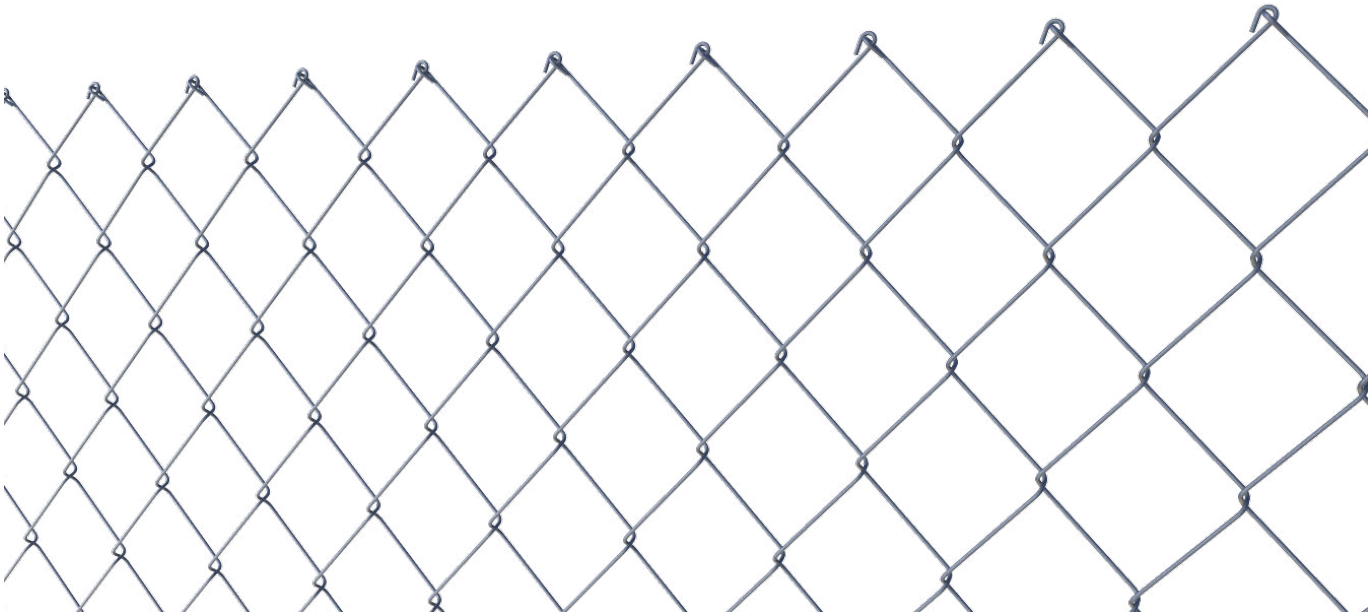


Grillagé de simple torsion galvanisé en rouleaux

Référence	Dimensions	Fil de fer	Rouleaux palette	PRIX/€
FC.MS.10.2401.4100	40 x 14 a 1,00 m (25,00 m²)	2,05 mm	20	87,50
FC.MS.10.2401.4150	40 x 14 a 1,50 m (37,50 m²)	2,05 mm	20	131,25
FC.MS.10.2401.4200	40 x 14 a 2,00 m (50,00 m²)	2,05 mm	20	175,00
FC.MS.10.2401.4300	40 x 14 a 3,00 m (54,00 m²)	2,05 mm	18	213,30
FC.MS.10.2401.4400	40 x 14 a 4,00 m (72,00 m²) SC	2,05 mm	9	284,40
FC.MS.10.1501.3150	50 x 13 a 1,50 m (37,50 m²)	1,85 mm	25	90,00
FC.MS.10.1501.3200	50 x 13 a 2,00 m (50,00 m²)	1,85 mm	25	120,00
FC.MS.10.1501.4100	50 x 14 a 1,00 m (25,00 m²)	2,05 mm	25	62,50
FC.MS.10.1501.4150	50 x 14 a 1,50 m (37,50 m²)	2,05 mm	25	93,75
FC.MS.10.1501.4175	50 x 14 a 1,75 m (43,75 m²)	2,05 mm	25	109,38
FC.MS.10.1501.4200	50 x 14 a 2,00 m (50,00 m²)	2,05 mm	25	125,00
FC.MS.10.1501.4250	50 x 14 a 2,50 m (62,50 m²)	2,05 mm	20	162,20
FC.MS.10.1501.4300	50 x 14 a 3,00 m (75,00 m²)	2,05 mm	20	195,00
FC.MS.10.1501.6100	50 x 16 a 1,00 m (25,00 m²)	2,60 mm	12	105,00
FC.MS.10.1501.6150	50 x 16 a 1,50 m (37,50 m²)	2,60 mm	12	157,50
FC.MS.10.1501.6200	50 x 16 a 2,00 m (50,00 m²)	2,60 mm	12	210,00

Grillagé de simple torsion galvanisé en rouleaux de 10 m/l

Référence	Dimensions	Fil de fer	Rouleaux palette	PRIX/€
FC.MS.10.0501.4100	50 x 14 a 1,00 m (10,00 m²)	2,05 mm	48	27,50
FC.MS.10.0501.4150	50 x 14 a 1,50 m (15,00 m²)	2,05 mm	48	41,25
FC.MS.10.0501.4200	50 x 14 a 2,00 m (20,00 m²)	2,05 mm	48	55,00



Remarque: Grillage fabriqué avec du fil galvanisé, résistance à la traction de 40 - 55 gr/mm². Rouleaux de 25 et 10 ml compactés et palletisés. Le grillage 40x14 de 3 et 4m se fabrique en rouleaux de 18ml. Sous demande le grillage 50x14 peut se fabriquer sans compacter (SC).

Grillagés et fils de fer

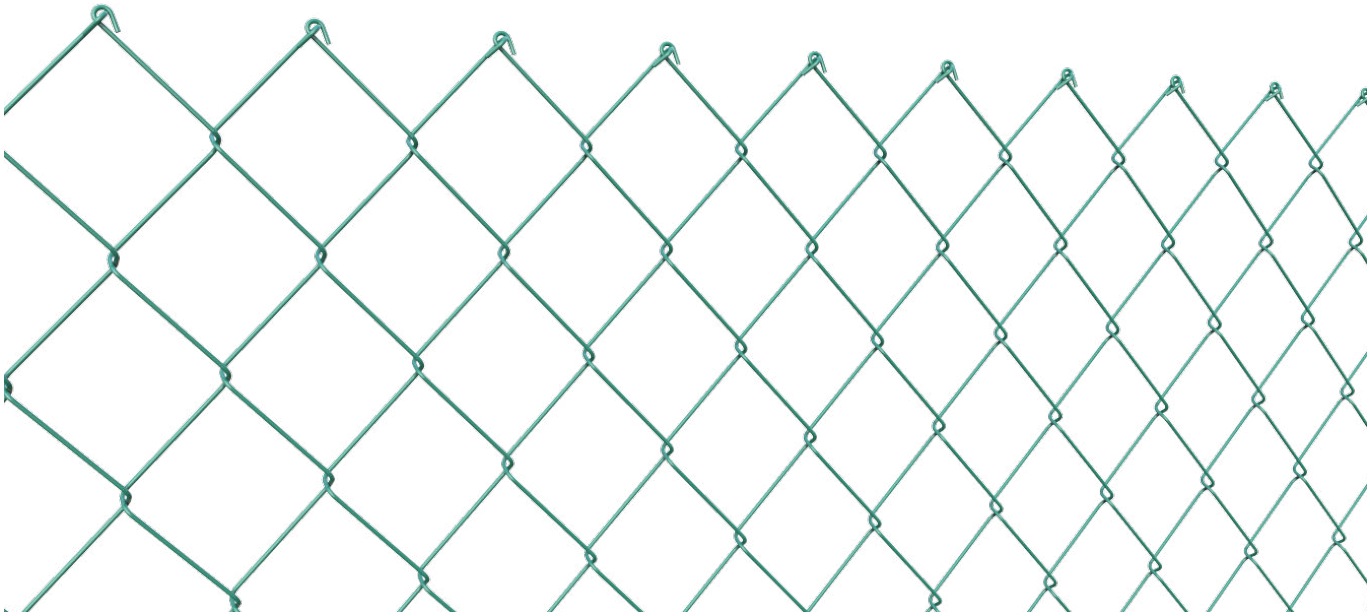
Grillagé de simple torsion plastifiée vert

Référence	Dimensions	Fil de fer	Rouleaux palette	PRIX/€
FC.MS.65.2401.7100	40 x 17 a 1,00 m (25,00 m²)	1,90 - 3,00 mm	16	130,00
FC.MS.65.2401.7150	40 x 17 a 1,50 m (37,50 m²)	1,90 - 3,00 mm	16	195,00
FC.MS.65.2401.7200	40 x 17 a 2,00 m (50,00 m²)	1,90 - 3,00 mm	16	260,00
FC.MS.65.2401.7300	40 x 17 a 3,00 m (54,00 m²)	1,90 - 3,00 mm	12	288,90
FC.MS.65.2401.7400	40 x 17 a 4,00 m (72,00 m²) SC	1,90 - 3,00 mm	12	385,20
FC.MS.65.2501.6100	50 x 16 a 1,00 m (25,00 m²)	1,70 - 2,70 mm	20	81,25
FC.MS.65.2501.6150	50 x 16 a 1,50 m (37,50 m²)	1,70 - 2,70 mm	20	121,88
FC.MS.65.2501.6200	50 x 16 a 2,00 m (50,00 m²)	1,70 - 2,70 mm	20	162,50
FC.MS.65.2501.7100	50 x 17 a 1,00 m (25,00 m²)	1,90 - 3,00 mm	16	87,50
FC.MS.65.2501.7150	50 x 17 a 1,50 m (37,50 m²)	1,90 - 3,00 mm	16	131,25
FC.MS.65.2501.7175	50 x 17 a 1,75 m (43,75 m²)	1,90 - 3,00 mm	16	153,13
FC.MS.65.2501.7200	50 x 17 a 2,00 m (50,00 m²)	1,90 - 3,00 mm	16	175,00
FC.MS.65.2501.8150	50 x 18 a 1,50 m (37,50 m²)	2,10 - 3,10 mm	16	153,75
FC.MS.65.2501.8200	50 x 18 a 2,00 m (50,00 m²)	2,10 - 3,10 mm	16	205,00
FC.MS.65.4501.9150	50 x 19 a 1,50 m (22,50 m²)	2,60 - 3,60 mm	12	162,00
FC.MS.65.4501.9200	50 x 19 a 2,00 m (30,00 m²)	2,60 - 3,60 mm	12	216,00
FC.MS.65.4501.9250	50 x 19 a 2,50 m (37,50 m²)	2,60 - 3,60 mm	12	277,50



Grillagé de simple torsion plastifiée vert en rouleaux de 10 m/l

Référence	Dimensions	Fil de fer	Rouleaux palette	PRIX/€
FC.MS.65.0501.7100	50 x 17 a 1,00 m (10,00 m²)	1,90 - 3,00 mm	30	37,50
FC.MS.65.0501.7150	50 x 17 a 1,50 m (15,00 m²)	1,90 - 3,00 mm	30	56,25
FC.MS.65.0501.7200	50 x 17 a 2,00 m (20,00 m²)	1,90 - 3,00 mm	30	75,00



Remarque: Grillage fabriqué avec du fil galvanisé, résistance à la traction de 40 - 55 gr/mm2². Plastifié avec PVC norme PR EN 10245/2. Presentación en rouleaux de 25 y 10 metros lineales compactados, paletizados. Le grillage 40x14 de 3 et 4m se fabrique en rouleaux de 18ml. Sous demande le grillage 50x14 peut se fabriquer sans compacter (SC).

Grillagés et fils de fer

Grillagé élevage et cynégétique AGROiT-N

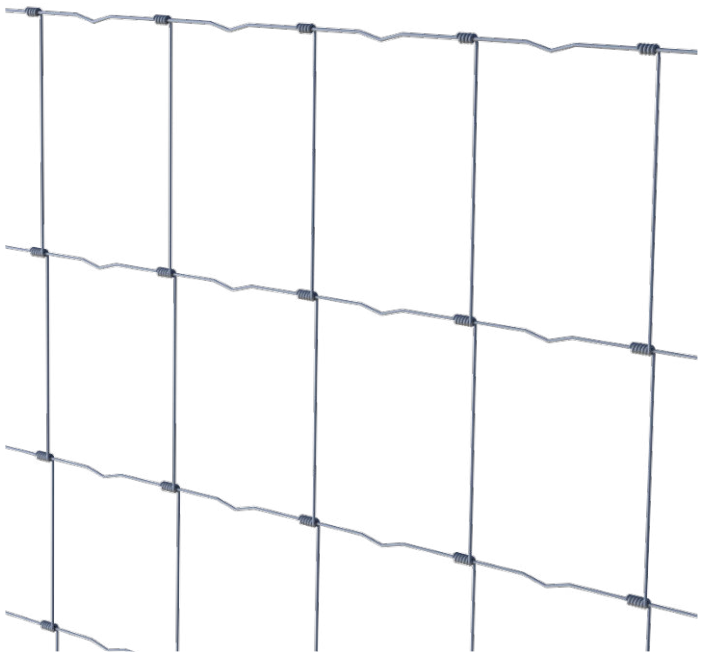
Référence	Description	ml rouleau	Rouleaux palette	PRIX/€
FC.MG.10.8310.0815	Rouleaux grillagé AGROiT-N 100 - 08 - 15	100	20	124,00
FC.MG.10.8310.0830	Rouleaux grillagé AGROiT-N 100 - 08 - 30	100	20	98,00
FC.MG.10.8312.0915	Rouleaux grillagé AGROiT-N 124 - 09 - 15	100	16	155,00
FC.MG.10.8314.1115	Rouleaux grillagé AGROiT-N 140 - 11 - 15	100	16	180,00
FC.MG.10.8315.1415	Rouleaux grillagé AGROiT-N 148 - 14 - 15	100	9	224,00
FC.MG.10.8315.1430	Rouleaux grillagé AGROiT-N 148 - 14 - 30	100	12	164,00
FC.MG.10.8315.1815	Rouleaux grillagé AGROiT-N 148 - 18 - 15	100	9	254,00
FC.MG.10.8410.0815	Rouleaux grillagé AGROiT-N 100 - 08 - 15	50	25-30	62,00
FC.MG.10.8410.1515	Rouleaux grillagé AGROiT-N 100 - 15 - 15	50	25	105,00
FC.MG.10.8412.0915	Rouleaux grillagé AGROiT-N 124 - 09 - 15	50	25	77,50
FC.MG.10.8415.1415	Rouleaux grillagé AGROiT-N 148 - 14 - 15	50	16	112,00
FC.MG.10.8415.1430	Rouleaux grillagé AGROiT-N 148 - 14 - 30	50	20	82,00
FC.MG.10.8415.1815	Rouleaux grillagé AGROiT-N 148 - 18 - 15	50	16	127,00
FC.MG.10.8420.2015	Rouleaux grillagé AGROiT-N 200 - 20 - 15	50	20	157,50
FC.MG.10.8420.1430	Rouleaux AGROiT-N 200 - 14 - 30 (Andalousie)	100	16	175,00
FC.MG.10.8420.1431	Rouleaux AGROiT-N 200 - 14 - 30 (C.M.E.)	100	16	175,00
FC.MG.11.8420.1430	Rouleaux AGROiT-R 200 - 14 - 30 G. refz. (Anda.)	100	16	215,00

Grillagé élevage et cynégétique

Référence	Description	ml rouleau	Rouleaux palette	PRIX/€
FC.MG.10.3200.1830	Rouleaux cynégétique 200 - 18 - 30 G. refz. (C.M.)	100	16	254,50
FC.MG.10.2200.2015	Rouleaux élevage 200 - 20 - 15 G. refz.	100	12	356,00









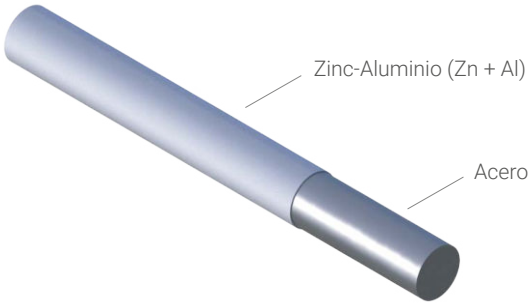
Remarque: Grillage fabriqué avec du fil galvanisé et recouvrement en Zinc de 40 gr/mm². Fil supérieur et inférieur en Ø 2,4mm et intérmediaires en Ø1,9mm et résistance à la traction de 710 N/mm2 . Fils verticaux en Ø1,9mm et résistance à la traction de 440 / 540 N/mm2. Autres diemnsions consulter.

Grillagés et fils de fer

Grillagé élevage et cynégétique AgroTitán haute résistance

Référence	Description	ml rouleau	PRIX/€
FC.MG.12.7105.0815	Rouleaux grillagé AgroTitán A/R 105 - 08 - 15	100	255,00
FC.MG.12.7120.0915	Rouleaux grillagé AgroTitán A/R 120 - 09 - 15	100	295,00
FC.MG.12.7120.0930	Rouleaux grillagé AgroTitán A/R 120 - 09 - 30	100	203,00
FC.MG.12.7150.1115	Rouleaux grillagé AgroTitán A/R 150 - 11 - 15	100	365,00
FC.MG.12.7150.1130	Rouleaux grillagé AgroTitán A/R 150 - 11 - 30	100	265,00
FC.MG.12.7200.1430	Rouleaux grillagé AgroTitán A/R 200 - 14 - 30	100	325,00



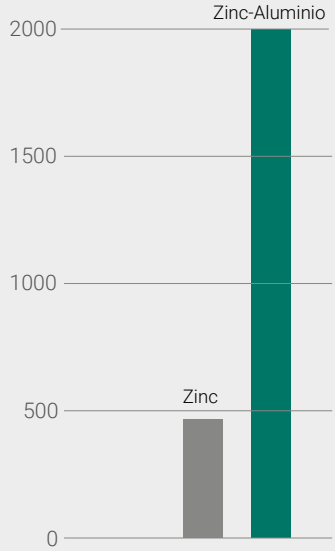


Características técnicas
Recubrimiento mínimo: 50 g/m²
Rango de diámetro: 2,24 - 2,50 mm
Fuerza de tensión: 400 N/mm² a 1300 N/mm²
Cumple con la norma EN-10244-2 clase A

Características / Beneficios

Superior resistencia a la corrosión.	Dura 4 veces más que el alambre galvanizado reforzado.
Protección catódica.	Protección activa de puntas cortadas.
Recubrimiento delgado.	Corrosión sostenida en puntos de soldadura.
Superficie lisa.	
Rendimiento a alta temperatura hasta 350º.	Genera menos polvo de zinc.
	Menos humo durante un proceso de soldadura.

Resultados prueba niebla salina
(Horas niebla salina)



Galva. reforz.: 200 a 300 g/m²
Zinc-Aluminio: 50 g/m²

Los productos fabricados con alambre Zinc-Aluminio han demostrado ser 4 veces más resistentes a la corrosión que los productos de alambre galvanizado reforzado.

Grillagé élevage et cynégétique haute résistance

Référence	Description	ml rouleau	PRIX/€
FC.MG.10.7100.0815	Rouleaux grillagé noeud A/R 106 - 08 - 15	100	255,00
FC.MG.10.7100.0830	Rouleaux grillagé noeud A/R 106 - 08 - 30	100	181,00
FC.MG.10.7122.0915	Rouleaux grillagé noeud A/R 122 - 09 - 15	100	295,00
FC.MG.10.7122.0930	Rouleaux grillagé noeud A/R 122 - 09 - 30	100	203,00
FC.MG.10.7140.1115	Rouleaux grillagé noeud A/R 140 - 11 - 15	100	362,00
FC.MG.10.7150.1115	Rouleaux grillagé noeud A/R 152 - 11 - 15	100	365,00
FC.MG.10.7150.1130	Rouleaux grillagé noeud A/R 152 - 11 - 30	100	265,00
FC.MG.10.7200.1630	Rouleaux cynégétique noeud A/R 200 - 16 - 30 (Andalousie)	100	362,00
FC.MG.10.7200.1631	Rouleaux cynégétique noeud A/R 200 - 16 - 30 (C. Manche)	100	362,00

Remarque: Fabriqué avec du fil haute résistance aluzinc (aluminio 10% - zinc 90%) ou galvanisé renforcé, très résistant aux impacts et avec un noue fixe qui ne permets pas le dépalcement des fils. Fils horizontaux de Ø2,5mm et résistance à la traction de 1150-1300 N/mm². Fils verticaux de Ø2,5mm et résistance à la traction de 650-800 N/mm². Fils noue de Ø2,24mm et résistance à la traction de 400-500 N/mm2. Autres diemnsions consulter.

Répartition des nœuds dans les grillagés cynégétique et élevage AGROiT-N

100/8	100/15	124/9	140/11	148/14	148/18	200/20
203	100	230	230	203	165	230
	100				127	204
178	100	205	205	178		
	100				127	
152	100	180	180	152	114	180
140	100			140	114	152
	50	155	155		102	
127	50			127		140
	50				102	
114	50	140	140	114		
	50				89	127
102	50	125	125	102		
	50				89	
		115	115	89	76	114
				76	64	
		100	100			102
				76	64	
			85		51	102
				76	51	
			85			89
				76	51	
					51	89
				76		
					51	76
						64
						64
						51
						51
						51
						51
						51

Andalousie 200/14/30	C.M.E. 200/14/30	C.M.E. 200/18/30
203	200	230
178	200	204
152	200	180
140	150	152
127		
114	150	140
102	200	127
165		114
203	200	102
178	200	102
	100	89
152	100	89
	100	76
140		64
	50	64
127	150	51
		51
		150

mm

Distance entre fils verticaux de 150 ou 300mm.

Répartition des nœuds dans les grillagés cynégétique et élevage AgroTitán haute résistance

105/8	120/9	150/11	200/14	Andalousie 200/16	C.M.E. 200/16
150	150	150	170	204	204
150	150	150	170	204	204
150	150	150	150	204	204
150	150	150	150	177	177
150	150	150	150	127	127
150	150	150	150	102	102
150	150	150	150	102	102
	150	150	150	102	102
		150	150	204	102
		150	150	102	102
			150	102	102
			150	102	102
			150	102	102
			150	102	102
			150	102	152

mm

Distance entre fils verticaux de 150 ou 300mm.

Grillagés et fils de fer

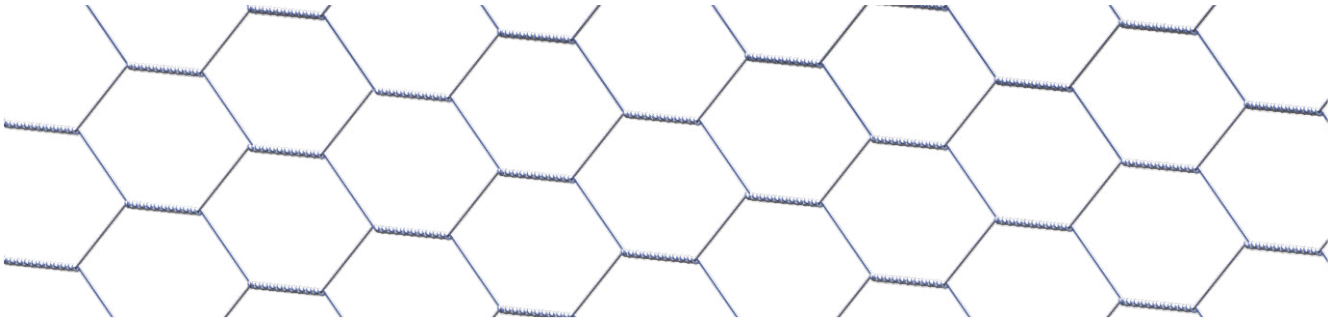


Grillagé à triple torsion en rouleaux de 50 ml

Référence	Description	Rouleaux palette	PRIX/€
FC.MT.10.5130.7060	13 x 0,70 x 0600 mm	25	50,00
FC.MT.10.5130.7100	13 x 0,70 x 1000 mm	25	76,50
FC.MT.10.5130.7150	13 x 0,70 x 1500 mm	25	126,25
FC.MT.10.5130.7200	13 x 0,70 x 2000 mm	25	168,30
FC.MT.10.5160.7100	16 x 0,70 x 1000 mm	25	75,00
FC.MT.10.5190.7060	19 x 0,75 x 0600 mm	25	48,35
FC.MT.10.5190.7080	19 x 0,75 x 0800 mm	25	64,45
FC.MT.10.5190.7100	19 x 0,75 x 1000 mm	25	73,25
FC.MT.10.5190.7150	19 x 0,75 x 1500 mm	25	121,00
FC.MT.10.5190.7200	19 x 0,75 x 2000 mm	25	161,75
FC.MT.10.5250.8060	25 x 0,80 x 0600 mm	25	40,75
FC.MT.10.5250.8100	25 x 0,80 x 1000 mm	25	61,75
FC.MT.10.5250.8150	25 x 0,80 x 1500 mm	25	102,00
FC.MT.10.5250.8200	25 x 0,80 x 2000 mm	25	135,85
FC.MT.10.5310.7100	31 x 0,70 x 1000 mm	25	46,15
FC.MT.10.5310.8060	31 x 0,80 x 0600 mm	25	35,00
FC.MT.10.5310.8080	31 x 0,80 x 0800 mm	25	46,50
FC.MT.10.5310.8100	31 x 0,80 x 1000 mm	25	55,00
FC.MT.10.5310.8150	31 x 0,80 x 1500 mm	25	87,00
FC.MT.10.5310.8200	31 x 0,80 x 2000 mm	25	116,00
FC.MT.10.5410.8080	41 x 0,80 x 0800 mm	25	39,90
FC.MT.10.5410.8100	41 x 0,80 x 1000 mm	25	48,25
FC.MT.10.5510.9100	51 x 0,90 x 1000 mm	25	38,75
FC.MT.10.5510.9150	51 x 0,90 x 1500 mm	25	62,30
FC.MT.10.5510.9200	51 x 0,90 x 2000 mm	25	85,25

Grillagé à triple torsion en rouleaux de 10 ml

Référence	Description	Rouleaux palette	PRIX/€
FC.MT.10.1130.7100	13 x 0,70 x 1000 mm	100	17,30
FC.MT.10.1190.7100	19 x 0,75 x 1000 mm	100	16,95
FC.MT.10.1310.7100	31 x 0,80 x 1000 mm	100	14,65
FC.MT.10.1510.9100	51 x 0,90 x 1000 mm	100	11,35



Remarque: Autres diemnsions consulter.

Grillagés et fils de fer

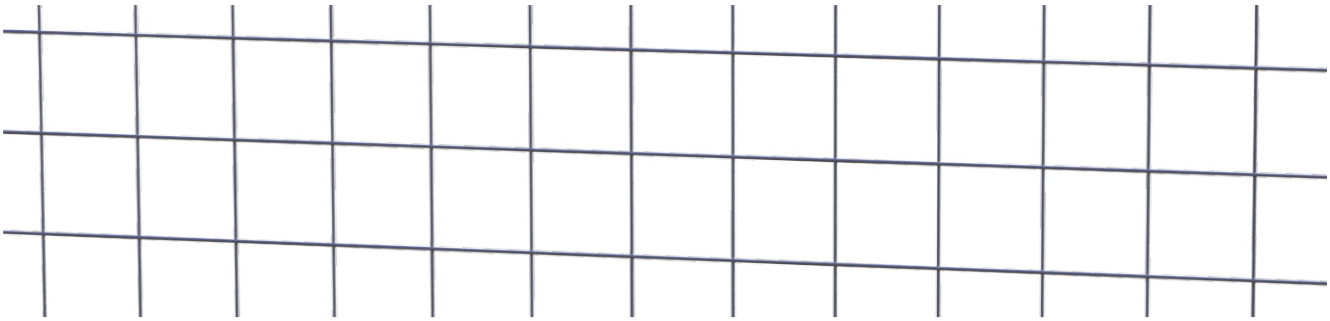
Grillagé électrosoudé en rouleaux de 25 ml

Référence	Description	Rouleaux palette	PRIX/€
FC.ER.10.0506.0600	6 x 6 x 0,6 x 600 mm	20	54,25
FC.ER.10.0506.0800	6 x 6 x 0,6 x 800 mm	20	72,35
FC.ER.10.0506.1000	6 x 6 x 0,6 x 1000 mm	20	82,25
FC.ER.10.1009.0600	13 x 13 x 0,9 x 600 mm	20	51,50
FC.ER.10.1009.0800	13 x 13 x 0,9 x 800 mm	20	68,50
FC.ER.10.1009.1000	13 x 13 x 0,9 x 1000 mm	20	78,00
FC.ER.10.1009.1200	13 x 13 x 0,9 x 1200 mm	20	98,00
FC.ER.10.1009.1500	13 x 13 x 0,9 x 1500 mm	20	124,00
FC.ER.10.1012.1000	13 x 13 x 1,2 x 1000 mm	20	145,25
FC.ER.10.1209.1000	16 x 16 x 0,9 x 1000 mm	20	65,00
FC.ER.10.1509.0600	19 x 19 x 0,9 x 600 mm	20	36,95
FC.ER.10.1509.1000	19 x 19 x 0,9 x 1000 mm	20	55,00
FC.ER.10.1514.1000	19 x 19 x 1,4 x 1000 mm	16	138,00
FC.ER.10.1514.1500	19 x 19 x 1,4 x 1500 mm	16	217,35
FC.ER.10.2016.1000	25 x 25 x 1,6 x 1000 mm	16	120,75
FC.ER.10.2016.1500	25 x 25 x 1,6 x 1500 mm	16	189,00
FC.ER.15.2020.1000	25 x 25 x 2,0 x 1000 mm	16	174,75
FC.ER.15.2020.1500	25 x 25 x 2,0 x 1500 mm	16	275,00
FC.ER.15.4016.1000	50 x 25 x 1,6 x 1000 mm	9	98,75
FC.ER.15.4020.1000	50 x 25 x 2,0 x 1000 mm	9	145,00
FC.ER.15.4020.1500	50 x 25 x 2,0 x 1500 mm	9	225,00
FC.ER.15.4520.1000	50 x 50 x 2,0 x 1000 mm	9	95,00
FC.ER.15.4520.1500	50 x 50 x 2,0 x 1500 mm	9	142,50
FC.ER.15.4520.2000	50 x 50 x 2,0 x 2000 mm	9	190,00



Grillagé électrosoudé en rouleaux de 5 ml

Référence	Description	Rouleaux palette	PRIX/€
FC.ER.10.0406.1000	6 x 6 x 0,6 x 1000 mm	50	18,45
FC.ER.10.0909.1000	13 x 13 x 0,9 x 1000 mm	36	19,35
FC.ER.10.1414.1000	19 x 19 x 1,4 x 1000 mm	50	27,90



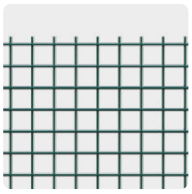
Remarque: Grillage galvanisé après fabrication. Autres diemnsions consulter.

Grillagés et fils de fer

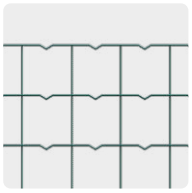
Rouleau grillagé IT Plast et électrosoudé vert

Référence	Description	ml rouleau	Rouleaux palette	PRIX/€ 6005
FC.ER.65.1012.1000	Rouleau grillagé électrosoudé 13 x 13 x 1,2 x 1000 mm	25	16	90,00
FC.ER.65.1212.1000	Rouleau grillagé électrosoudé 16 x 16 x 1,2 x 1000 mm	25	16	79,00
FC.ER.65.1512.1000	Rouleau grillagé électrosoudé 19 x 19 x 1,2 x 1000 mm	25	20	68,00
FC.ER.65.1512.1500	Rouleau grillagé électrosoudé 19 x 19 x 1,2 x 1500 mm	25	20	102,00
FC.ER.65.8522.1000	Rouleau grillagé IT plast 50 x 50 x 2,2 x 1000 mm	25	9	92,00
FC.ER.65.8522.1500	Rouleau grillagé IT plast 50 x 50 x 2,2 x 1500 mm	25	9	138,00
FC.ER.65.8522.2000	Rouleau grillagé IT plast 50 x 50 x 2,2 x 2000 mm	25	9	184,00
FC.ER.65.9022.0600	Rouleau grillagé IT plast 100 x 50 x 2,2 x 0600 mm	25	12	47,60
FC.ER.65.9022.0800	Rouleau grillagé IT plast 100 x 50 x 2,2 x 0800 mm	25	12	60,20
FC.ER.65.9022.1000	Rouleau grillagé IT plast 100 x 50 x 2,2 x 1000 mm	25	12	67,20
FC.ER.65.9022.1500	Rouleau grillagé IT plast 100 x 50 x 2,2 x 1500 mm	25	12	100,80
FC.ER.65.9022.2000	Rouleau grillagé IT plast 100 x 50 x 2,2 x 2000 mm	25	12	134,40

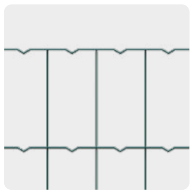












Remarque: Autres diemnsions consulter.

Grillagés et fils de fer

Fil de fer galvanisé

Référence	Description	Rouleau	PRIX/€
FC.AL.10.0101.0207	Nº 02 de 0,7 mm	250 gr	2,10/U.
FC.AL.10.0101.0409	Nº 04 de 0,9 mm	250 gr	2,00/U.
FC.AL.10.0101.0611	Nº 06 de 1,1 mm	250 gr	1,95/U.
FC.AL.10.0101.0813	Nº 08 de 1,3 mm	250 gr	1,95/U.
FC.AL.10.0101.1015	Nº 10 de 1,5 mm	250 gr	1,95/U.
FC.AL.10.0101.1218	Nº 12 de 1,8 mm	250 gr	1,95/U.
FC.AL.10.0102.0207	Nº 02 de 0,7 mm	500 gr	3,35/U.
FC.AL.10.0102.0409	Nº 04 de 0,9 mm	500 gr	3,25/U.
FC.AL.10.0102.0611	Nº 06 de 1,1 mm	500 gr	3,15/U.
FC.AL.10.0102.0813	Nº 08 de 1,3 mm	500 gr	3,15/U.
FC.AL.10.0102.1015	Nº 10 de 1,5 mm	500 gr	3,15/U.
FC.AL.10.0102.1218	Nº 12 de 1,8 mm	500 gr	3,15/U.
FC.AL.10.0103.0207	Nº 02 de 0,7 mm	1 kg	4,85/U.
FC.AL.10.0103.0409	Nº 04 de 0,9 mm	1 kg	4,70/U.
FC.AL.10.0103.0611	Nº 06 de 1,1 mm	1 kg	4,60/U.
FC.AL.10.0103.0813	Nº 08 de 1,3 mm	1 kg	4,50/U.
FC.AL.10.0103.1015	Nº 10 de 1,5 mm	1 kg	4,40/U.
FC.AL.10.0103.1218	Nº 12 de 1,8 mm	1 kg	4,20/U.
FC.AL.10.0103.1422	Nº 14 de 2,2 mm	1 kg	4,15/U.
FC.AL.10.0103.1627	Nº 16 de 2,7 mm	1 kg	4,15/U.
FC.AL.10.0103.1730	Nº 17 de 3,0 mm	1 kg	4,15/U.
FC.AL.10.0105.0510	Nº 05 de 1,0 mm	5 kg	4,35/kg
FC.AL.10.0105.0611	Nº 06 de 1,1 mm	5 kg	4,15/kg
FC.AL.10.0105.0813	Nº 08 de 1,3 mm	5 kg	3,95/kg
FC.AL.10.0105.1015	Nº 10 de 1,5 mm	5 kg	3,85/kg
FC.AL.10.0105.1219	Nº 12 de 1,8 mm	5 kg	3,30/kg
FC.AL.10.0105.1320	Nº 13 de 2,0 mm	5 kg	2,85/kg
FC.AL.10.0105.1422	Nº 14 de 2,2 mm	5 kg	2,85/kg
FC.AL.10.0105.1524	Nº 15 de 2,4 mm	5 kg	2,85/kg
FC.AL.10.0105.1627	Nº 16 de 2,7 mm	5 kg	2,75/kg
FC.AL.10.0105.1730	Nº 17 de 3,0 mm	5 kg	2,75/kg
FC.AL.10.0105.1834	Nº 18 de 3,4 mm	5 kg	2,75/kg
FC.AL.10.0105.1939	Nº 19 de 3,9 mm	5 kg	2,75/kg
FC.AL.10.0135.0813	Nº 08 de 1,3 mm R.M.	5 kg	3,95/kg
FC.AL.10.0135.1015	Nº 10 de 1,5 mm R.M.	5 kg	3,85/kg
FC.AL.10.0138.0813	Nº 08 de 1,3 mm R.M.	25 kg	3,85/kg
FC.AL.10.0138.1015	Nº 10 de 1,5 mm R.M.	25 kg	3,75/kg
FC.AL.10.0108.1219	Nº 12 de 1,8 mm	25 kg	3,15/kg
FC.AL.10.0108.1320	Nº 13 de 2,0 mm	25 kg	2,70/kg
FC.AL.10.0108.1422	Nº 14 de 2,2 mm	25 kg	2,70/kg
FC.AL.10.0108.1524	Nº 15 de 2,4 mm	25 kg	2,70/kg
FC.AL.10.0108.1627	Nº 16 de 2,7 mm	25 kg	2,60/kg
FC.AL.10.0108.1730	Nº 17 de 3,0 mm	25 kg	2,60/kg
FC.AL.10.0108.1834	Nº 18 de 3,4 mm	25 kg	2,60/kg
FC.AL.10.0108.1939	Nº 19 de 3,9 mm	25 kg	2,60/kg
FC.AL.10.0115.1320	S/N de 2,05 mm en rosette	800 kg	2,55/kg
FC.AL.10.0115.1422	Nº 14 de 2,20 mm en rosette	800 kg	2,55/kg
FC.AL.10.0115.1524	Nº 15 de 2,40 mm en rosette	800 kg	2,50/kg
FC.AL.10.0115.1626	Nº 16 de 2,60 mm en rosette	800 kg	2,50/kg
FC.AL.10.0115.1730	Nº 17 de 3,00 mm en rosette	800 kg	2,50/kg
FC.AL.10.0115.1834	Nº 18 de 3,40 mm en rosette	800 kg	2,45/kg
FC.AL.10.0115.1939	Nº 19 de 3,90 mm en rosette	800 kg	2,45/kg







Remarque: R.M.: Rouleau de taille moyenne Ø40cm aprox. Autres diemnsions consulter.

Grillagés et fils de fer

Fil de fer plastifié vert



Référence	Description	Rouleau	PRIX/€ kg
FC.AL.65.0104.0712	1,2 x 1,6 mm	1 kg	5,60
FC.AL.65.0104.1731	2,0 x 3,0 mm	1 kg	4,50
FC.AL.65.0105.1731	2,0 x 3,0 mm	5 kg	3,75
FC.AL.65.0105.1939	2,6 x 3,6 mm	5 kg	3,75
FC.AL.65.0101.1731	2,0 x 3,0 mm	25 kg	3,60
FC.AL.65.0101.1939	2,6 x 3,6 mm	25 kg	3,60
FC.AL.65.0101.2044	2,9 x 4,1 mm	25 kg	3,60
FC.AL.65.0120.1015	1,1 x 1,5 mm	50 m	3,50

Fil de fer recuit



Référence	Description	Rouleau	PRIX/€ kg
FC.AL.40.0105.0813	Nº 08 de Ø 1,25 mm	5 kg	2,80
FC.AL.40.0105.1730	Nº 17 de Ø 3,00 mm	5 kg	2,75
FC.AL.40.0101.0813	Nº 08 de Ø 1,25 mm	30 - 50 kg	2,60
FC.AL.40.0101.1420	Nº 14 de Ø 2,00 mm	30 - 50 kg	2,50
FC.AL.40.0101.1524	Nº 15 de Ø 2,40 mm	30 - 50 kg	2,50
FC.AL.40.0101.1730	Nº 17 de Ø 3,00 mm	30 - 50 kg	2,50
FC.AL.40.0101.1939	Nº 19 de Ø 3,90 mm	30 - 50 kg	2,50

Fil de fer barbelé



Référence	Description	Rouleau	PRIX/€ kg
FC.AL.10.0511.1518	4 / 1,5 / 15 galv.	100 m	16,10
FC.AL.10.0511.1516	4 / 1,6 / 15 galv.	100 m	17,15
FC.AL.10.0501.1518	4 / 1,5 / 15 galv.	250 m	34,25
FC.AL.10.0501.1516	4 / 1,6 / 15 galv.	250 m	37,25
FC.AL.12.0502.1516	4 / 1,6 / 15 aluzinc	250 m	49,75
FC.AL.10.0501.0822	14 / 8 = 2,20 galv.	250 m	66,00
FC.AL.65.0501.1215	15 x 12 vert	250 m	67,95

Rouleau concertina



Référence	Description	Rouleau	PRIX/€ kg
FC.AL.10.1001.0650	Concertina CT-22, 450 mm	8 - 10 m	77,50
FC.AL.10.1001.0700	Concertina CT-22, 730 mm	10 - 12 m	105,80
FC.AL.10.1002.2045	Concertina IT-22, 450 mm inox.	7 - 8 m	192,00
FC.AL.10.1002.2073	Concertina IT-22, 730 mm inox.	9 - 10 m	256,00

Pointes



Référence	Description	U. Boîte	PRIX/€ kg
FC.MA.45.0901.1330	Pointes tête plane 13 x 30	18 kg	3,95
FC.MA.45.0901.1550	Pointes tête plane 15 x 50	18 kg	3,15
FC.MA.45.0901.1660	Pointes tête plane 16 x 60	18 kg	3,00
FC.MA.45.0901.1770	Pointes tête plane 17 x 70	18 kg	2,90
FC.MA.45.0901.1880	Pointes tête plane 18 x 80	18 kg	2,90
FC.MA.45.0901.1990	Pointes tête plane 19 x 90	18 kg	2,90
FC.MA.45.0901.2010	Pointes tête plane 20 x 100	18 kg	2,90
FC.MA.45.0901.2212	Pointes tête plane 22 x 120	18 kg	2,90
FC.MA.45.0901.2315	Pointes tête plane 23 x 150	18 kg	3,10
FC.MA.45.0901.2418	Pointes tête plane 24 x 180	18 kg	3,35

Sacs 3 Kg. Boîte de 18 Kg. Unité de vente minimale 18 Kg.

Remarque: Autres diemnsions consulter.

Nº de paris	Diamètre en mm	Longeur aprox. de 1 kg en m	Poids aprox. de 100 m en kg
1	0,60	454,54	0,220
2	0,70	333,33	0,300
3	0,80	255,10	0,392
4	0,90	201,61	0,496
5	1,00	163,40	0,612
6	1,10	134,95	0,741
7	1,20	113,51	0,881
8	1,30	96,62	1,035
9	1,40	83,33	1,200
10	1,50	72,55	1,378
11	1,60	63,77	1,568
12	1,80	50,40	1,984
13	2,00	40,85	2,448
S/N	2,05	38,61	2,590
14	2,20	33,74	2,964
15	2,40	28,34	3,528
16	2,70	22,40	4,463
17	3,00	18,14	5,513
18	3,40	14,12	7,082
19	3,90	10,73	9,317
20	4,40	8,43	11,859
21	4,90	6,80	14,708
22	5,40	5,59	17,863
23	5,90	4,69	21,324
24	6,40	3,99	25,062
25	7,00	3,33	30,019
26	7,60	2,82	35,384
27	8,20	2,43	41,191
28	8,80	2,11	47,438
29	9,40	1,85	54,054
30	10,00	1,63	61,259
Vert	1,8 - 2,9	39,50	2,531
Vert	2,0 - 3,0	32,80	3,048
Vert	2,60 - 3,6	21,25	4,706
Vert	2,90 - 4,10	16,53	6,050





GRILLAGÉ ÉLECTROSOUDÉ

- Panneaux treillis soudés



Grillagé électrosoudé

Grillagé électrosoudé en panneaux

Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ GRIS
FC.EC.G3.0520.0100	25 x 25 x 3 mm Panneau de 2.000 x 1.000 D4	39,00	--
FC.EC.G3.0525.0125	25 x 25 x 3 mm Panneau de 2.500 x 1.250 D4	60,95	--
FC.EC.**G**4.0520.0100	25 x 25 x 4 mm Panneau de 2.000 x 1.000 D4	53,50	51,50
FC.EC.**G**4.0525.0125	25 x 25 x 4 mm Panneau de 2.500 x 1.250 D4	83,60	80,48
FC.EC.**G**3.1320.0100	30 x 30 x 3 mm Panneau de 2.000 x 1.000 D4	26,50	25,40
FC.EC.G4.1320.0100	30 x 30 x 4 mm Panneau de 2.000 x 1.000 D4	37,50	--
FC.EC.G4.1020.0100	50 x 50 x 4 mm Panneau de 2.000 x 1.000 D4	18,80	--
FC.EP.**G**4.1026.0150	50 x 50 x 4 mm Panneau de 2.600 x 1.500	35,88	33,93
FC.EP.G4.1026.0180	50 x 50 x 4 mm Panneau de 2.600 x 1.800	43,06	--
FC.EP.**G**4.1026.0200	50 x 50 x 4 mm Panneau de 2.600 x 2.000	47,84	45,24
FC.EC.**G**4.1030.0200	50 x 50 x 4 mm Panneau de 3.000 x 2.000 D4	56,40	53,40
FC.EP.**G**5.1026.0150	50 x 50 x 5 mm Panneau de 2.600 x 1.500	55,38	53,04
FC.EP.G4.2019.0190	100 x 50 x 4 mm Panneau de 1.900 x 1.900 D4	26,00	--
FC.EC.G4.2020.0100	100 x 50 x 4 mm Panneau de 2.000 x 1.000 D4	14,40	--
FC.EP.**G**4.2026.0150	100 x 50 x 4 mm Panneau de 2.600 x 1.500	27,30	26,52
FC.EP.G4.2026.0200	100 x 50 x 4 mm Panneau de 2.600 x 2.000	36,40	--
FC.EP.G4.2029.0190	100 x 50 x 4 mm Panneau de 2.900 x 1.900 D4	39,68	--
FC.EC.G4.2030.0200	100 x 50 x 4 mm Panneau de 3.000 x 2.000 D4	43,20	--
FC.EP.**G**5.2026.0150	100 x 50 x 5 mm Panneau de 2.600 x 1.500	42,12	40,17
FC.EP.**G**4.3026.0150	150 x 50 x 4 mm Panneau de 2.600 x 1.500	25,35	24,57
FC.EP.**G**5.3026.0150	150 x 50 x 5 mm Panneau de 2.600 x 1.500	39,00	36,27
FC.EP.G5.6026.0150	300 x 50 x 5 mm Panneau de 2.600 x 1.500	33,74	--
FC.EC.G2.2016.0200	100 x 50 x 2,5 mm Panneau de 1.600 x 2.000		12,80 --
FC.EC.G3.2016.0200	100 x 50 x 2,7 mm Panneau de 1.600 x 2.000		14,40 --

Panneaux standard

Jour	PRIX €/m²	
	Galv.	Galv. D4
25 x 25 x 3	--	19,50
25 x 25 x 4	--	26,75
30 x 30 x 3	--	13,25
30 x 30 x 4	--	18,75
50 x 50 x 4	9,20	9,40
50 x 50 x 5	14,20	14,40
100 x 50 x 4	7,00	7,20
100 x 50 x 5	10,80	11,00
150 x 50 x 4	6,50	6,70
150 x 50 x 5	10,00	10,20
200 x 50 x 4	6,20	6,40
200 x 50 x 5	9,20	9,40
250 x 50 x 5	8,90	9,10
300 x 50 x 5	8,65	8,95

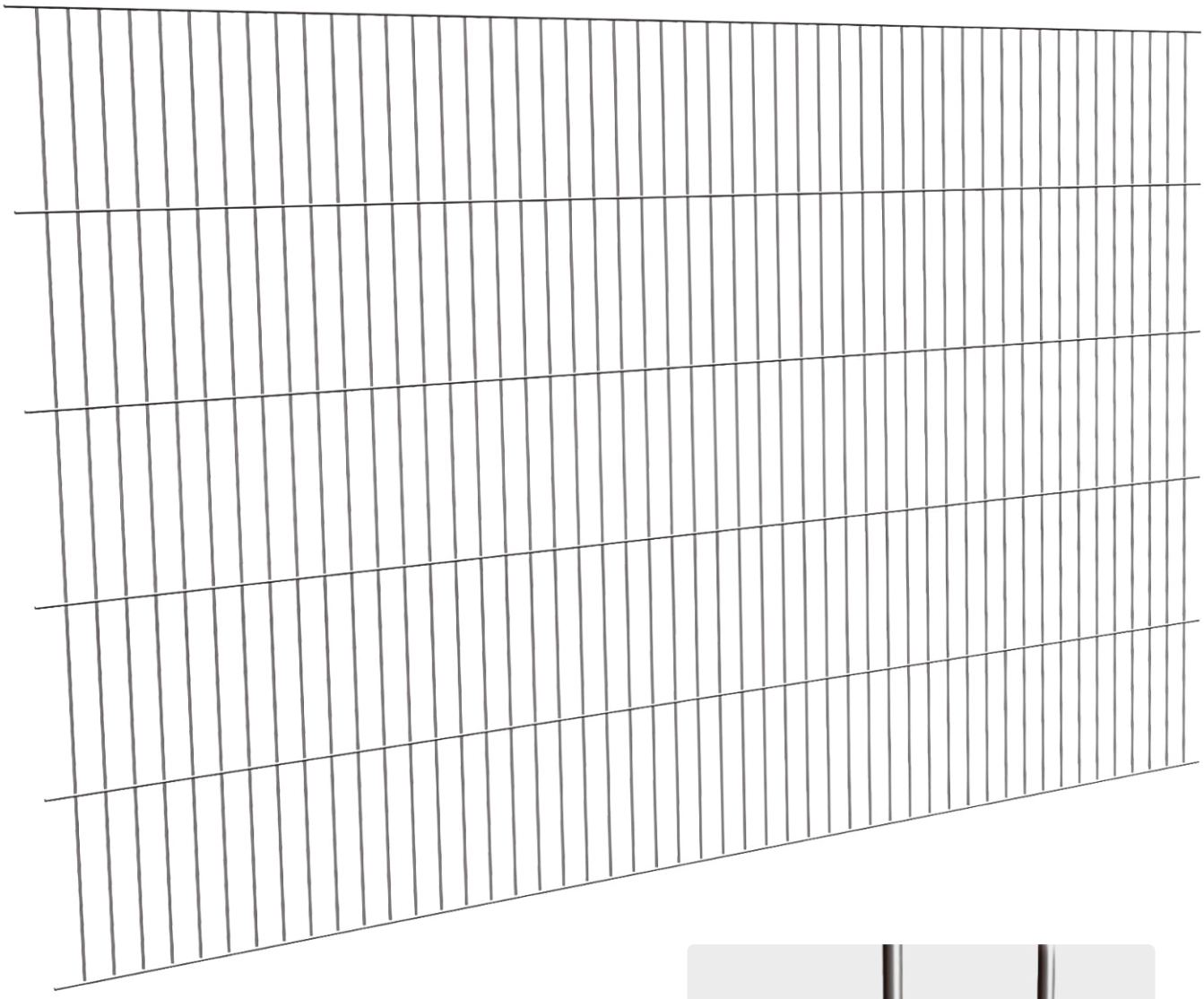
Jour	PRIX €/m²	
	Gris	Gris D4
25 x 25 x 3	--	18,80
25 x 25 x 4	--	25,75
30 x 30 x 3	--	12,70
30 x 30 x 4	--	17,90
50 x 50 x 4	8,70	8,90
50 x 50 x 5	13,60	13,80
100 x 50 x 4	6,80	7,00
100 x 50 x 5	10,30	10,50
150 x 50 x 4	6,30	6,50
150 x 50 x 5	9,30	9,50
200 x 50 x 4	6,00	6,20
200 x 50 x 5	8,80	9,00
250 x 50 x 5	8,60	8,80
300 x 50 x 5	8,40	8,60

Remarque: Toutes les dimensions indiquées en mm et entre axe de fils. D4: sans picots, fermé aux 4 côtés. Fabrication à la demande autres mesures et dessins

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: G GRIS: N

Options de couleur GALV GRIS

Grillagé électrosoudé





Remarque: Pour les dimensions spéciales, demander les tarifs et les quantités. Facturation par panneau. Conditionnement en paquets de 50 u. sur palette.







CLÔTURES À MAILLE PLIÉE ET DOUBLE FIL

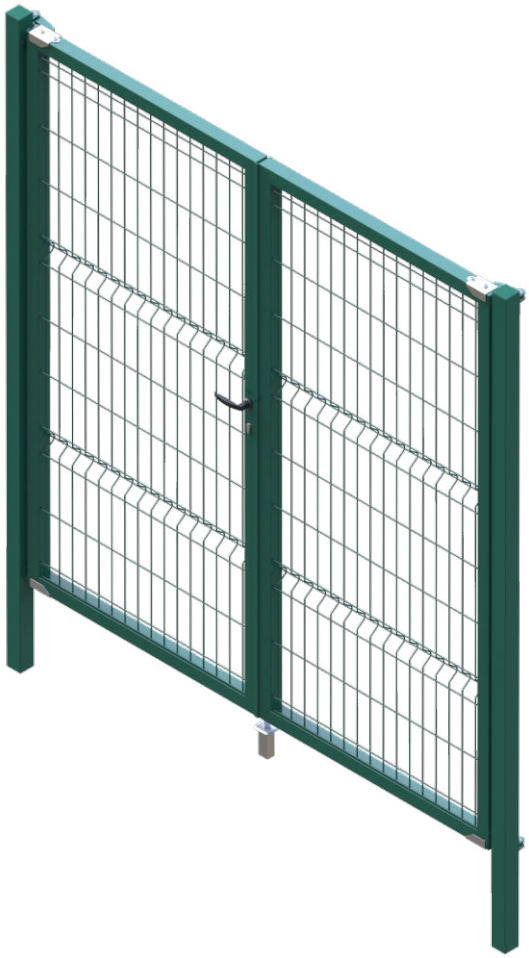
- Portails à maille pliée
- Panneaux à maille pliée et double fil
- Poteaux
- Accessoires

Clôtures à maille rigide

Portails MP50 panneau à pliée 5 mm

Référence	N° vantaux	Dimensions	PRIX/€ 6005
FP.MP.**65**.1110.1010	1-V	1,0 x 1,0 m	328,00
FP.MP.**65**.1110.1012	1-V	1,0 x 1,2 m	350,00
FP.MP.**65**.1110.1015	1-V	1,0 x 1,5 m	358,00
FP.MP.**65**.1110.1020	1-V	1,0 x 2,0 m	388,00
FP.MP.**65**.2110.2010	2-V	2,0 x 1,0 m	566,00
FP.MP.**65**.2110.2012	2-V	2,0 x 1,2 m	591,00
FP.MP.**65**.2110.2015	2-V	2,0 x 1,5 m	603,00
FP.MP.**65**.2110.2020	2-V	2,0 x 2,0 m	638,00
FP.MP.**65**.2110.3015	2-V	3,0 x 1,5 m	737,00
FP.MP.**65**.2110.3020	2-V	3,0 x 2,0 m	784,00
FP.MP.**65**.2110.4015	2-V	4,0 x 1,5 m	837,00
FP.MP.**65**.2110.4020	2-V	4,0 x 2,0 m	874,00
FP.MP.**65**.2110.5015	2-V	5,0 x 1,5 m	965,00
FP.MP.**65**.2110.5020	2-V	5,0 x 2,0 m	1.042,00
FP.MP.**65**.2110.6020	2-V	6,0 x 2,0 m	1.132,00





Remarque: Dimensions= base x hauteur. Les portails sont fournis avec ouverture poussant droit vue de l'extérieur. différents sens d'ouverture sous demande. Possibilité poteaux sur platine soudée avec majoration selon tableau page 72.Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65 BLANC: 70

Options de couleur GALV 6005 BLANC

Clôtures à maille rigide

Portails MP50 coulissant panneau à pliée 5 mm

Référence	Dimensions	PRIX/€ 6005
FP.PC.**65**.3080.3015	3,0 x 1,5 m	880,00
FP.PC.**65**.3080.3020	3,0 x 2,0 m	925,00
FP.PC.**65**.3080.4015	4,0 x 1,5 m	965,00
FP.PC.**65**.3080.4020	4,0 x 2,0 m	1.025,00
FP.PC.**65**.3080.5015	5,0 x 1,5 m	1.050,00
FP.PC.**65**.3080.5020	5,0 x 2,0 m	1.125,00
FP.PC.**65**.3080.6020	6,0 x 2,0 m	1.225,00



Sous demende possibilité de fabriquer avec festonnage treillis soudés ou tôle

Rail coulissant R20



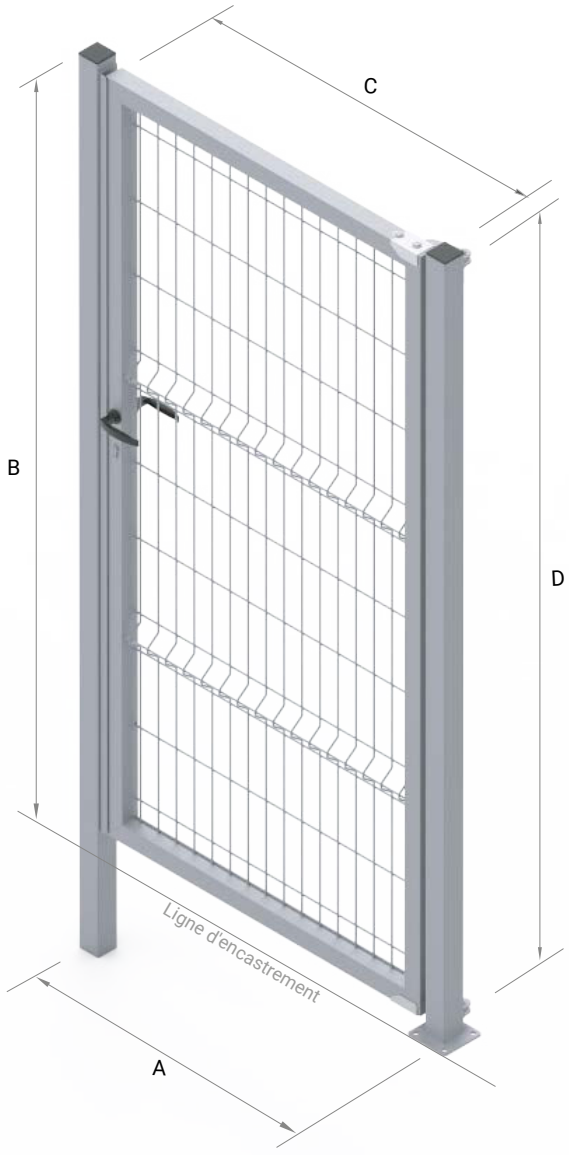
Référence	Dimensions	Longueur	Description	PRIX/€
00.00.00.0000.2061	55 x 64 x 3 mm	3,0 m	à encastrer	22,25
00.00.00.0000.5705	60 x 15 x 3 mm	3,0 m	pour viser	9,85

Remarque: Dimensions= base x hauteur. Les portails sont fournis avec ouverture poussant droit vue de l'extérieur. Possibilité poteaux sur platine soudée avec majoration selon tableau page 72. Ces portails sont fournis avec serrure Indusmetal et roues. Le rail au sol n'est pas inclus. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65 BLANC: 70

Options de couleur GALV 6005 BLANC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PORTAIL MP50



Charactéristiques techniques portail 1 vantail		
Dimensions totales portail installé (A x B)	Dimension vantail (C x D)	Poteaux
1124 x 1087	971 x 1027	60 x 60 x 1,5
1124 x 1287	971 x 1227	60 x 60 x 1,5
1124 x 1587	971 x 1527	60 x 60 x 1,5
1124 x 2087	971 x 2027	60 x 60 x 1,5



Détail gond MP50



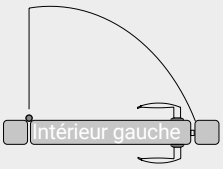
Détail serrure MP50

Charactéristiques techniques vantail

Panneau rigide avec plis 200 x 55 x 5

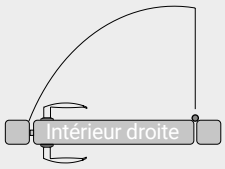
Lisses et montant 50 x 50 x 1,5

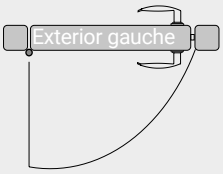
Ouvertures



Vue de l'intérieur

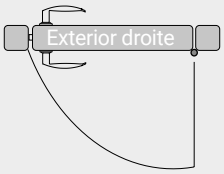
Vue de l'extérieur





Vue de l'intérieur

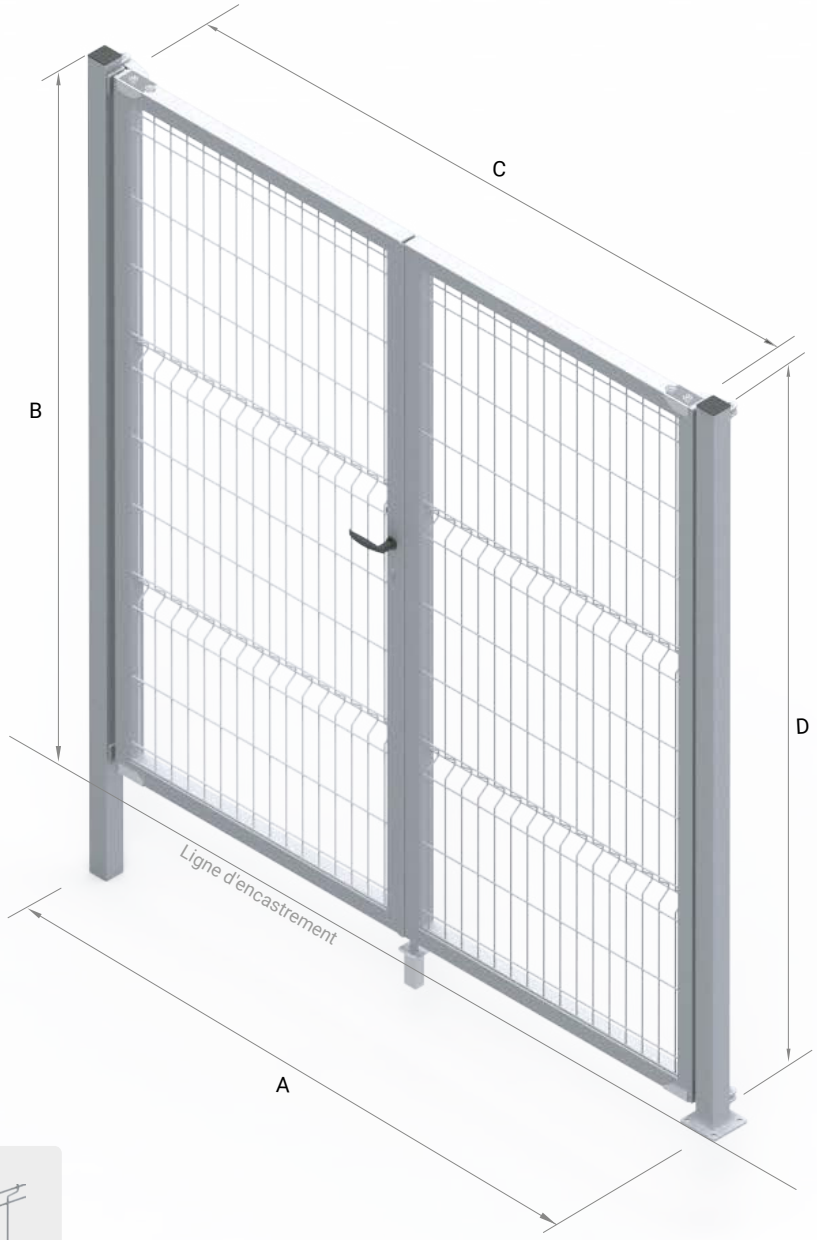
Vue de l'extérieur



Les vantaux de 1 et 1,2m de hauteur n'ont pas de plis sur le remplissage. Tous les portails sont fournos avec serrure, poignée et gonds réglables.

Charactéristiques techniques portail 2 vantaux

Dimensions totales portail installé (A x B)	Dimension vantail (C x D)	Poteaux
2118 x 1087	1960 x 1027	60 x 60 x 1,5
2118 x 1287	1960 x 1227	60 x 60 x 1,5
2118 x 1587	1960 x 1527	60 x 60 x 1,5
2118 x 2087	1960 x 2027	60 x 60 x 1,5
3158 x 1587	2960 x 1527	80 x 80 x 2
3158 x 2087	2960 x 2027	80 x 80 x 2
4158 x 1587	3960 x 1527	80 x 80 x 2
4158 x 2087	3960 x 2027	80 x 80 x 2
5198 x 1587	4960 x 1527	100 x 100 x 3
5198 x 2087	4960 x 2027	100 x 100 x 3
6198 x 2087	5960 x 2027	100 x 100 x 3



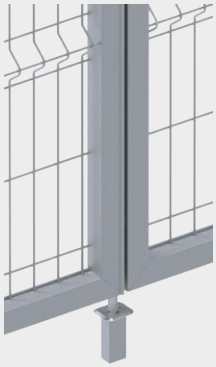
Charactéristiques techniques vantail MP50

Panneau rigide avec plis 200 x 55 x 5

Lisses et montant 50 x 50 x 1,5

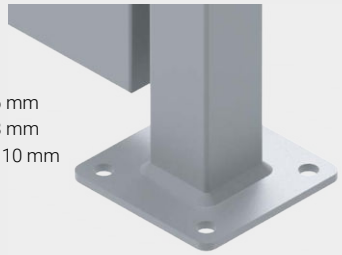


Detalle cerradura MP50



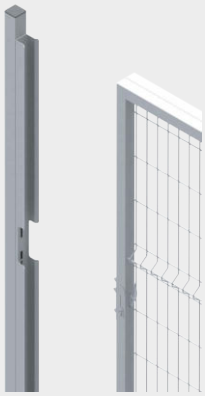
Detalle pestillo suelo MP50

Poteaux 60 - Platine 118 x 118 x 6 mm
Poteaux 80 - Platine 160 x 160 x 8 mm
Poteaux 100 - Platine 180 x 180 x 10 mm





Détail serrure
Serrure inox IT



Détail poteau réception
Poteau réception avec profil réception

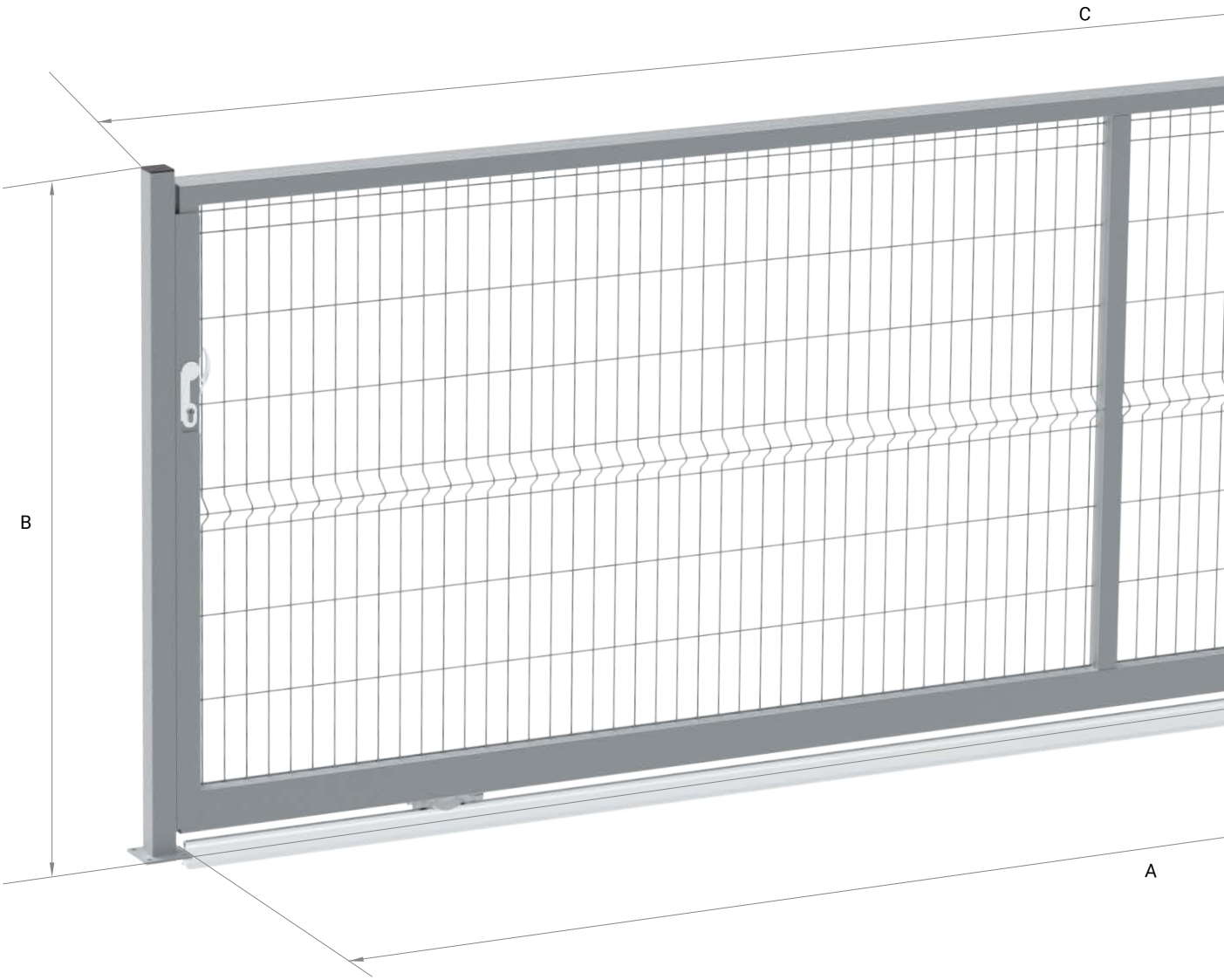
Spécifications techniques portail coulissant

Panneau rigide avec plis 200 x 55 x 5

Lisse supérieure et montants 50 x 50 x 1,5

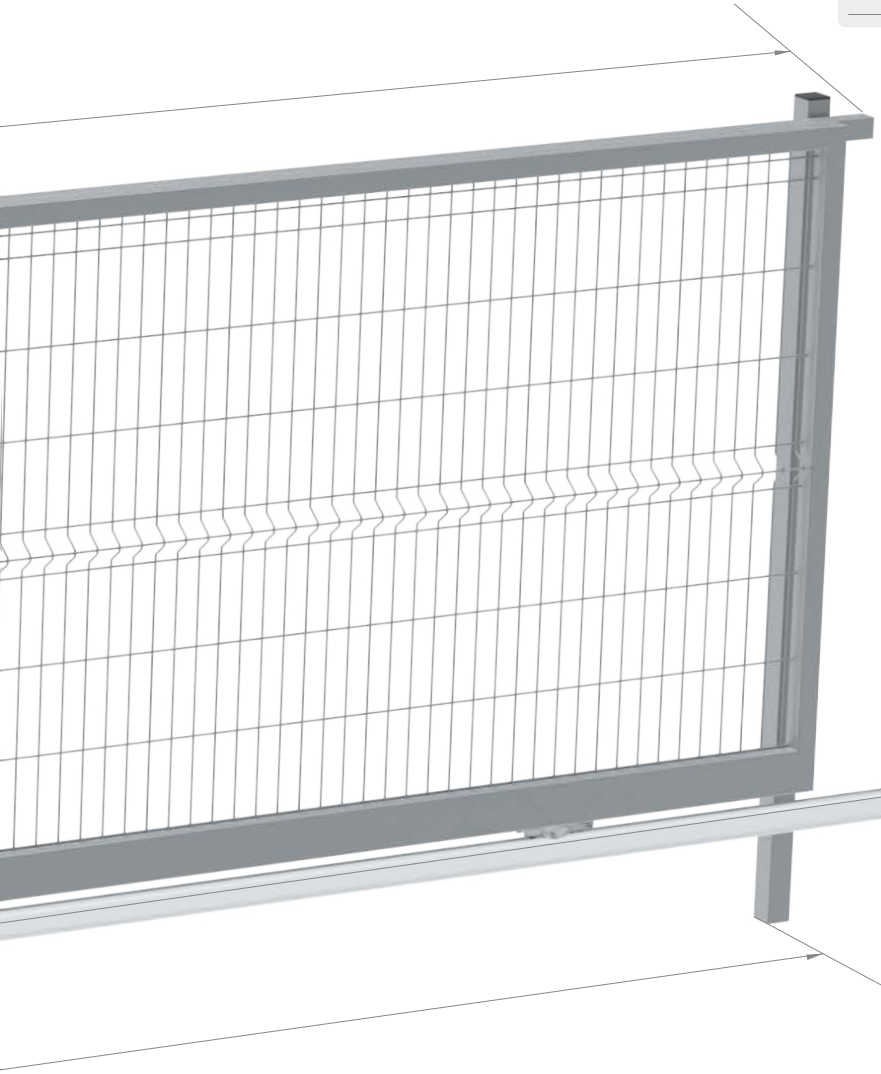
Lisse inférieur 100 x 50 x 2

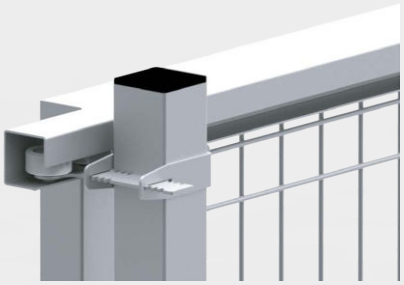
Poteaux 60 x 60 x 1,5 x 1500 mm
60 x 60 x 2,0 x 2000 mm



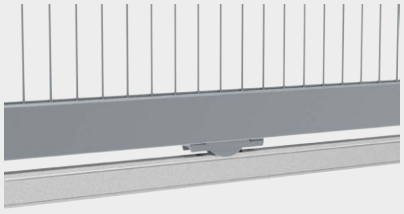
Caractéristiques techniques portail coulissant

Large portail	Passage (A)	Hauteur totale (B)	Longueur totale (C)
3000	2817	1596	3071
3000	2817	2096	3071
4000	3817	1596	4071
4000	3817	2096	4071
5000	4817	1596	5071
5000	4817	2096	5071
6000	5738	2096	5992





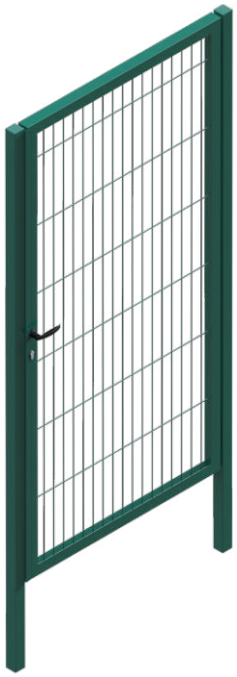
Détail Poteau guidage



Détail rail et roue

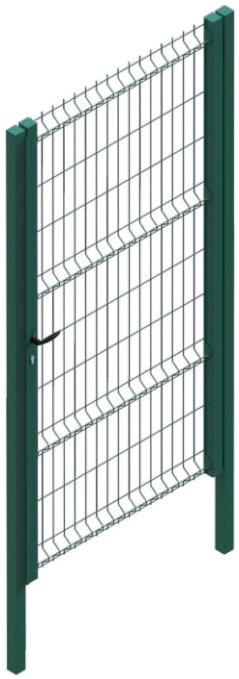
Clôtures à maille rigide

Portail Treillis



Référence	Nº vantaux	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FP.ME.**10**.1510.1010	1-V	0,98 x 0,98 m	240,00	295,00
FP.ME.**10**.1510.1015	1-V	0,98 x 1,49 m	270,00	332,00
FP.ME.**10**.1510.1020	1-V	0,98 x 1,99 m	300,00	368,00
FP.ME.**10**.1510.1510	1-V	1,48 x 0,98 m	282,00	362,00
FP.ME.**10**.1510.1515	1-V	1,48 x 1,49 m	325,00	403,00
FP.ME.**10**.1510.1520	1-V	1,48 x 1,99 m	375,00	443,00
FP.ME.**10**.1510.2010	1-V	1,98 x 0,98 m	330,00	415,00
FP.ME.**10**.1510.2015	1-V	1,98 x 1,49 m	378,00	472,00
FP.ME.**10**.1510.2020	1-V	1,98 x 1,99 m	425,00	529,00
FP.ME.**10**.1520.3015	2-V	2,97 x 1,49 m	558,00	685,00
FP.ME.**10**.1520.3020	2-V	2,97 x 1,99 m	610,00	742,00
FP.ME.**10**.1520.4015	2-V	3,97 x 1,49 m	618,00	765,00
FP.ME.**10**.1520.4020	2-V	3,97 x 1,99 m	690,00	840,00

Portail IT Noumaplex



Référence	Nº vantaux	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FP.MP.**10**.1610.8010	1-V	0,77 x 1,02 m	192,00	240,00
FP.MP.**10**.1610.8015	1-V	0,77 x 1,52 m	210,00	265,00
FP.MP.**10**.1610.8020	1-V	0,77 x 2,02 m	228,00	290,00
FP.MP.**10**.1610.1010	1-V	1,00 x 1,02 m	206,00	245,00
FP.MP.**10**.1610.1015	1-V	1,00 x 1,52 m	225,00	270,00
FP.MP.**10**.1610.1020	1-V	1,00 x 2,02 m	244,00	295,00
FP.MP.**10**.1610.1210	1-V	1,22 x 1,02 m	223,00	266,00
FP.MP.**10**.1610.1215	1-V	1,22 x 1,52 m	244,00	291,00
FP.MP.**10**.1610.1220	1-V	1,22 x 2,02 m	265,00	316,00

Surcoût platines fixation selon poteau

Poteaux	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
50 x 50 mm	24,00	28,00
60 x 60 mm	24,00	28,00
80 x 80 mm	30,00	36,00
100 x 100 mm	42,00	50,00

Remarque: Dimensions= base x hauteur. Les portails sont fournis avec ouverture poussant droit vue de l'extérieur. différents sens d'ouverture sous demande. En option poteaux sur platine soudée disponibles. Poteaux, serrure et poignée inclus. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65 BLANC: 70

Options de couleur GALV 6005 BLANC

Clôtures à maille rigide

Portail IT 200

Référence	Nº vantaux	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FP.FR.**10**.2110.1010	1-V	1,00 x 1,00 m	238,00	271,00
FP.FR.**10**.2110.1012	1-V	1,00 x 1,20 m	--	277,00
FP.FR.**10**.2110.1015	1-V	1,00 x 1,50 m	268,00	305,00
FP.FR.10.2110.1017	1-V	1,00 x 1,75 m	--	320,00
FP.FR.**10**.2110.1020	1-V	1,00 x 2,00 m	299,00	344,00
FP.FR.**10**.2110.1510	1-V	1,50 x 1,00 m	291,00	331,00
FP.FR.10.2110.1512	1-V	1,50 x 1,20 m	--	348,00
FP.FR.**10**.2110.1515	1-V	1,50 x 1,50 m	348,00	395,00
FP.FR.10.2110.1517	1-V	1,50 x 1,75 m	--	418,00
FP.FR.**10**.2110.1520	1-V	1,50 x 2,00 m	396,00	450,00
FP.FR.**10**.2210.2015	2-V	2,00 x 1,50 m	382,00	435,00
FP.FR.**10**.2210.2020	2-V	2,00 x 2,00 m	434,00	493,00
FP.FR.**10**.2210.3015	2-V	3,00 x 1,50 m	477,00	542,00
FP.FR.**10**.2210.3020	2-V	3,00 x 2,00 m	560,00	637,00
FP.FR.**10**.2210.4015	2-V	4,00 x 1,50 m	605,00	690,00
FP.FR.**10**.2210.4020	2-V	4,00 x 2,00 m	750,00	854,00
FP.FR.**10**.2210.5015	2-V	5,00 x 1,50 m	836,00	950,00
FP.FR.**10**.2210.5020	2-V	5,00 x 2,00 m	854,00	971,00



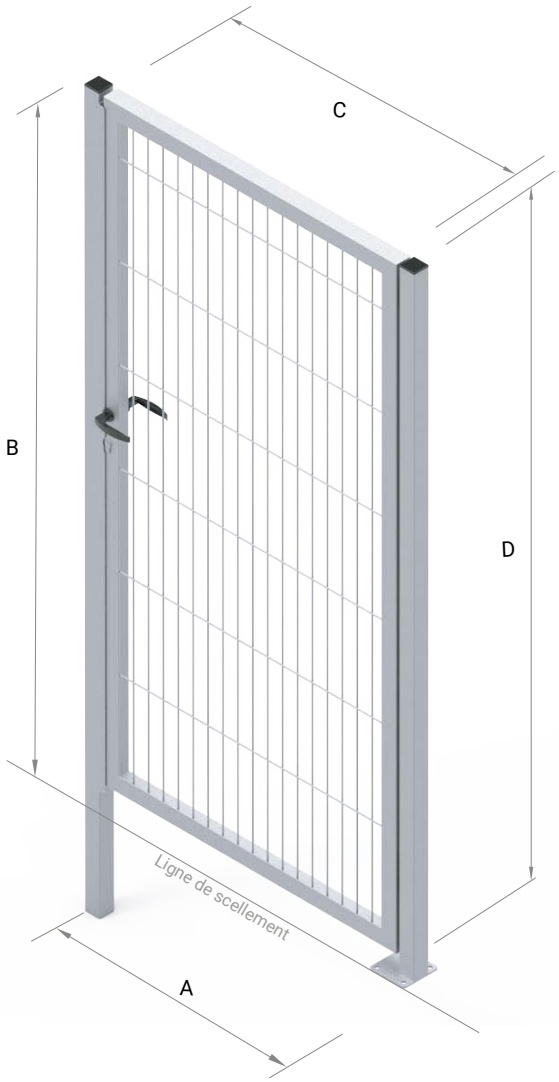


Remarque: Dimensions= base x hauteur. Les portails sont fournis avec ouverture poussant droit vue de l'extérieur. différents sens d'ouverture sous demande. Possibilité poteaux sur platine soudée avec majoration selon tableau page 72.Poteaux, serrure et poignée inclus. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65 BLANC: 70

Options de couleur GALV 6005 BLANC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PORTAIL MALLAZO 1V



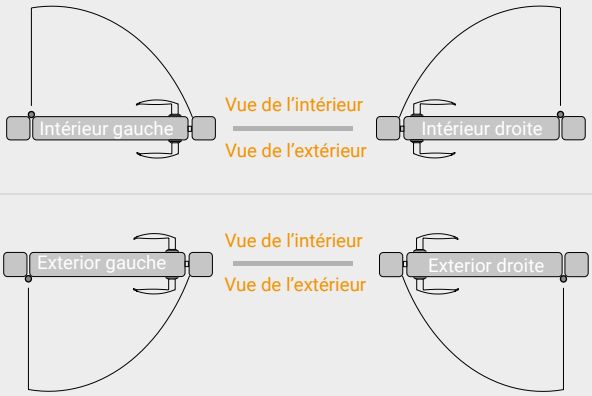


Serrure Indusmetal
Ref. 726 20 mm front inox



Gond 180°
Gond ala 16 x 100 x 3

Ouvertures



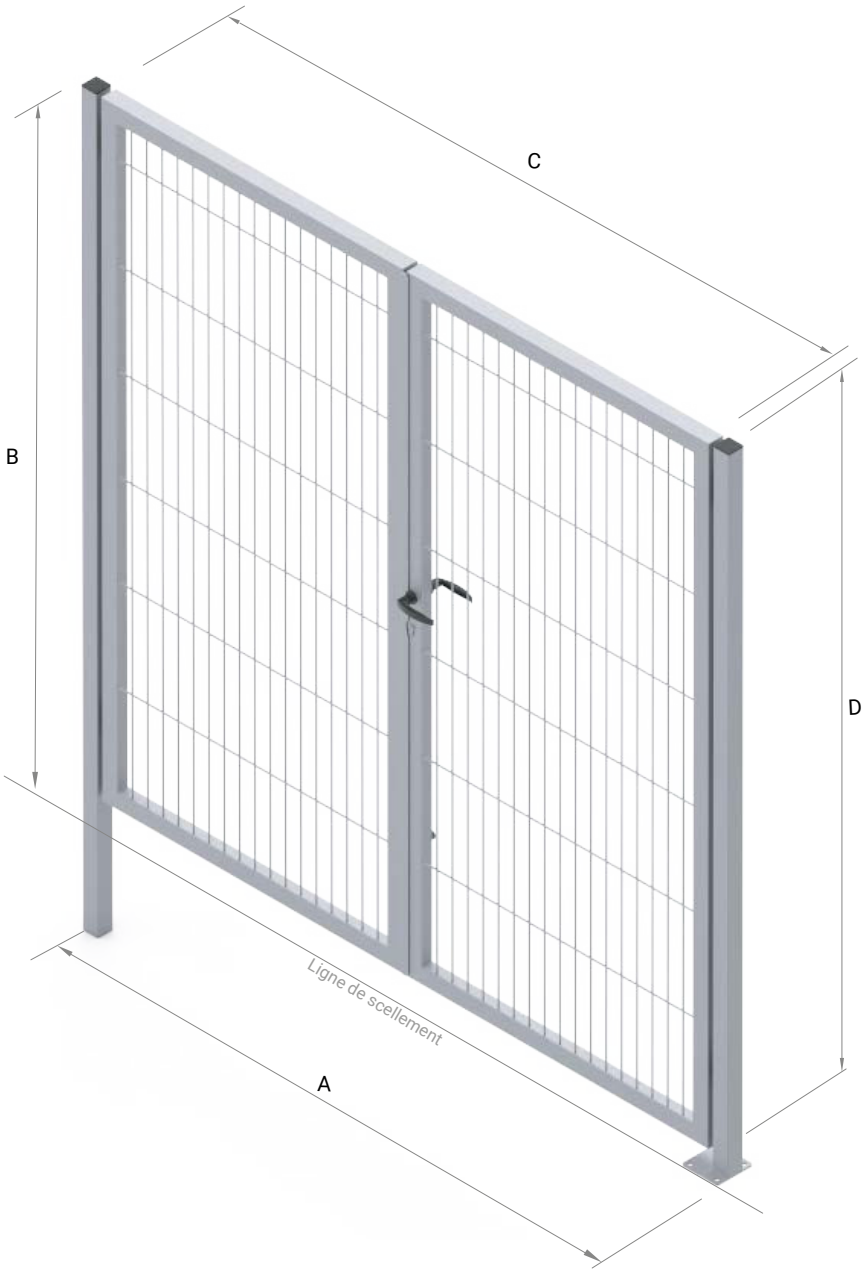
Characteristiques techniques portail MALLAZO grillagé électrosoudé (1 vantail)

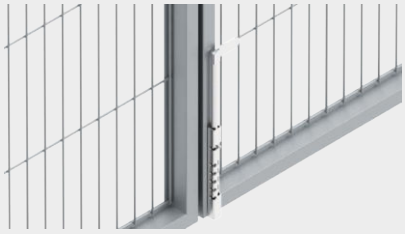
Mesures totales portail installée (A x B)	Dimensions vantail (C x D)	Poteaux à sceller	Poteaux sur platines
1110 x 1020	980 x 980	50 x 50 x 1,5 x 1355	50 x 50 x 1,5 x 1020
1110 x 1535	980 x 1495	50 x 50 x1,5 x 1900	50 x 50 x1,5 x 1535
1110 x 2035	980 x 1995	50 x 50 x 1,5 x 2400	50 x 50 x1,5 x 2035
1670 x 1020	1480 x 980	80 x 80 x 2,0 x 1355	80 x 80 x 2,0 x1020
1670 x 1535	1480 x 1495	80 x 80 x 2,0 x 1900	80 x 80 x 2,0 x1535
1670 x 2035	1480 x 1995	80 x 80 x 2,0 x 2400	80 x 80 x 2,0 x2035
2210 x 1020	1980 x 980	100 x 100 x 3,0 x1355	100 x 100 x 3,0 x1020
2210 x 1535	1980 x 1495	100 x 100 x 3,0 x1900	100 x 100 x 3,0 x1535
2210 x 2035	1980 x 1995	100 x 100 x 3,0 x 2400	100 x 100 x 3,0 x2035

Characteristiques techniques vantail

Panneaux électrosoudé 300 x 50 x 5

Lisses et montants Profil PDS 28





Verrou de sol IT
Verrou de 14 x 400 mm

Platines pour poteaux

Poteaux 60 x 60 mm: 118 x 118 x 6 mm

Poteaux 80 x 80 mm: 160 x 160 x 8 mm

Poteaux 100 x 100 mm: 180 x 180 x 10 mm



Poteaux sur platines
Détail poteaux sur platines avec soudure

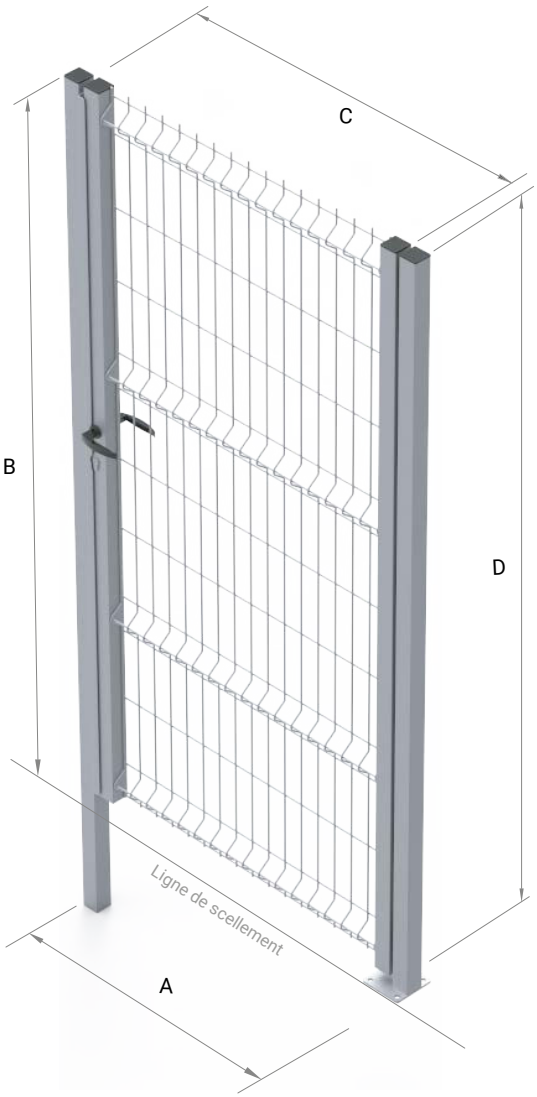
Characteristiques techniques portail MALLAZO grillagé électrosoudé (2 vantaux)

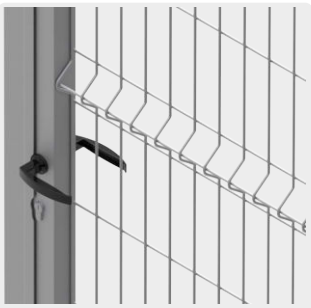
Mesures totales portail installée (A x B)	Dimensions vantail (C x D)	Poteaux à sceller	Poteaux sur platines
3165 x 1535	2975 x 1485	80 x 80 x 2,0 x 1900	80 x 80 x 2,0 x 1535
3165 x 2035	2975 x 1995	80 x 80 x 2,0 x 2400	80 x 80 x 2,0 x 2035
4205 x 1535	3975 x 1495	100 x 100 x 3,0 x 1900	100 x 100 x 3,0 x 1535
4205 x 2035	3975 x 1995	100 x 100 x 3,0 x 2400	100 x 100 x 3,0 x 2035

Characteristiques techniques vantail

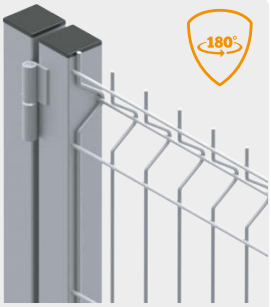
Panneaux électrosoudé 300 x 50 x 5

Lisses et montants Profil PDS 28



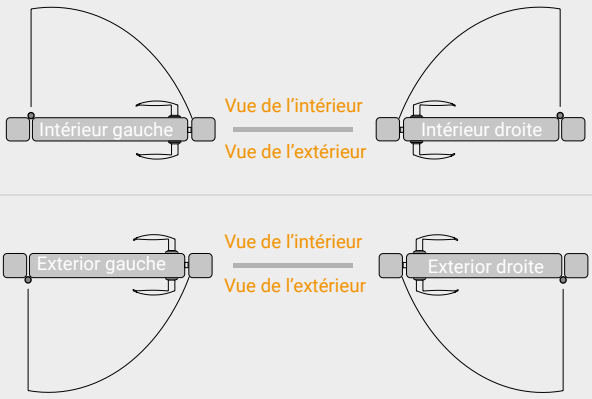


Serrure Indusmetal
Ref. 726 20 mm front inox



Gond 180°
Gond ala 16 x 100 x 3

Ouvertures

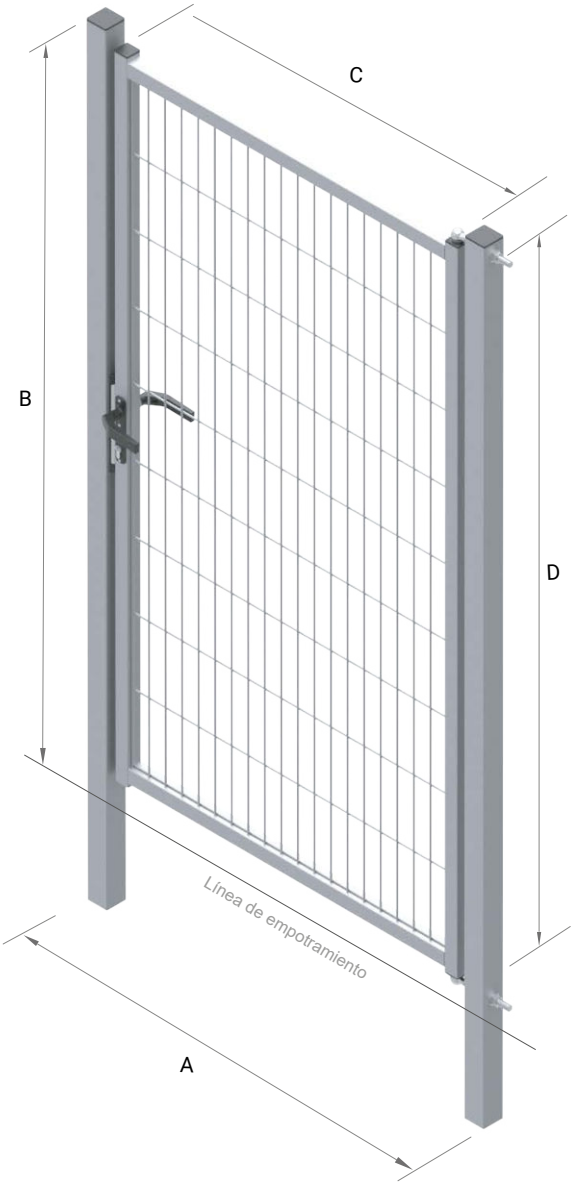


Characteristiques techniques portail NOUMAPLEX

Dimensions totales portail installé (A x B)		Poteaux à sceller	Poteaux sur platines
898 x 1.056	778 x 1.025	50 x 50 x 1,5 x 1.400	50 x 50 x 1,5 x 1.056
898 x 1.556	778 x 1.525	50 x 50 x 1,5 x 1.900	50 x 50 x 1,5 x 1.556
898 x 2.056	778 x 2.025	50 x 50 x 1,5 x 2.400	50 x 50 x 1,5 x 2.056
1.120 x 1.056	1.000 x 1.025	50 x 50 x 1,5 x 1.400	50 x 50 x 1,5 x 1.056
1.120 x 1.556	1.000 x 1.525	50 x 50 x 1,5 x 1.900	50 x 50 x 1,5 x 1.556
1.120 x 2.056	1.000 x 2.025	50 x 50 x 1,5 x 2.400	50 x 50 x 1,5 x 2.056
1.360 x 1.056	1.222 x 1.025	60 x 60 x 1,5 x 1.400	60 x 60 x 1,5 x 1.056
1.360 x 1.556	1.222 x 1.525	60 x 60 x 1,5 x 1.900	60 x 60 x 1,5 x 1.556
1.360 x 2.056	1.222 x 2.025	60 x 60 x 1,5 x 2.400	60 x 60 x 1,5 x 2.056

Détail techniques Noumaplex

Panneau rigide avec plis 200 x 55 x 5

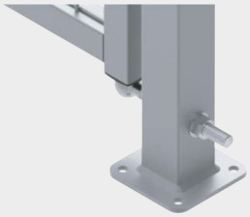




Gond
Locinox axe taraudé galvanisé au chaud
Locinox jardin GBM16-DP-40-160



Serrure
Serrure et gâche Locinox PVC
et aluminium
Fortyset-401 GP



Poteaux sur platines
Détail poteaux sur platines avec soudure

Détail techniques IT 200

Panneau électrosoudé: 200 x 50 x 5 mm

Possibilité Poteaux sur platine à viser

Poteaux 60 x 60 mm : 118 x 118 x 6 mm

Poteaux 80 x 80 mm : 160 x 160 x 8 mm

Poteaux 100 x 100 mm : 180 x 180 x 10 mm

Portail IT 200 1 vantail

Mesures totales portail installée (A x B)	Dim. vantail (C x D)	Poteaux à sceller	Poteaux sur platines
1200 x 1005	1035 x 905	60 x 60 x 1,5 x 1300	60 x 60 x 1,5 x 1005
1200 x 1205	1035 x 1105	60 x 60 x 1,5 x 1500	60 x 60 x 1,5 x 1205
1200 x 1605	1035 x 1505	60 x 60 x 1,5 x 1900	60 x 60 x 1,5 x1605
1200 x 1805	1035 x 1705	60 x 60 x 1,5 x 2250	60 x 60 x 1,5 x 1805
1200 x 2005	1035 x 1905	60 x 60 x 1,5 x 2450	60 x 60 x 1,5 x 2005
1700 x 1005	1535 x 905	60 x 60 x 1,5 x 1300	60 x 60 x 1,5 x 1005
1740 x 1605	1535 x 1505	80 x 80 x 2,0 x 1900	80 x 80 x 2,0 x 1605
1740 x 2005	1535 x 1905	80 x 80 x 2,0 x 2450	80 x 80 x 2,0 x 2005

Portail IT 200 2 vantaux

Mesures totales portail installée (A x B)	Dim. vantail (C x D)	Poteaux à sceller	Poteaux sur platines
2265 x 1605	2085 x 1505	60 x 60 x 1,5 x 1900	60 x 60 x 1,5 x 1605
2265 x 2005	2085 x 1905	60 x 60 x 1,5 x 2450	60 x 60 x 1,5 x 2005
3265 x 1605	3085 x 1505	60 x 60 x 1,5 x 1900	80 x 80 x 1,5 x1605
3305 x 2005	3085 x 1905	80 x 80 x 2,0 x 2450	80 x 80 x 2,0 x 2005
4305 x 1605	4085 x 1505	80 x 80 x 2,0 x 1900	80 x 80 x 2,0 x 1605
4345 x 2005	4085 x 1905	100 x 100 x 3,0 x 2450	100 x 100 x 3,0 x 2005
5305 x 1605	5085 x 1505	80 x 80 x 2,0 x 1900	80 x 80 x 2,0 x 1605
5345 x 2005	5085 x 1905	100 x 100 x 3,0 x 2450	100 x 100 x 3,0 x 2005

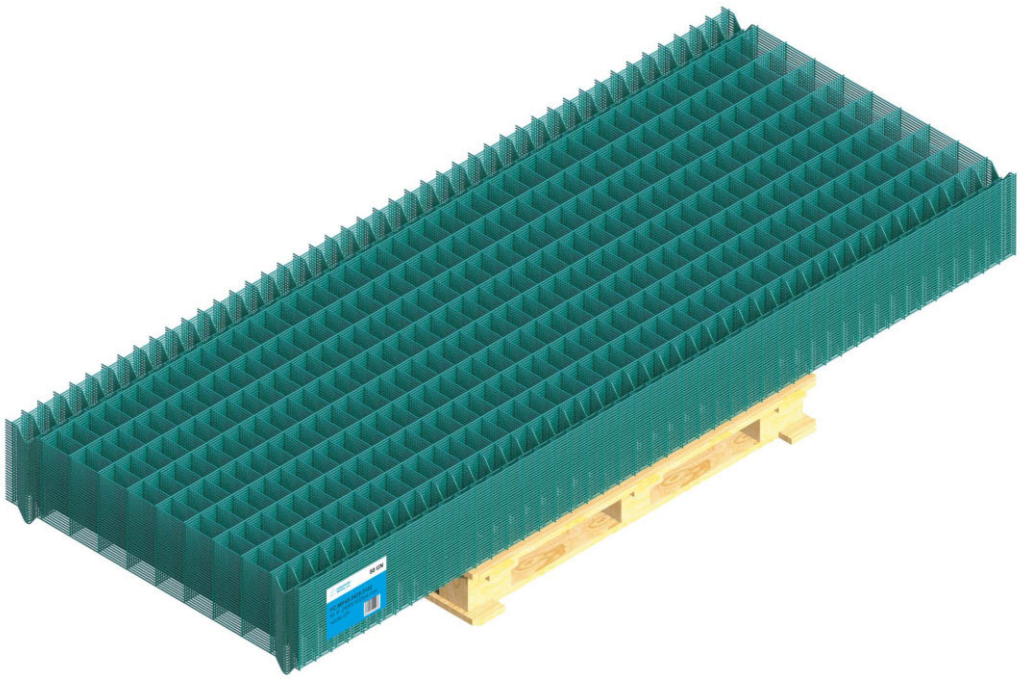
Clôtures à maille rigide

Panneau rigide avec plis

Référence	Dimensions	Hauteur	Palette	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.MP.**10**.0425.0102	2.500 x 1.025 x 4 mm à 2 plis	1.000 mm	50 un.	22,50	27,50
FC.MP.**10**.0425.0152	2.500 x 1.525 x 4 mm à 3 plis	1.500 mm	50 un.	30,25	38,00
FC.MP.**10**.0425.0202	2.500 x 2.025 x 4 mm à 4 plis	2.000 mm	50 un.	38,00	48,50
FC.MP.**10**.0525.0062	2.500 x 625 x 5 mm à 2 plis	600 mm	50 un.	19,00	21,55
FC.MP.**10**.0525.0082	2.500 x 825 x 5 mm à 2 plis	800 mm	50 un.	22,50	26,15
FC.MP.**10**.0525.0102	2.500 x 1.025 x 5 mm à 2 plis	1.000 mm	50 un.	26,00	30,75
FC.MP.**10**.0525.0122	2.500 x 1.225 x 5 mm à 2 plis	1.200 mm	50 un.	30,40	35,95
FC.MP.**10**.0525.0152	2.500 x 1.525 x 5 mm à 3 plis	1.500 mm	50 un.	37,00	43,75
FC.MP.**10**.0525.0172	2.500 x 1.725 x 5 mm à 3 plis	1.700 mm	50 un.	41,40	48,95
FC.MP.**10**.0525.0192	2.500 x 1.925 x 5 mm à 3 plis	1.900 mm	50 un.	45,80	54,15
FC.MP.**10**.0525.0202	2.500 x 2.025 x 5 mm à 4 plis	2.000 mm	50 un.	48,00	56,75
FC.MP.**10**.0524.0252	2.400 x 2.525 x 5 mm à 5 plis	2.500 mm	50 un.	62,25	75,00
FC.MP.**10**.0524.0302	2.400 x 3.025 x 5 mm à 6 plis	3.000 mm	50 un.	74,25	89,50
FC.MP.**10**.0524.0402	2.400 x 4.025 x 5 mm à 8 plis	4.000 mm	50 un.	98,25	118,50

Panneau rigide avec plis hybride

Référence	Dimensions	Hauteur	Palette	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.MP.**10**.4525.0062	2.500 x 625 x 4V + 5H mm à 2 plis	600 mm	50 un.	16,50	19,80
FC.MP.**10**.4525.0082	2.500 x 825 x 4V + 5H mm à 2 plis	800 mm	50 un.	19,60	23,90
FC.MP.**10**.4525.0102	2.500 x 1.025 x 4V + 5H mm à 2 plis	1.000 mm	50 un.	22,70	28,00
FC.MP.**10**.4525.0122	2.500 x 1.225 x 4V + 5H mm à 2 plis	1.200 mm	50 un.	25,80	32,25
FC.MP.**10**.4525.0152	2.500 x 1.525 x 4V + 5H mm à 3 plis	1.500 mm	50 un.	30,45	38,55
FC.MP.**10**.4525.0172	2.500 x 1.725 x 4V + 5H mm à 3 plis	1.700 mm	50 un.	33,55	42,75
FC.MP.**10**.4525.0192	2.500 x 1.925 x 4V + 5H mm à 3 plis	1.900 mm	50 un.	36,65	46,95



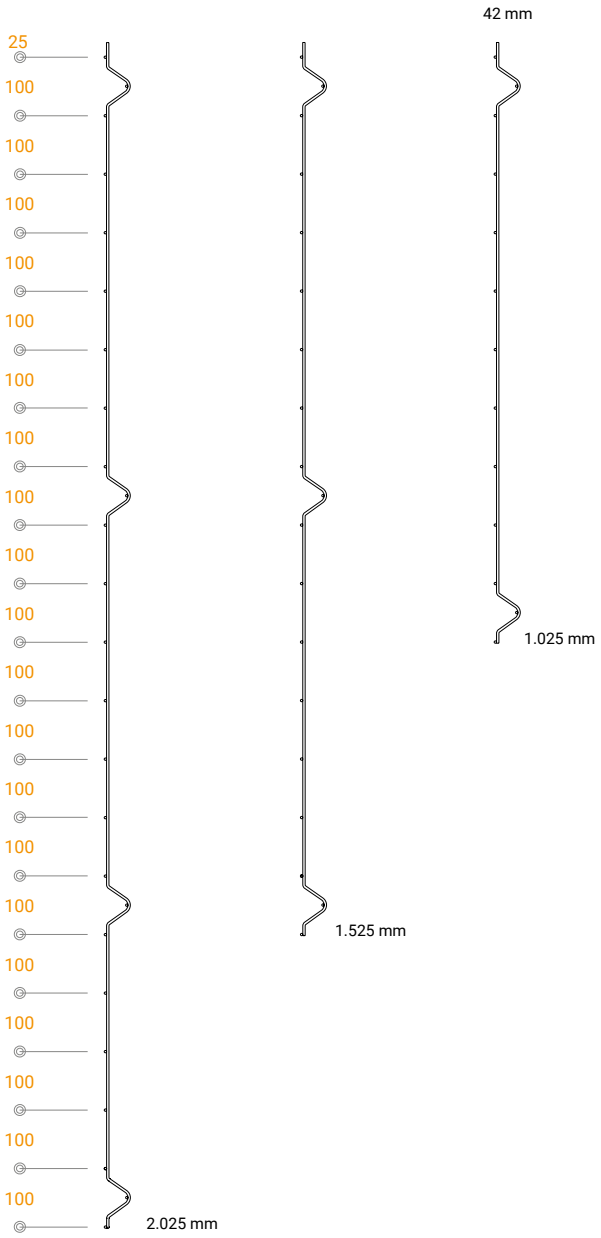
Remarque: D'autres couleurs, motifs et dimensions sont possibles sur commande.

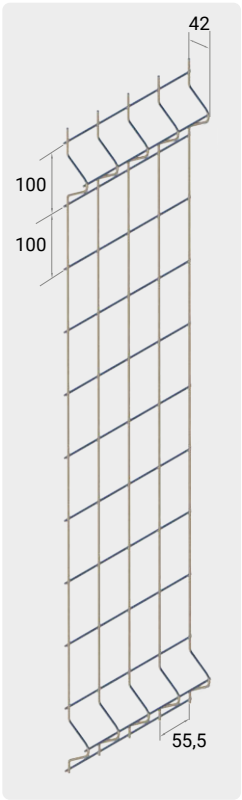
Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65 BLANC: 70 ANTHRACITE: 47

Options de couleur GALV 6005 BLANC 7016



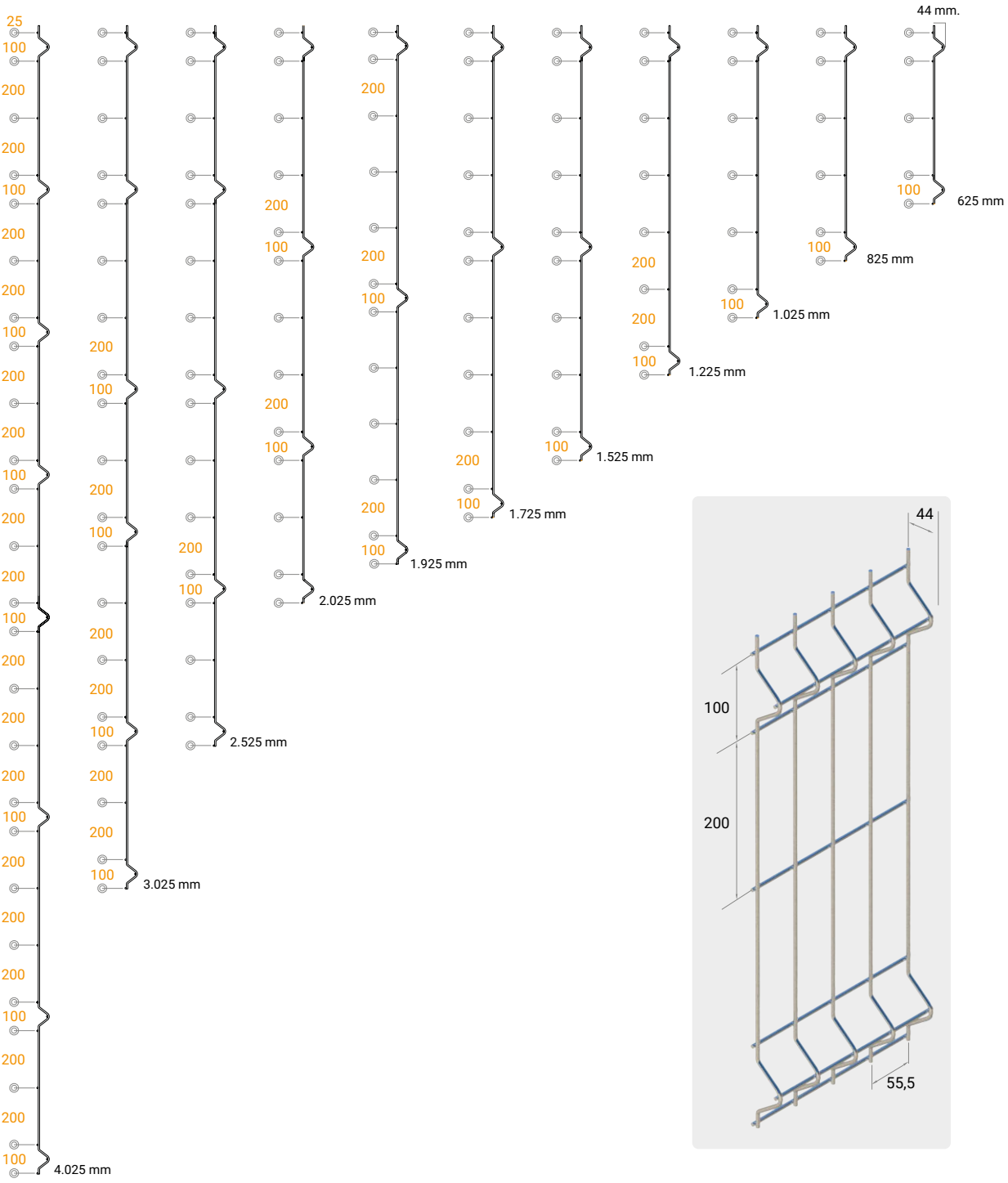
GÉOMÉTRIE PANNEAU À PLIS DE 4 MM





		Distance entre axes poteaux selon type d'agrafe et la largeur du panneau							
		Agrafe 40 mm avec vis	Agrafe 60 mm avec vis	Agrafe Type S	Collier I.T.P.E.	Collier Ultrafix	Agrafe 60 mm Polyamide	Agrafe Type U Ondulé	Agrafe Type C
Largeur 2.500 mm	Poteau 60 x 40	2.520 ± 5 mm	–	–	2.519 ± 15 mm	2.522 ± 12 mm	–	2.522 ± 12 mm	2.520 ± 14 mm
	Poteau 60 x 60	2.520 ± 5 mm	2.532 ± 14 mm	2.542 ± 10 mm	–	–	2.528 ± 7 mm	2.531 ± 22 mm	2.542 ± 10 mm

Le panneau à plis en 4mm avec diamètre réel de 3,8mm et une maille entre axe fils de 100x55,5mm.



		Distance entre axes poteaux selon type d'agrafe et la largeur du panneau							
		Agrafe 40 mm con vis	Agrafe 60 mm con vis	Agrafe Type S	Collier I.T.P.E.	Collier Ultrafix	Agrafe 60 mm Polyamide	Agrafe Type U Ondulé	Agrafe Type C
Largeur 2.500 mm	Poteau 60 x 40	2.520 ± 4 mm	–	–	2.518 ± 14 mm	2.521 ± 12 mm	2.528 ± 6 mm	2.521 ±12 mm	2.518 ± 14 mm
	Poteau 60 x 60	2.520 ± 4 mm	2.532 ± 13 mm	2.542 ± 10 mm	–	–	–	2.532 ± 32 mm	2.542 ± 10 mm
Largeur 2.400 mm	Poteau 60 x 40	2.409 ± 4 mm	–	–	2.407 ± 14 mm	2.410 ± 12 mm	2.417 ± 6 mm	2.410 ±12 mm	2.407 ± 14 mm
	Poteau 60 x 60	2.409 ± 4 mm	2.422 ± 13 mm	2.431 ± 10 mm	–	–	–	2.420 ± 22 mm	2.431 ± 10 mm

Le panneau à plis en 5mm avec diamètre réel de 4,65mm et une maille entre axe fils de 200x55,5mm.
Le panneau à plis hybride a la même géometrie que le panneau à plis en 5mm. Fabriqué avec fil de 3,8mm pour les verticaux et 4,65mm pour les horizontaux.

Clôtures à maille rigide

Panneau double fil

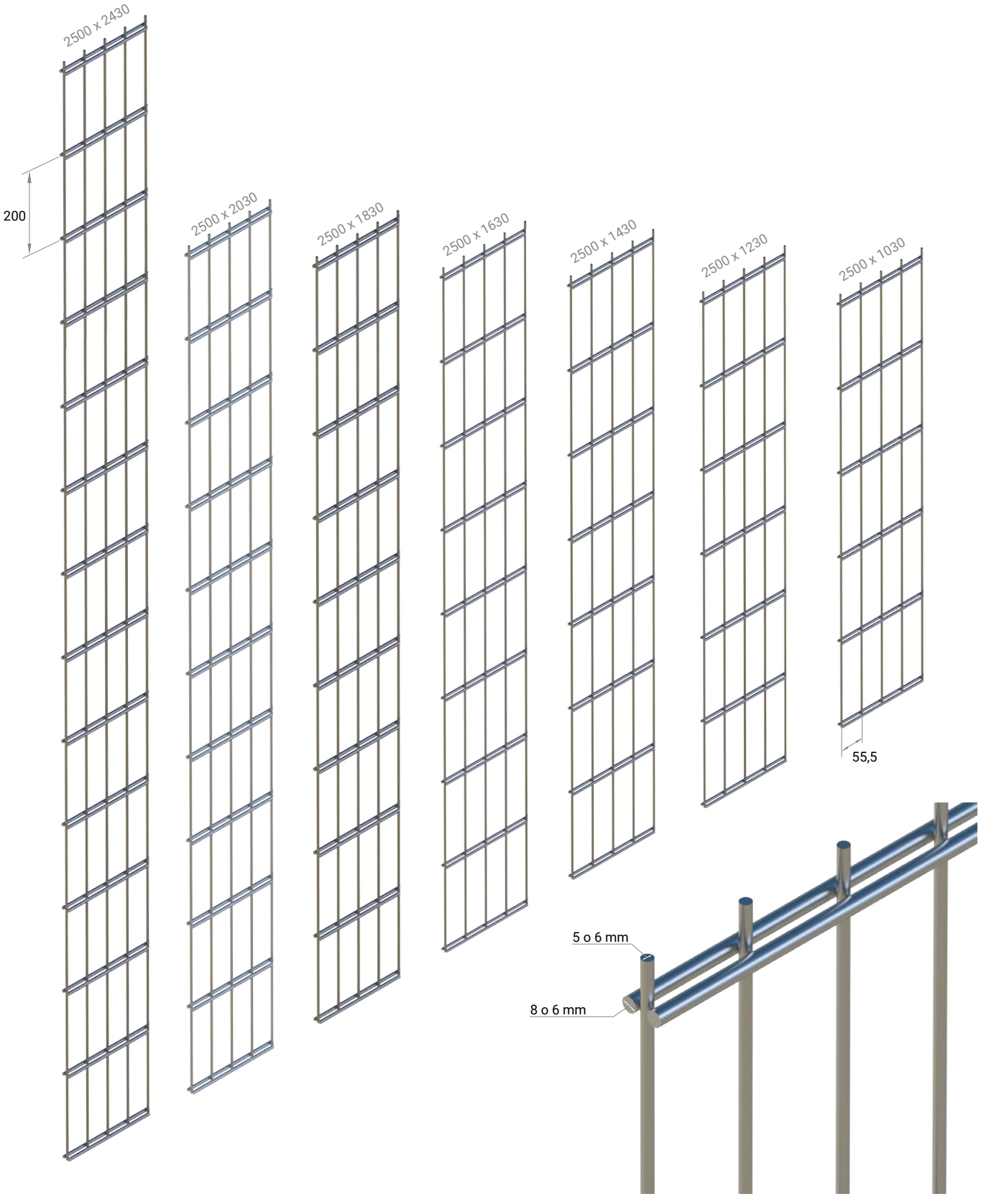
Référence	Description	Hauteur clôture	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.MP.**G5**.0662.5103	6/5/6 de 2500 x 1030	1.000 mm	41,25	47,00
FC.MP.**G5**.0662.5123	6/5/6 de 2500 x 1230	1.200 mm	48,00	54,85
FC.MP.**G5**.0662.5143	6/5/6 de 2500 x 1430	1.400 mm	54,75	62,70
FC.MP.**G5**.0662.5163	6/5/6 de 2500 x 1630	1.600 mm	61,50	70,55
FC.MP.**G5**.0662.5183	6/5/6 de 2500 x 1830	1.800 mm	68,25	78,40
FC.MP.**G5**.0662.5203	6/5/6 de 2500 x 2030	2.000 mm	75,00	86,25
FC.MP.**G5**.0662.5243	6/5/6 de 2500 x 2430	2.400 mm	88,50	101,95
FC.MP.**G6**.0882.5103	8/6/8 de 2500 x 1030	1.000 mm	62,00	69,50
FC.MP.**G6**.0882.5123	8/6/8 de 2500 x 1230	1.200 mm	72,75	81,25
FC.MP.**G6**.0882.5143	8/6/8 de 2500 x 1430	1.400 mm	83,50	93,00
FC.MP.**G6**.0882.5163	8/6/8 de 2500 x 1630	1.600 mm	94,25	104,75
FC.MP.**G6**.0882.5183	8/6/8 de 2500 x 1830	1.800 mm	105,00	116,50
FC.MP.**G6**.0882.5203	8/6/8 de 2500 x 2030	2.000 mm	115,75	128,25
FC.MP.**G6**.0882.5243	8/6/8 de 2500 x 2430	2.400 mm	137,25	151,75



Remarque: D'autres couleurs, motifs et dimensions sont possibles sur commande.

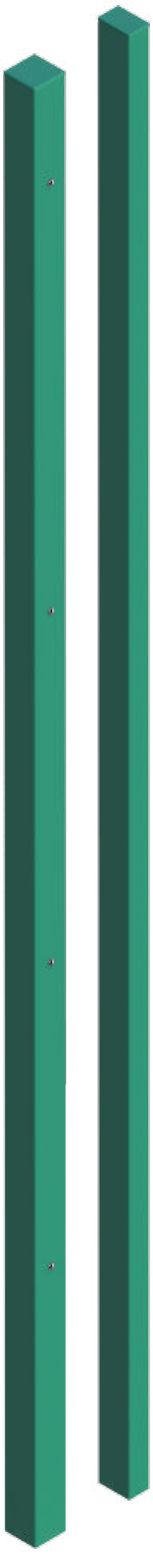
Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65 BLANC: 70 ANTHRACITE: 47

Options de couleur GALV 6005 BLANC 7016



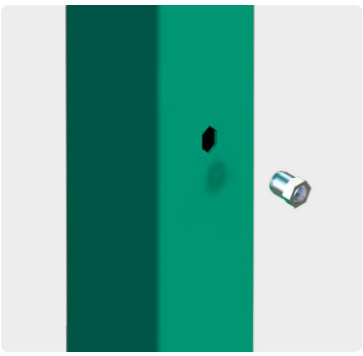
Le panneau double fil 6/5/6 se fabrique avec fil diamètre réel de 5,6mm et de 4,65mm.
Le panneau double fil 8/6/8 se fabrique avec fil diamètre réel de 7,6mm et de 5,6mm.

Clôtures à maille rigide



Poteaux pour panneau à plis

Référence	Dimensions	Hauteur	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PR.**10**.2150.0080	60 x 40 x 1.100 mm	800 mm	9,95	11,95
FC.PR.**10**.2150.0100	60 x 40 x 1.300 mm	1.000 mm	9,95	11,95
FC.PR.**10**.2150.0120	60 x 40 x 1.500 mm	1.200 mm	12,35	15,10
FC.PR.**10**.2150.0150	60 x 40 x 1.850 mm	1.500 mm	13,10	15,85
FC.PR.**10**.2150.0175	60 x 40 x 2.100 mm	1.700 mm	15,50	19,00
FC.PR.**10**.2150.0200	60 x 40 x 2.400 mm	2.000 mm	16,25	19,75
FC.PR.**10**.2150.0250	60 x 40 x 3.000 mm	2.500 mm	23,05	27,80
FC.PR.**10**.2150.0300	60 x 40 x 3.450 mm	3.000 mm	26,20	31,70
FC.PR.**10**.1050.6080	60 x 60 x 1.100 mm	800 mm	13,85	16,25
FC.PR.**10**.1050.6100	60 x 60 x 1.300 mm	1.000 mm	13,85	16,25
FC.PR.**10**.1050.6120	60 x 60 x 1.500 mm	1.200 mm	16,90	20,00
FC.PR.**10**.1050.6150	60 x 60 x 1.850 mm	1.500 mm	17,65	20,85
FC.PR.**10**.1050.6170	60 x 60 x 2.100 mm	1.700 mm	20,70	24,60
FC.PR.**10**.1050.6200	60 x 60 x 2.400 mm	2.000 mm	21,45	25,45
FC.PR.**10**.1050.6250	60 x 60 x 3.000 mm	2.500 mm	31,50	37,10
FC.PR.**10**.1050.6300	60 x 60 x 3.450 mm	3.000 mm	35,30	41,70
FC.PR.**10**.1100.6400	80 x 60 x 4.450 mm	4.000 mm	71,85	87,75
FC.PR.**10**.1051.1080	60 x 60 x 1.100 mm d´angle	800 mm	15,00	17,75
FC.PR.**10**.1051.1100	60 x 60 x 1.300 mm d´angle	1.000 mm	15,00	17,75
FC.PR.**10**.1051.1120	60 x 60 x 1.500 mm d´angle	1.200 mm	18,00	21,50
FC.PR.**10**.1051.1150	60 x 60 x 1.850 mm d´angle	1.500 mm	18,80	22,35
FC.PR.**10**.1051.1170	60 x 60 x 2.100 mm d´angle	1.700 mm	21,85	26,10
FC.PR.**10**.1051.1200	60 x 60 x 2.400 mm d´angle	2.000 mm	22,60	26,95
FC.PR.**10**.1051.1250	60 x 60 x 3.000 mm d´angle	2.500 mm	33,80	40,10
FC.PR.**10**.1051.1300	60 x 60 x 3.450 mm d´angle	3.000 mm	37,60	44,70
FC.PR.**10**.1101.1400	80 x 60 x 4.450 mm d´angle	4.000 mm	77,30	92,00



Remarque: Les poteaux de 60 x 40 mm n'ont pas de trous. Les poteaux de 60x60mm ont des inserts. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

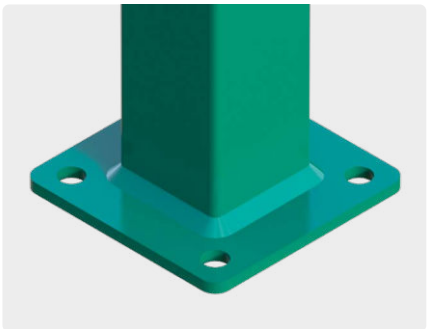
Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65 BLANC: 70 ANTHRACITE: 47

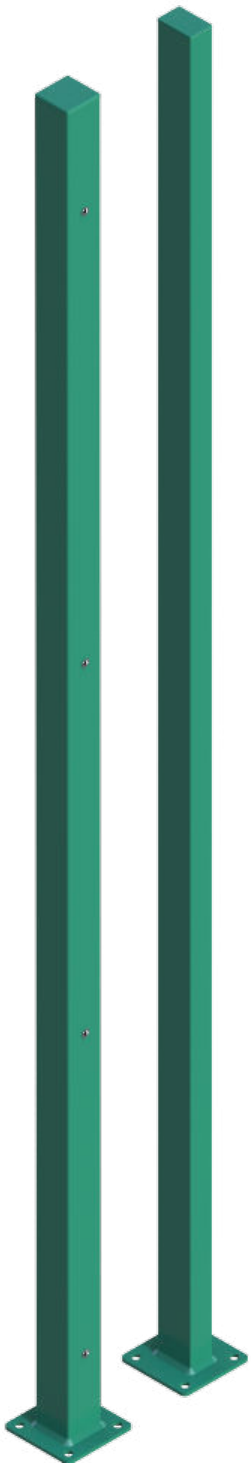
Options de couleur GALV 6005 BLANC 7016

Clôtures à maille rigide

Poteaux sur platine pour panneau à plis

Référence	Dimensions	Hauteur	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PR.**10**.2153.5080	60 x 40 x 876 mm	800 mm	15,95	18,70
FC.PR.**10**.2153.5100	60 x 40 x 1.076 mm	1.000 mm	15,95	18,70
FC.PR.**10**.2153.5120	60 x 40 x 1.276 mm	1.200 mm	18,35	21,85
FC.PR.**10**.2153.5150	60 x 40 x 1.576 mm	1.500 mm	19,10	22,60
FC.PR.**10**.2153.5170	60 x 40 x 1.776 mm	1.700 mm	23,00	25,75
FC.PR.**10**.2153.5200	60 x 40 x 2.076 mm	2.000 mm	22,25	26,50
FC.PR.**10**.2153.5250	60 x 40 x 2.576 mm	2.500 mm	29,05	34,55
FC.PR.**10**.2153.5300	60 x 40 x 3.07v mm	3.000 mm	32,20	38,45
FC.PR.**10**.1051.5080	60 x 60 x 876 mm	800 mm	21,85	25,25
FC.PR.**10**.1051.5100	60 x 60 x 1.076 mm	1.000 mm	21,85	25,25
FC.PR.**10**.1051.5120	60 x 60 x 1.276 mm	1.200 mm	24,90	29,00
FC.PR.**10**.1051.5150	60 x 60 x 1.576 mm	1.500 mm	25,65	29,85
FC.PR.**10**.1051.5170	60 x 60 x 1.776 mm	1.700 mm	28,70	33,60
FC.PR.**10**.1051.5200	60 x 60 x 2.076 mm	2.000 mm	29,45	34,45
FC.PR.**10**.1051.5250	60 x 60 x 2.576 mm	2.500 mm	39,50	46,10
FC.PR.**10**.1051.5300	60 x 60 x 3.076 mm	3.000 mm	43,30	50,70
FC.PR.**10**.1151.5400	80 x 60 x 4.076 mm	4.000 mm	88,85	107,00
FC.PR.**10**.1051.6080	60 x 60 x 876 mm d´angle	800 mm	23,00	26,75
FC.PR.**10**.1051.6100	60 x 60 x 1.076 mm d´angle	1.000 mm	23,00	26,75
FC.PR.**10**.1051.6120	60 x 60 x 1.276 mm d´angle	1.200 mm	26,00	30,50
FC.PR.**10**.1051.6150	60 x 60 x 1.576 mm d´angle	1.500 mm	26,80	31,35
FC.PR.**10**.1051.6170	60 x 60 x 1.776 mm d´angle	1.700 mm	29,85	35,10
FC.PR.**10**.1051.6200	60 x 60 x 2.076 mm d´angle	2.000 mm	30,60	35,95
FC.PR.**10**.1051.6250	60 x 60 x 2.576 mm d´angle	2.500 mm	41,80	49,10
FC.PR.**10**.1051.6300	60 x 60 x 3.076 mm d´angle	3.000 mm	45,60	53,70
FC.PR.**10**.1151.6400	80 x 60 x 4.076 mm d´angle	4.000 mm	94,30	111,25





Remarque: Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65 BLANC: 70 ANTHRACITE: 47

Options de couleur GALV 6005 BLANC 7016

Clôtures à maille rigide

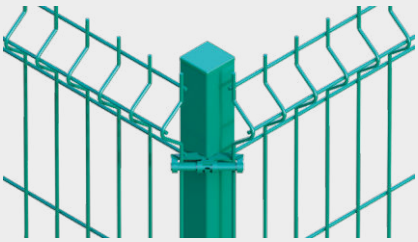
Poteau Noumaplex

Référence	Dimensions	Hauteur	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PR.**10**.4050.6060	50 x 50 x 0900 mm	600 mm	12,90	14,90
FC.PR.**10**.4050.6080	50 x 50 x 1100 mm	800 mm	12,90	14,90
FC.PR.**10**.4050.6100	50 x 50 x 1300 mm	1000 mm	12,90	14,90
FC.PR.**10**.4050.6120	50 x 50 x 1500 mm	1200 mm	16,35	19,00
FC.PR.**10**.4050.6150	50 x 50 x 1850 mm	1500 mm	17,10	19,85
FC.PR.**10**.4050.6200	50 x 50 x 2400 mm	2000 mm	21,30	24,80

Système de montage en panneau plié avec poteau Noumaplex



Détail de montage d´angle avec poteau Noumaplex





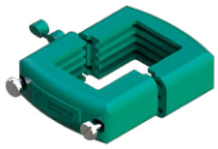
Remarque: Le poteau Noumaplex peut s'installer avec platine en alu (page 89).Sous demande possibilité de fabriquer avec platines en acier de 118 x 118 x 6mm. Le poteau inclut support, cale et bouchon. Grande facilité de pose. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65 BLANC: 70

Options de couleur GALV 6005 BLANC

Clôtures à maille rigide

Collier I.T.P.E. de 60 x 40 mm



Référence	Description	Palette/Boîte	PRIX/€
FC.AP.05.0500.2205	60 x 40 mm noir	100 un.	1,75
FC.AP.45.0500.2205	60 x 40 mm gris	100 un.	1,75
FC.AP.65.0500.2205	60 x 40 mm vert	100 un.	1,75
FC.AP.60.0500.2205	60 x 40 mm bleu	100 un.	1,75
FC.AP.70.0500.2205	60 x 40 mm blanche	100 un.	1,75

Incluye vis.

Collier Ultrafix de 60 x 40 mm



Référence	Description	Palette/Boîte	PRIX/€
FC.AP.05.0500.2005	60 x 40 mm noir	100 un.	2,90
FC.AP.65.0500.2005	60 x 40 mm vert	100 un.	2,90
FC.AP.70.0500.2005	60 x 40 mm blanche	100 un.	2,90

Agrafe de fixation 60 mm avec vis et capuchon de sécurité inviolable



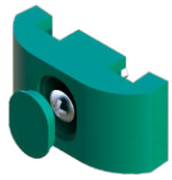
Référence	Description	Palette/Boîte	PRIX/€
FC.AP.10.0500.0505	60 mm galv.	150 un.	1,45
FC.AP.47.0500.0505	60 mm gris 7016	150 un.	1,80
FC.AP.65.0500.0505	60 mm vert	150 un.	1,80
FC.AP.70.0500.0505	60 mm blanche	150 un.	1,80

Agrafe de fixation 40 mm avec vis et capuchon de sécurité inviolable



Référence	Description	Palette/Boîte	PRIX/€
FC.AP.10.0500.0510	40 mm galv.	250 un.	0,75
FC.AP.15.0500.0510	40 mm G.I.	250 un.	2,00
FC.AP.45.0500.0510	40 mm oxiron	250 un.	1,30
FC.AP.47.0500.0510	40 mm gris 7016	250 un.	1,05
FC.AP.65.0500.0510	40 mm vert	250 un.	1,05
FC.AP.70.0500.0510	40 mm blanche	250 un.	1,05

Agrafe de fixation 60 mm polyamide vert



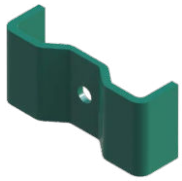
Référence	Description	Palette/Boîte	PRIX/€
FC.AP.65.0500.2210	60 mm polyamide	150 un.	0,85

Incluent les vis auto perforant.

Remarque: Sous demande la fixation de 60mm peut être fournitavec vis auto perforant et bouchon de sécutité inviolable.

Clôtures à maille rigide

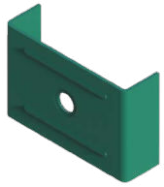
Agrafe fixation modèle S de 60 mm



Référence	Description	Palette/Boîte	PRIX/€
FC.AP.10.0500.1005	60 x 30 x 3 galv.	150 un.	0,60
FC.AP.15.0500.1005	60 x 30 x 3 G.I	150 un.	1,50
FC.AP.45.0500.1005	60 x 30 x 3 oxiron	150 un.	1,35
FC.AP.65.0500.1005	60 x 30 x 3 vert	150 un.	1,15
FC.AP.70.0500.1005	60 x 30 x 3 blanche	150 un.	1,15

Ne comprend pas de vis.

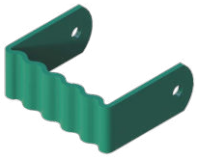
Agrafe de fixation modèle C de 40 et 60 mm



Référence	Description	Palette/Boîte	PRIX/€
FC.AP.10.0500.1110	C 40 mm zinc	250 un.	0,70
FC.AP.65.0500.1110	C 40 mm vert	250 un.	1,15
FC.AP.10.0500.1105	C 60 mm zinc	150 un.	0,80
FC.AP.65.0500.1105	C 60 mm vert	150 un.	1,20

Ne comprend pas de vis.

Agrafe de fixation modèle U Ondulé de 40 y 60 mm



Référence	Description	Palette/Boîte	PRIX/€
FC.AP.10.0500.1210	U 40 mm galv.	150 un.	0,70
FC.AP.65.0500.1210	U 40 mm vert	150 un.	1,15
FC.AP.10.0500.1215	U 60 mm galv.	100 un.	0,80
FC.AP.65.0500.1215	U 60 mm vert	100 un.	1,20

Ne comprend pas de vis.

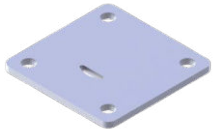
Support crémaillère ITcrem pour panneau à plis



Référence	Description	Palette/Boîte	PRIX/€
FC.AP.10.0501.1021	95 x 38 mm galv.	50 un.	2,10
FC.AP.65.0501.1021	95 x 38 mm vert	50 un.	2,60

Incluent les vis auto perforant et bouchon de sécutité inviolable.

Platine de fixation à souder zinguée



Référence	Description	PRIX/€
FC.AP.10.4022.0816	160 x 160 x 8 mm pour poteau 80 x 60 mm	9,85
FC.AP.10.4023.0613	118 x 118 x 6 mm	7,25
FC.AP.10.4021.0613	118 x 118 x 6 mm pour poteau 60 x 40 mm	7,25
FC.AP.10.4020.0613	118 x 118 x 6 mm pour poteau 60 x 60 mm	7,25

Clôtures à maille rigide

Platine base pour assemblage poteau 60 x 40 mm



Référence	Description	Palette/Boîte	PRIX/€
FC.AP.10.4024.6413	118 x 118 x 6 mm galv.	16 un.	9,45
FC.AP.65.4024.6413	118 x 118 x 6 mm vert	16 un.	11,85

Conditionnés en boîtes de 16 un.

Platine base pour assemblage poteau 60 x 60 mm



Référence	Description	PRIX/€
FC.AP.10.4024.6613	118 x 118 x 6 mm galv.	9,45
FC.AP.65.4024.6613	118 x 118 x 6 mm vert	11,85

Conditionnés en boîtes de 16 un..

Placa anclaje ITN



Référence	Description	PRIX/€
FC.AP.80.4024.5515	50 x 50 mm aluminio	14,75
FC.AP.65.4024.5515	50 x 50 mm vert	18,75

Conditionnés en boîtes de 12 un.

Bavolet simple pour poteau 40 et 60 mm



Référence	Description	PRIX/€
FC.AP.10.4030.6405	para Poteau 60 x 40 mm zinc	15,00
FC.AP.65.4030.6405	para Poteau 60 x 40 mm vert	18,00
FC.AP.10.4030.6605	para Poteau 60 x 60 mm zinc	15,00
FC.AP.65.4030.6605	para Poteau 60 x 60 mm vert	18,00

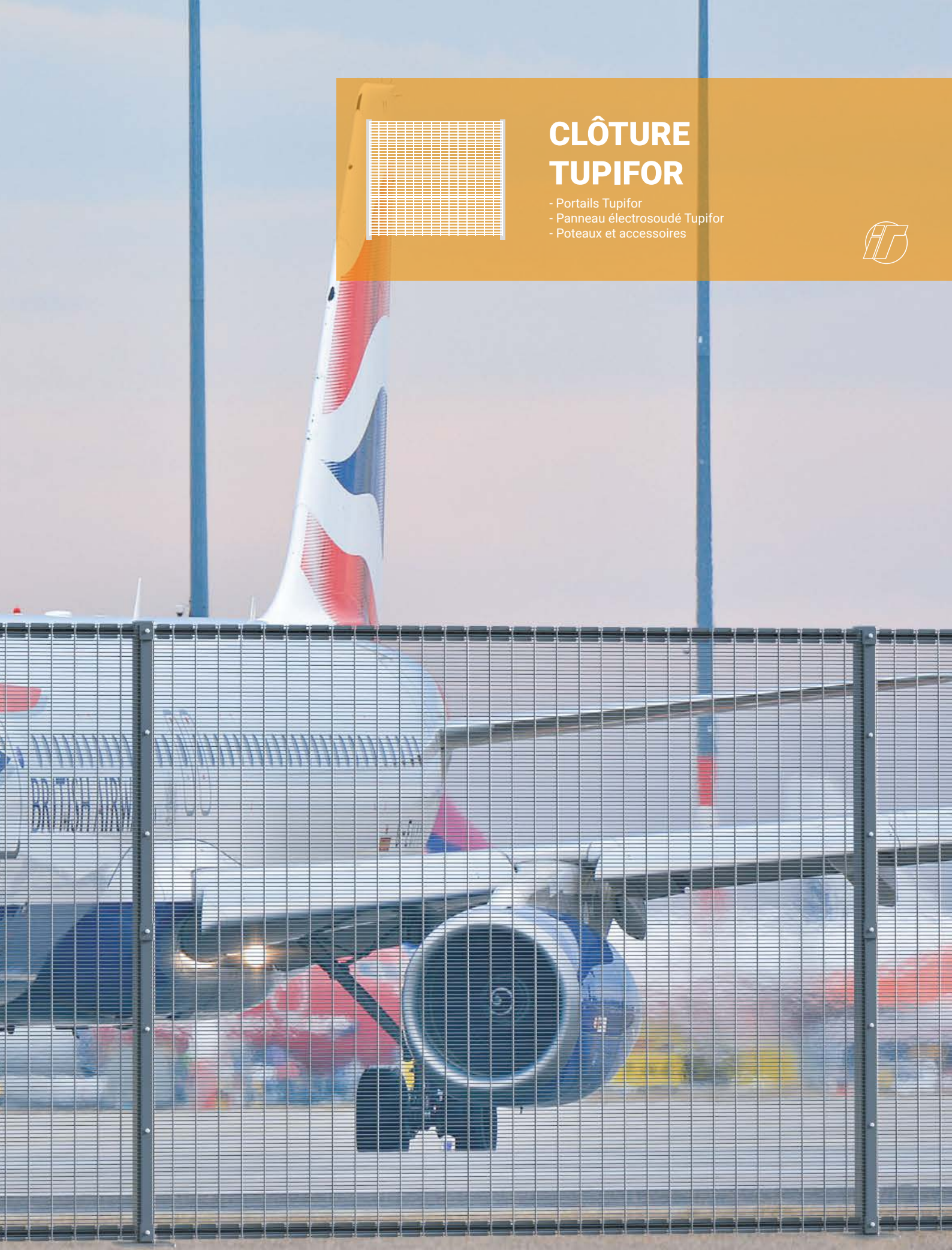
Bavolet double pour poteau 60 x 60 mm



Référence	Description	PRIX/€
FC.AP.10.4030.6610	para Poteau 60x60 mm zinc	23,25
FC.AP.65.4030.6610	para Poteau 60x60 mm vert	28,00

Remarque: Bavolets fabriqués en tôle en acier brut de 4 mm et manchoir en tôle 2 mm, avec traitement surface par électro zingage et plastification au four. Possibilité de fabrication pour des autres dimensions de poteau sous demande.





CLÔTURE TUPIFOR

- Portails Tupifor
- Panneau électrosoudé Tupifor
- Poteaux et accessoires

Clôtures à maille rigide

Panneau de sécurité Tupifor 12,7 x 76,2 mm

Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.EC.**G**1.0124.4100	2440 x 1003 mm	110,00	130,00
FC.EC.**G**1.0124.4150	2440 x 1485 mm	150,00	180,00
FC.EC.**G**1.0124.4200	2440 x 1993 mm	190,00	230,00
FC.EC.**G**1.0124.4250	2440 x 2476 mm	230,00	280,00
FC.EC.**G**1.0124.4300	2440 x 2984 mm	270,00	330,00





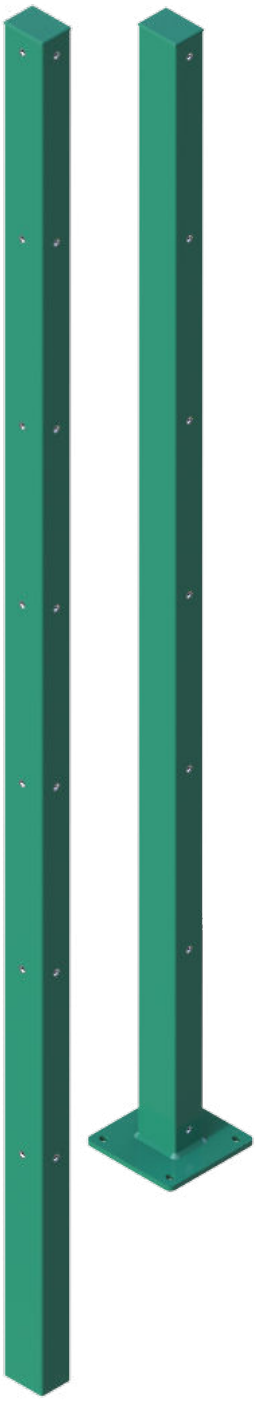
Remarque: Les panneaux à maille électrosoudé sont fabriqués avec des tiges horizontales de 4 mm et des fils verticales de 6 mm Fabrication de portails pivotant, coulissants et autoportant avec le même desing. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: G VERT: V BLANC: B

Options de couleur GALV 6005 BLANC


POLICE

Clôtures à maille rigide



Poteau Tupifor

Référence	Dimensions	Hauteur	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.TF.**10**.2000.6610	60 x 60 x 1300 mm	1,00 m	16,15	20,00
FC.TF.**10**.2000.6615	60 x 60 x 1850 mm	1,50 m	22,25	27,95
FC.TF.**10**.2000.8620	80 x 60 x 2400 mm	2,00 m	51,50	59,35
FC.TF.**10**.2001.0625	100 x 60 x 3000 mm	2,50 m	63,15	73,80
FC.TF.**10**.2001.0630	100 x 60 x 3500 mm	3,00 m	74,50	88,20
FC.TF.**10**.2100.6610	60 x 60 x 1043 mm a/platine	1,00 m	24,15	29,00
FC.TF.**10**.2100.6615	60 x 60 x 1525 mm a/platine	1,50 m	30,25	36,95
FC.TF.**10**.2100.8620	80 x 60 x 2036 mm a/platine	2,00 m	68,50	79,35
FC.TF.**10**.2101.0625	100 x 60 x 2520 mm a/platine	2,50 m	80,15	93,80
FC.TF.**10**.2101.0630	100 x 60 x 3028 mm a/platine	3,00 m	91,50	108,20

Poteau Tupifor 60 x 60 angle

Référence	Dimensions	Hauteur	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.TF.**10**.2010.6610	60 x 60 x 1300 mm	1,00 m	17,50	21,60
FC.TF.**10**.2010.6615	60 x 60 x 1850 mm	1,50 m	24,25	29,80
FC.TF.**10**.2110.6610	60 x 60 x 1043 mm a/platine	1,00 m	25,50	30,60
FC.TF.**10**.2110.6615	60 x 60 x 1525 mm a/platine	1,50 m	32,25	39,95

Poteau Tupifor angle gauche

Référence	Dimensions	Hauteur	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.TF.**10**.2010.8620	80 x 60 x 2400 mm	2,00 m	55,80	64,80
FC.TF.**10**.2011.0625	100 x 60 x 3000 mm	2,50 m	71,10	85,90
FC.TF.**10**.2011.0630	100 x 60 x 3500 mm	3,00 m	86,15	100,00
FC.TF.**10**.2110.8620	80 x 60 x 2036 mm a/platine	2,00 m	73,80	84,80
FC.TF.**10**.2111.0625	100 x 60 x 2520 mm a/platine	2,50 m	88,10	105,90
FC.TF.**10**.2111.0630	100 x 60 x 3028 mm a/platine	3,00 m	103,15	120,00

Poteau Tupifor angle droite

Référence	Dimensions	Hauteur	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.TF.**10**.2020.8620	80 x 60 x 2400 mm	2,00 m	55,80	64,80
FC.TF.**10**.2021.0625	100 x 60 x 3000 mm	2,50 m	71,10	85,90
FC.TF.**10**.2021.0630	100 x 60 x 3500 mm	3,00 m	86,15	100,00
FC.TF.**10**.2120.8620	80 x 60 x 2036 mm a/platine	2,00 m	73,80	84,80
FC.TF.**10**.2121.0625	100 x 60 x 2520 mm a/platine	2,50 m	88,10	105,90
FC.TF.**10**.2121.0630	100 x 60 x 3028 mm a/platine	3,00 m	103,15	120,00

Remarque: : Platines d'ancrage en 118 x 118 et 180 x 180 selon diemension poteau. Les poteaux d'angle présentent des inserts de deux côtés pour fixation du panneau. Les angles et les coins sont définis vue de l'extérieur par convention. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65 BLANC: 70

Options de couleur GALV 6005 BLANC

Clôtures à maille rigide

Couvre-pointes Tupifor départ



Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.TF.**10**.3000.4010	Couvre-pointes 40 x 1000 mm	18,50	24,25
FC.TF.**10**.3000.4015	Couvre-pointes 40 x 1500 mm	24,00	30,75
FC.TF.**10**.3000.4020	Jeu 2 couvre-pointes 40 x 1000 mm	35,00	45,95
FC.TF.**10**.3000.4025	Jeu 2 couvre-pointes 40 x 1250 mm	38,25	50,90
FC.TF.**10**.3000.4030	Jeu 2 couvre-pointes 40 x 1500 mm	43,95	58,90

Couvre-pointes Tupifor centre



Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.TF.**10**.3100.4010	Couvre-pointes 40 x 1000 mm	18,50	24,25
FC.TF.**10**.3100.4015	Couvre-pointes 40 x 1500 mm	24,00	30,75
FC.TF.**10**.3100.4020	Jeu 2 couvre-pointes 40 x 1000 mm	35,00	45,95
FC.TF.**10**.3100.4025	Jeu 2 couvre-pointes 40 x 1250 mm	38,25	50,90
FC.TF.**10**.3100.4030	Jeu 2 couvre-pointes 40 x 1500 mm	43,95	59,90

Couvre-pointes Tupifor d´angle



Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.TF.**10**.3200.4010	Couvre-pointes 40 x 1000 mm	22,60	29,40
FC.TF.**10**.3200.4015	Couvre-pointes 40 x 1500 mm	32,10	41,00
FC.TF.**10**.3200.4020	Jeu 2 couvre-pointes 40 x 1000 mm	43,15	56,20
FC.TF.**10**.3200.4025	Jeu 2 couvre-pointes 40 x 1250 mm	51,50	66,30
FC.TF.**10**.3200.4030	Jeu 2 couvre-pointes 40 x 1500 mm	62,15	79,40

Agrafe rigidisation inférieur



Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.TF.**10**.3300.0050	Agrafe rigidisation inférieur	3,75	4,95

Conditionnés en boîtes de 50 un. Incluent les vis.

Longeron rigidisation supérieur 2 pièces



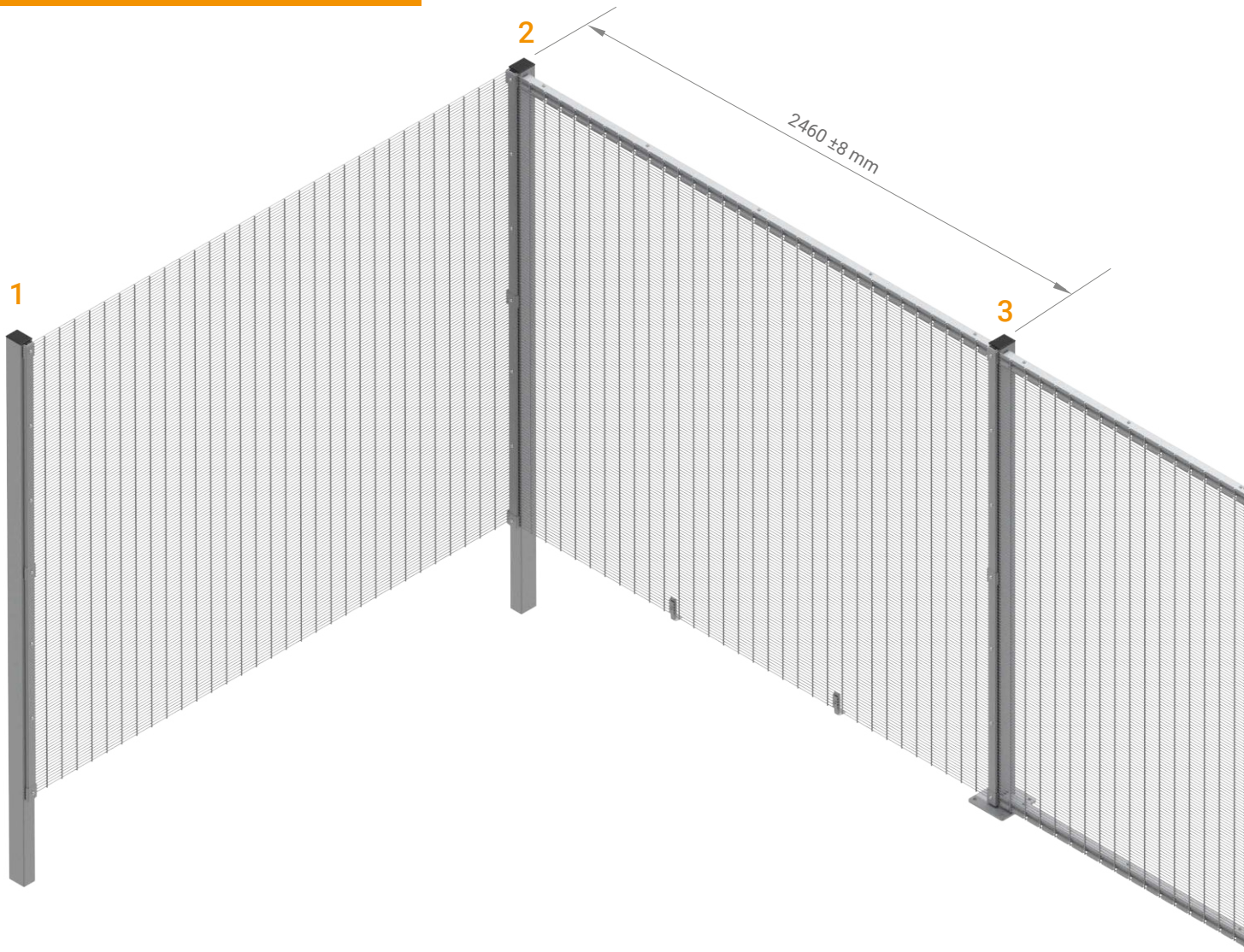
Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.TF.**10**.3300.2240	Longeron rigidisation	34,75	42,95

Incluent les vis.

Remarque: Les vis de fixation sont inclus avec les cache points. Conditionnement par paquet de 10 unités et jeu en paquet de 5 unités.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65 BLANC: 70

Options de couleur GALV 6005 BLANC

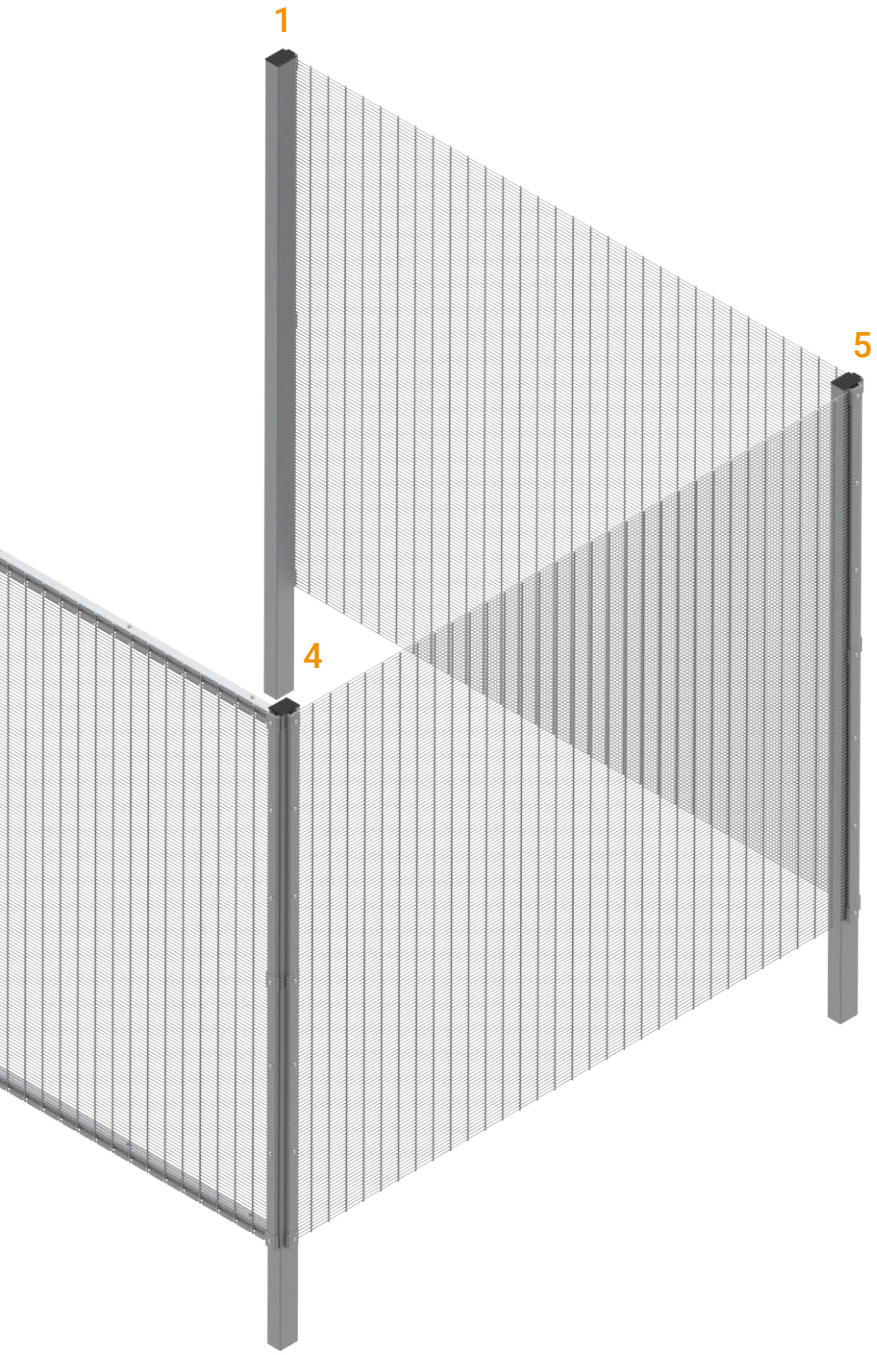


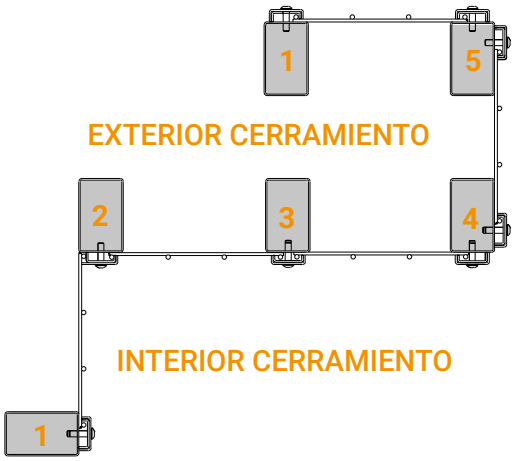
Tipos de poste según posición

1. Arranque: Se utiliza el poste Tupifor con tapapuntas de arranque y grapas de fijación centro / arranque.
2. Esquina: Se utiliza el poste Tupifor con tapapuntas de arranque y grapas de fijación en esquina.
3. Tramos intermedios: Se utiliza el poste Tupifor con tapapuntas de centro y grapas centro / arranque.
4. Rincón izquierda: Se utiliza el poste Tupifor rincón izquierda con tapapuntas de arranque y grapa centro / arranque.
5. Rincón derecha: Se utiliza el poste Tupifor rincón derecha con tapapuntas de arranque y grapa centro / arranque.

Accesorios para cada poste según altura y posición

Altura	Grapas de fijación			Tapapuntas	
	Arranque / Centro (1) (3)	Esquina (2)	Rincón (4) (5)	Arranque / Centro / Esquina (1) (3) (2)	Rincón (4) (5)
1000	2	4	4	1	2
1500	2	6	4	1	2
2000	3	7	6	2	4
2500	3	9	6	2	4
3000	3	11	6	2	4





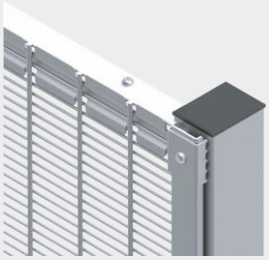
Dimensiones verticales: 1043, 1526, 2036, 2520, 3028

Opciones disponibles

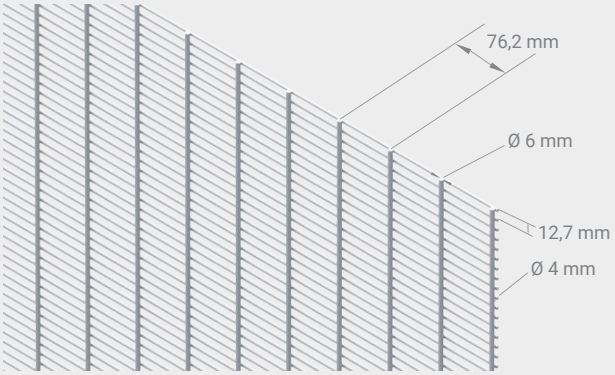
- Postes con garra / placa
- Sin accesorios superior e inferior
- Rigidizador superior y fijación suelo
- Rigidizador superior e inferior
- Sin tapapuntas y grapa de fijación de 40 o 60 mm



Fijación suelo
Pieza para fijación al suelo

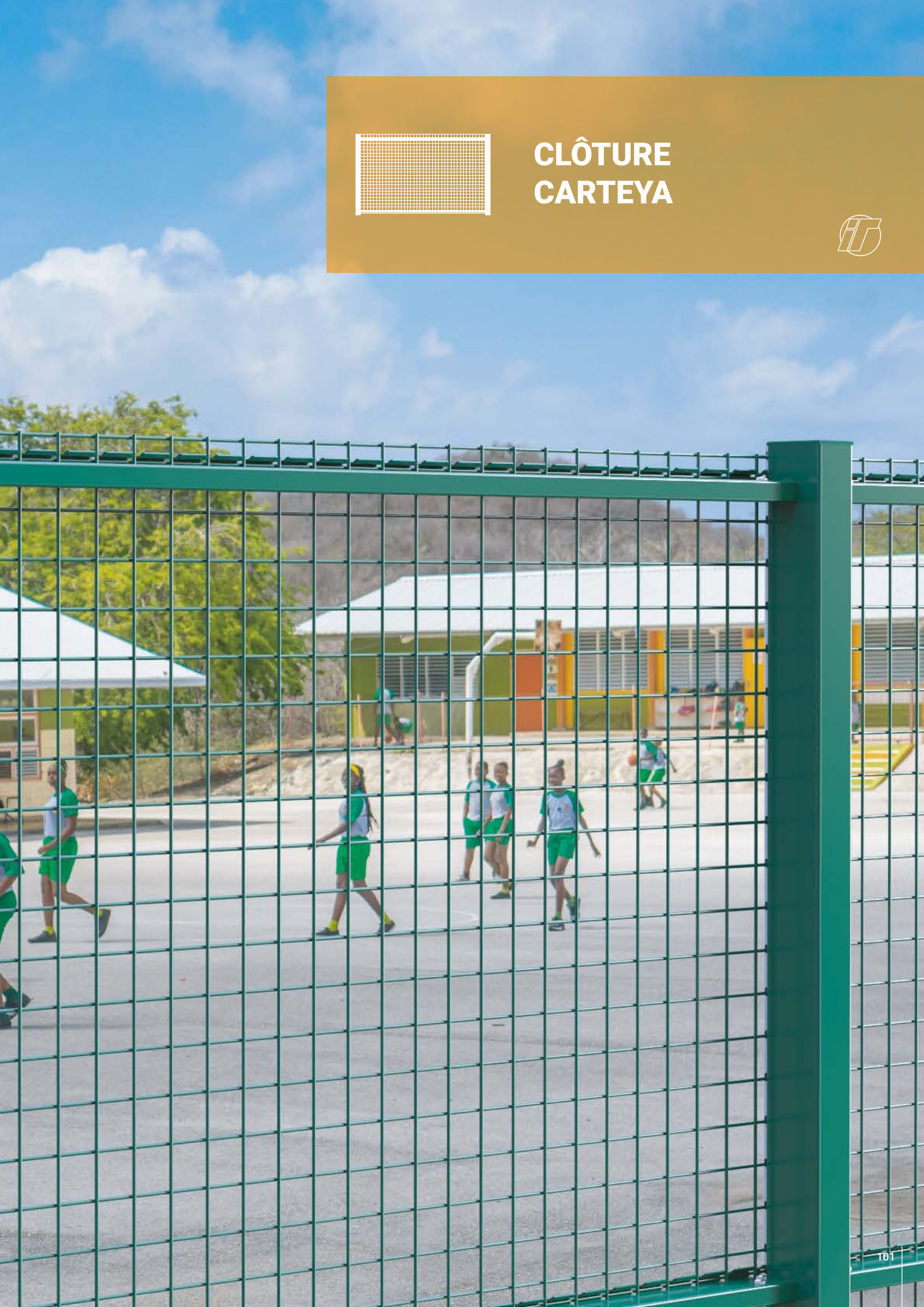


Grapa y rigidizador
Detalle grapa y rigidizador





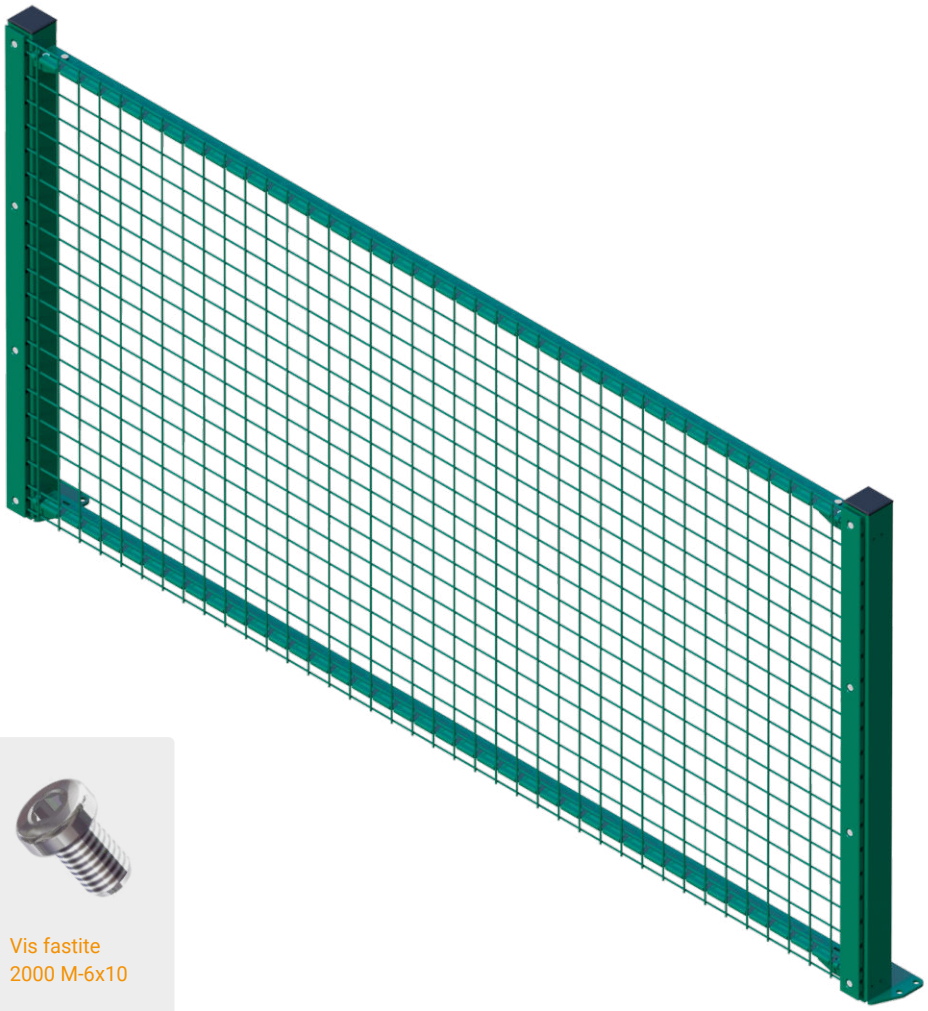
CLÔTURE CARTEYA



Clôtures à maille rigide

Grillagé Carteya 50 x 50 x 4 mm

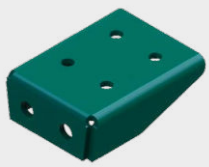
Référence	Description	PRIX/€ 6005
FC.EC.G4.**65**19.7097	Panneau Carteya 1975 x 0975 mm	29,75
FC.EC.G4.**65**19.7197	Panneau Carteya 1975 x 1975 mm	58,50
FC.EC.G4.**65**19.7297	Panneau Carteya 1975 x 2975 mm	87,25
FC.EC.G4.**65**19.7397	Panneau Carteya 1975 x 3975 mm	116,00



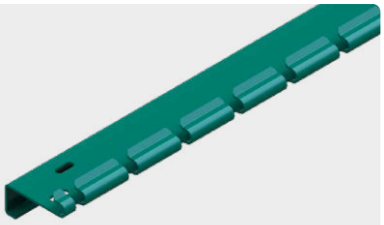


Vis fastite 2000 M-6x25 tête plane

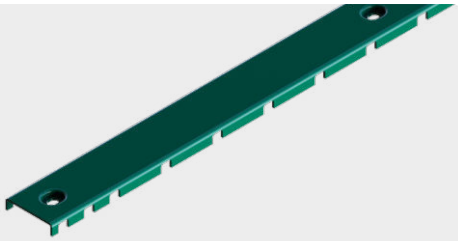
Vis fastite 2000 M-6x10



Support fixation longeron pilier



Longeron



Couvre-pointes

Remarque: Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL

Para obtener el código de cada acabado rogamos sustituya la parte en negrita según corresponda. VERDE: 65 BLANCO: 70

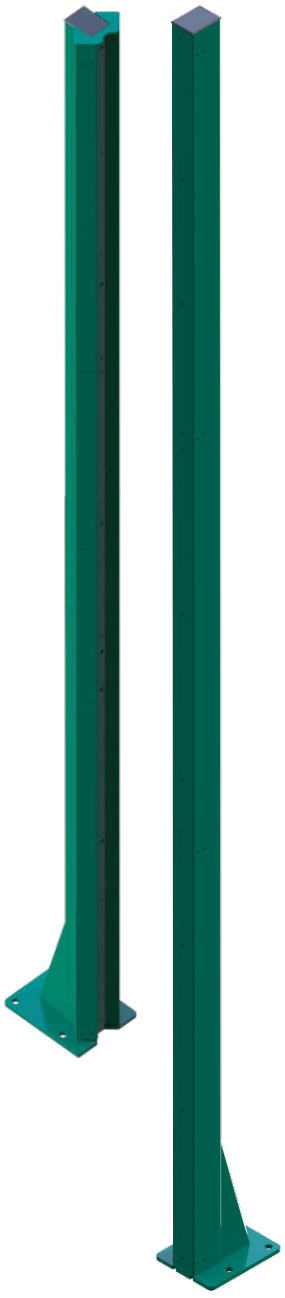
Opciones de color 6005 BLANCO

Estos precios no incluyen el I.V.A.

Clôtures à maille rigide

Poteaux Carteya

Référence	Description	Hauteur	PRIX/€ 6005
FC.PT.**65**.1266.0110	60 x 60 x 1300 mm	1,00 m	20,00
FC.PT.**65**.1266.0120	60 x 60 x 2400 mm	2,00 m	32,50
FC.PT.**65**.1268.0130	80 x 60 x 3500 mm	3,00 m	67,50
FC.PT.**65**.1268.0140	80 x 60 x 4500 mm	4,00 m	83,75
FC.PT.**65**.1266.0310	Angle 60 x 60 x 1300 mm	1,00 m	60,75
FC.PT.**65**.1266.0320	Angle 60 x 60 x 2400 mm	2,00 m	115,00
FC.PT.**65**.1268.0330	Angle 80 x 60 x 3500 mm	3,00 m	173,00
FC.PT.**65**.1268.0340	Angle 80 x 60 x 4500 mm	4,00 m	230,00
FC.PT.**65**.1266.0410	Coin 60 x 60 x 1300 mm	1,00 m	21,00
FC.PT.**65**.1266.0420	Coin 60 x 60 x 2400 mm	2,00 m	33,50
FC.PT.**65**.1268.0430	Coin droite 80 x 60 x 3500 mm	3,00 m	73,00
FC.PT.**65**.1268.0431	Coin gauche 80 x 60 x 3500 mm	3,00 m	73,00
FC.PT.**65**.1268.0440	Coin droite 80 x 60 x 4500 mm	4,00 m	92,00
FC.PT.**65**.1268.0441	Coin gauche 80 x 60 x 4500 mm	4,00 m	92,00



Poteaux Carteya sur platine

Référence	Description	Hauteur	PRIX/€ 6005
FC.PT.**65**.1266.1110	60 x 60 x 1015 mm a/platine	1,00 m	29,00
FC.PT.**65**.1266.1120	60 x 60 x 2015 mm a/platine	2,00 m	41,50
FC.PT.**65**.1268.1130	80 x 60 x 3021 mm a/platine	3,00 m	85,50
FC.PT.**65**.1268.1140	80 x 60 x 4021 mm a/platine	4,00 m	101,75
FC.PT.**65**.1266.1310	Angle 60 x 60 x 1015 mm a/platine	1,00 m	69,75
FC.PT.**65**.1266.1320	Angle 60 x 60 x 2015 mm a/platine	2,00 m	124,00
FC.PT.**65**.1268.1330	Angle 80 x 60 x 3021 mm a/platine	3,00 m	191,00
FC.PT.**65**.1268.1340	Angle 80 x 60 x 4021 mm a/platine	4,00 m	248,00
FC.PT.**65**.1266.1410	Coin 60 x 60 x 1015 mm a/platine	1,00 m	30,00
FC.PT.**65**.1266.1420	Coin 60 x 60 x 2015 mm a/platine	2,00 m	42,00
FC.PT.**65**.1268.1430	Coin droite 80 x 60 x 3021 mm a/platine	3,00 m	91,00
FC.PT.**65**.1268.1431	Coin gauche 80 x 60 x 3021 mm a/platine	3,00 m	91,00
FC.PT.**65**.1268.1440	Coin droite 80 x 60 x 4021 mm a/platine	4,00 m	110,00
FC.PT.**65**.1268.1441	Coin gauche 80 x 60 x 4021 mm a/platine	4,00 m	110,00

Remarque: Les accessoires ne sont pas inclus avec les poteaux. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 BLANC: 70

Options de couleur 6005 BLANC

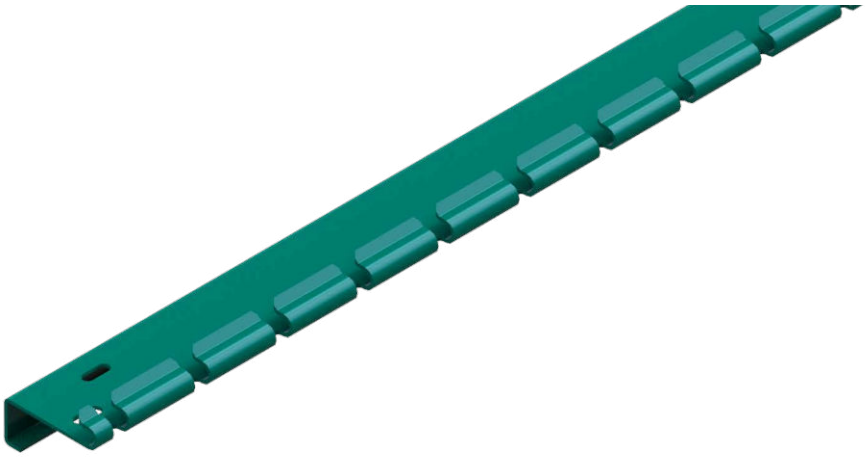
Clôtures à maille rigide

Couvre-pointes Carteya

Référence	Description	PRIX/€ 6005
FC.PT.**65**.1225.1046	1000 x 46 mm	10,50
FC.PT.**65**.1225.1047	1000 x 46 mm droite	11,85
FC.PT.**65**.1225.1048	1000 x 46 mm gauche	11,85
FC.PT.**65**.1125.0100	1000 x 40 mm d´angle	13,95
FC.PT.**65**.1125.2000	2000 x 46 mm	16,90
FC.PT.**65**.1225.2047	2000 x 46 mm droite	22,30
FC.PT.**65**.1225.2048	2000 x 46 mm gauche	22,30
FC.PT.**65**.1226.2040	2000 x 40 mm d´angle	24,15
FC.PT.**65**.1228.1946	1995 x 46 mm supplément jusqu´à 4 m	16,90
FC.PT.**65**.1228.1947	1995 x 46 mm supplément jusqu´à 4 m droite	22,30
FC.PT.**65**.1228.1948	1995 x 46 mm supplément jusqu´à 4 m gauche	22,30
FC.PT.**65**.1226.1940	1995 x 40 mm d´angle supplément jusqu´à 4 m	24,15

Longeron Carteya

Référence	Dimensions	PRIX/€ 6005
FC.PT.**65**.1224.1930	1930 x 58 x 2 mm	28,80



Support fixation longeron poteaux Carteya

Référence	Description	PRIX/€ 6005
FC.PT.**65**.1200.1040	Support fixation longeron poteaux Carteya	8,50

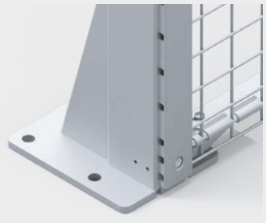
Vis de fixation

Référence	Description	PRIX/€ GALV
00.00.00.0000.3396	Vis fastite 2000 M-6 x 10	0,30
00.00.00.0000.3395	Vis fastite 2000 M-6 x 25 tête plane	0,40

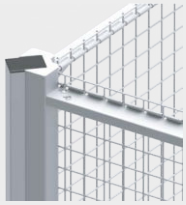
Remarque: Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65 BLANC: 70

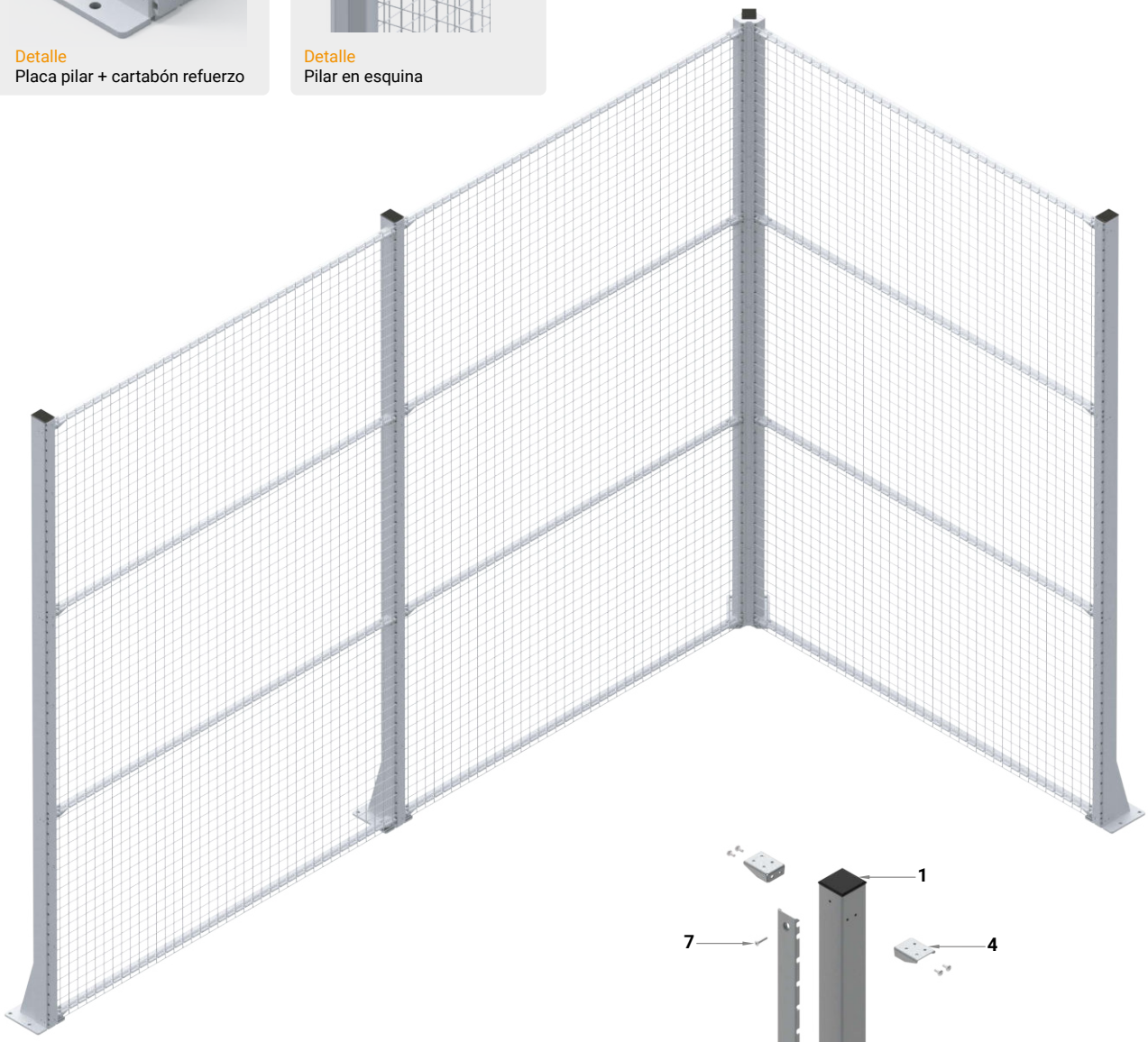
Options de couleur 6005 BLANC

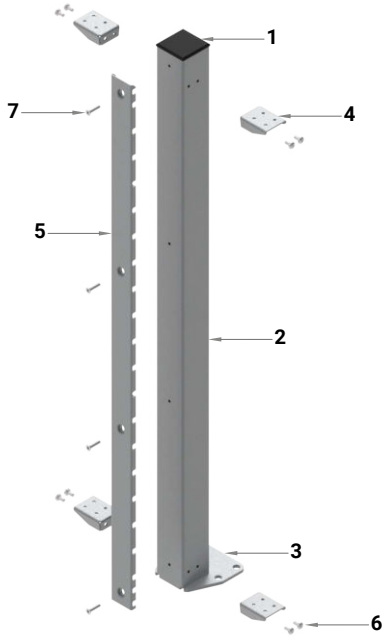


Detalle
Placa pilar + cartabón refuerzo



Detalle
Pilar en esquina





Esquema de montaje	
Nº de pieza	Descripción
1	Tapón de PVC
2	Tubo con taladros
3	Placa de anclaje
4	Soporte fijación larguero
5	Tapapuntas
6	Tornillo fastite M-6 x 10
7	Tornillo fastite M-6 x 25







CLÔTURES ENCADRÉES CEEN

- Portails tôle perforée
- Barreaudage CEEN
- Poteaux CEEN
- Accessoires

Clôtures rigides

Portail tôle perforée

Référence	N° vantaux	Dimensions	PRIX/€ 6005
FP.CH.11.2110.10**65**	1-V	1000 x 1000	485,00
FP.CH.11.2110.15**65**	1-V	1000 x 1500	555,00
FP.CH.11.2110.20**65**	1-V	1000 x 2000	625,00
FP.CH.11.2230.15**65**	2-V	3000 x 1500	1 325,00
FP.CH.11.2230.20**65**	2-V	3000 x 2000	1 515,00
FP.CH.11.2240.15**65**	2-V	4000 x 1500	1 525,00
FP.CH.11.2240.20**65**	2-V	4000 x 2000	1 725,00



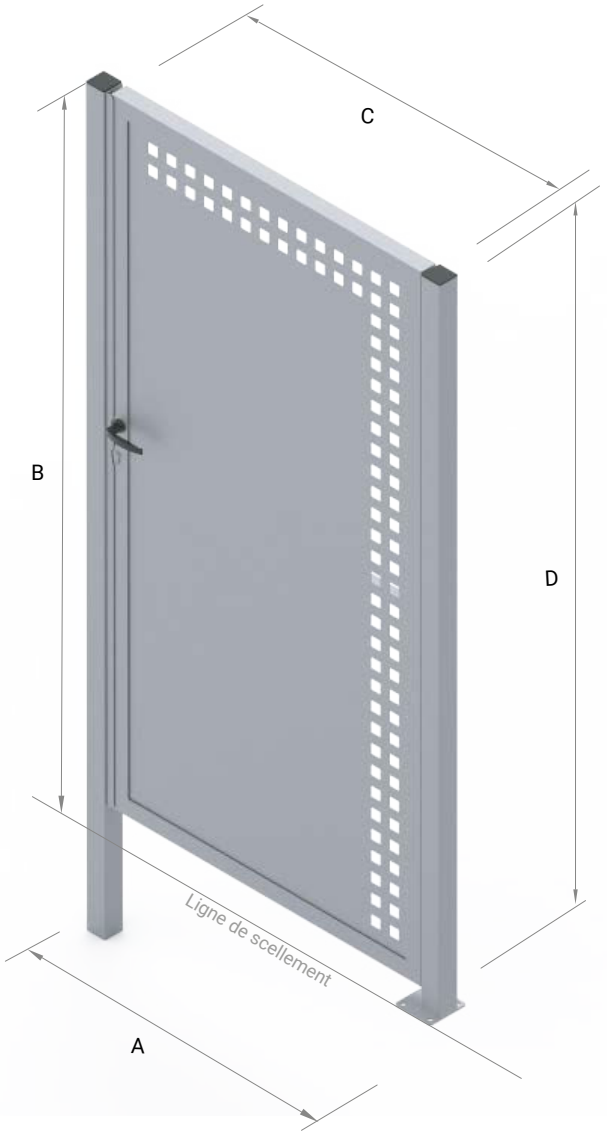
Remarque: Dimensions = base x hauteur. Les portails sont fournis avec ouverture poussant droit vue de l'extérieur. différents sens d'ouverture sous demande. Poteaux sur platine soudée en option. Poteaux, serrure et poignée inclus. Serrure éléctrique ou motorisation en option. D'autres couleurs, motifs et dimensions sont possibles sur commande.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: ANTHRACITE: 47 VERT: 65 BLANC: 70

Options de couleur 7016 6005 BLANC

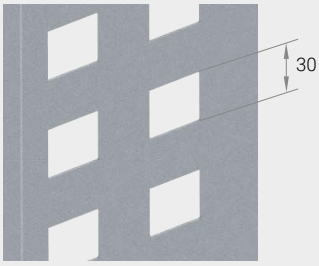


Cualquier diseño en tôle bajo pedido



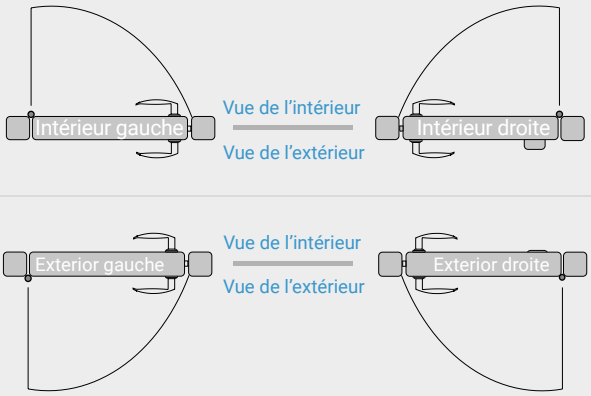


Renfort
Renfort intermediaire tube de 30 x 20 mm

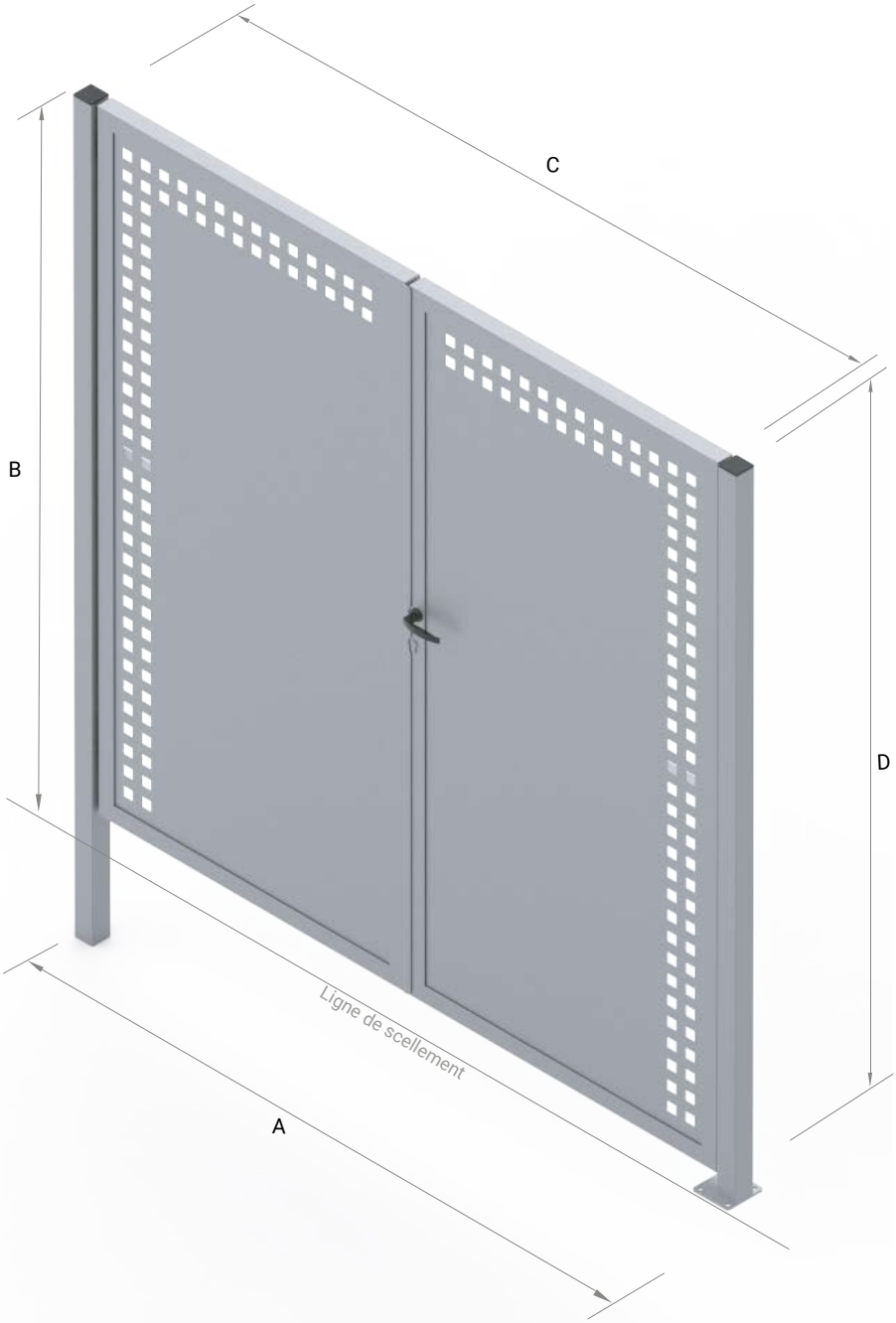


Tôlé perforée
Détail tôle perforée 30 x 30 mm

Ouvertures



Characteristiques techniques portail tôle perforée 1V			
Dimensions totales portail installé (A x B)	Dimensions vantail (C x D)	Poteaux à sceller	Poteaux sur platines
1145 x 1035	1000 x 995	60 x 60 x 1,5 x 1300	60 x 60 x 1,5 x 1035
1145 x 1535	1000 x 1495	60 x 60 x 1,5 x 1850	60 x 60 x 1,5 x 1535
1145 x 2035	1000 x 1995	60 x 60 x 1,5 x 2400	60 x 60 x 1,5 x 2035



Charactéristiques techniques vantail tôle perforée

Tôlé 1,5 mm épaisseur

Lisses et montant profil PDS 28



Renfort
Renfort intermediaire tube de 30 x 20 mm



Poteaux 60 - Platine118 x 118 x 6 mm
Poteaux 100 - Platine180 x 180 x 10 mm

Charactéristiques techniques portail tôle perforée 2V

Dimensions totales portail installé (A x B)	Dimensions vantail (C x D)	Poteaux à sceller	Poteaux sur platines
3235 x 1535	3015 x 1495	100 x 100 x 3,0 x 1850	100 x 100 x 3,0 x1535
3235 x 2035	3015 x 1995	100 x 100 x 3,0 x 2500	100 x 100 x 3,0 x 2035
4235 x 1535	4015 x 1495	100 x 100 x 3,0 x 1850	100 x 100 x 3,0 x 1535
4235 x 2035	4015 x 1995	100 x 100 x 3,0 x 2500	100 x 100 x 3,0 x 2035

Des autres désigns de pérforation sont disponibles sous demande.

Clôtures rigides

Barreaudage CEEN à barreaux de 30 x 20 x 1,5 mm

Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.MP.**10**.1025.0100	2,70 x 1,03 m	186,00	220,00
FC.MP.**10**.1025.0150	2,70 x 1,48 m	228,00	270,00
FC.MP.**10**.1025.0200	2,70 x 1,93 m	270,00	320,00





Remarque: Installation avec poteaux et accessoires sur les pages 115-116. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

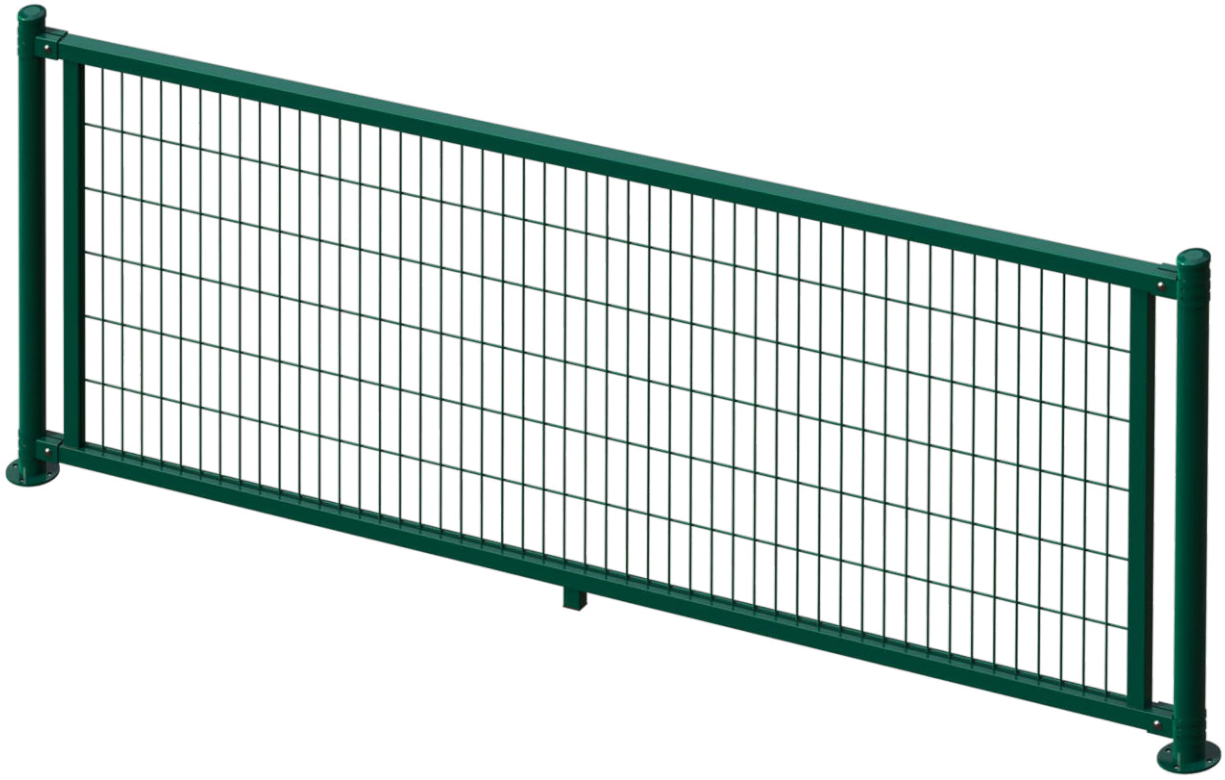
Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65 BLANC: 70

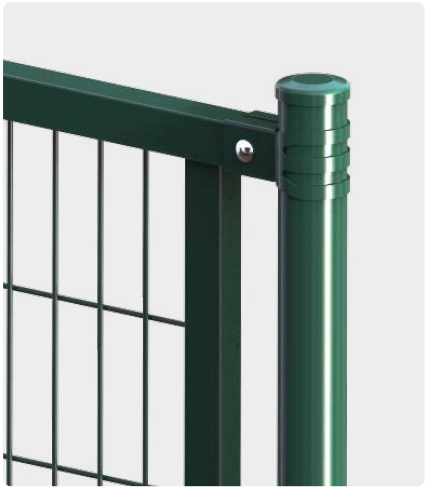
Options de couleur GALV 6005 BLANC

Clôtures rigides

Barreaudage CEEN treillis soudés de 150 x 50 x 5 mm

Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.MP.**10**.2026.0100	2,70 x 1,03 m	138,00	168,00
FC.MP.**10**.2026.0150	2,70 x 1,48 m	158,00	193,00
FC.MP.**10**.2026.0200	2,70 x 1,93 m	178,00	218,00





Remarque: Installation avec poteaux et accessoires sur les pages 115-116. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

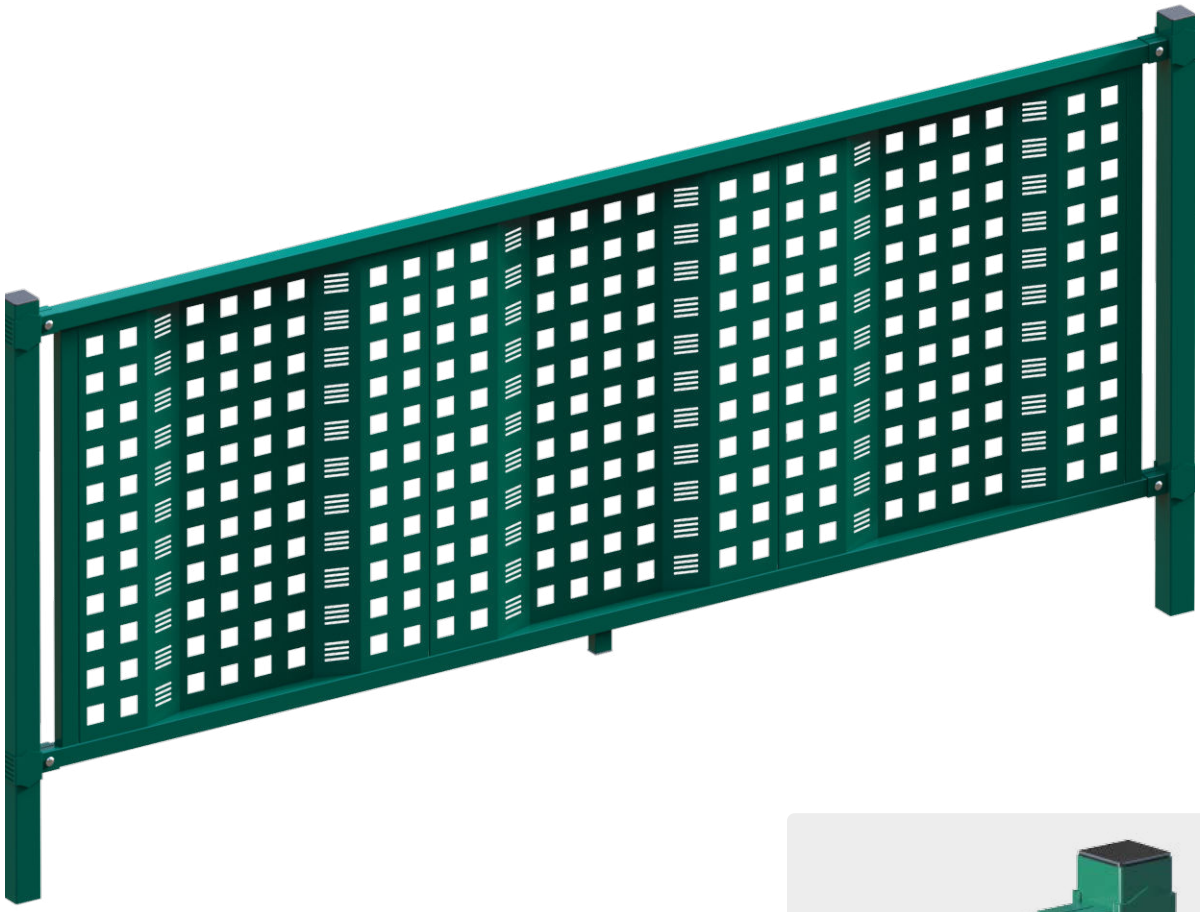
Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65 BLANC: 70

Options de couleur GALV 6005 BLANC

Clôtures rigides

Barreaudage CEEN en tôle perforée

Référence	Dimensions	PRIX/€ 6005
FC.MP.**65**.3027.0100	2,70 x 1,03 m	350,00
FC.MP.**65**.3027.0150	2,70 x 1,48 m	455,00
FC.MP.**65**.3027.0200	2,70 x 1,93 m	560,00





Remarque: Installation avec poteaux et accessoires sur les pages 115-116. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65 BLANC: 70

Options de couleur GALV 6005 BLANC

Clôtures rigides

Poteaux CEEN de 60 x 60

Référence	Dimensions	Hauteur	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PR.**10**.1050.0100	60 x 60 x 1.300 mm	1,00 m	12,15	14,15
FC.PR.**10**.1050.0150	60 x 60 x 1.850 mm	1,50 m	15,95	18,90
FC.PR.**10**.1050.0200	60 x 60 x 2.400 mm	2,00 m	19,75	23,65

Poteaux CEEN de 60 x 60 sur platine

Référence	Dimensions	Hauteur	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PR.**10**.1050.2100	60 x 60 x 1.080 mm	1,00 m	20,15	23,15
FC.PR.**10**.1050.2150	60 x 60 x 1.530 mm	1,50 m	23,95	27,90
FC.PR.**10**.1050.2200	60 x 60 x 1.980 mm	2,00 m	27,75	32,65

Poteaux ronds CEEN de Ø 60

Référence	Dimensions	Hauteur	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PO.**10**.6015.1110	Ø 60 x 1.300 mm	1,00 m	9,20	11,05
FC.PO.**10**.6015.1115	Ø 60 x 1.850 mm	1,50 m	12,15	15,15
FC.PO.**10**.6015.1120	Ø 60 x 2.400 mm	2,00 m	15,10	19,25

Poteaux ronds CEEN de Ø 60 sur platine

Référence	Dimensions	Hauteur	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PO.**10**.6015.1210	Ø 60 x 1.080 mm	1,00 m	17,20	20,05
FC.PO.**10**.6015.1215	Ø 60 x 1.530 mm	1,50 m	20,50	24,15
FC.PO.**10**.6015.1220	Ø 60 x 1.980 mm	2,00 m	23,10	28,25



Remarque: Platine d'ancrage 118x118x6mm pour poteau 60x60mm et platine d'ancrage Ø12mm pour poteau Ø60mm. Possibilité de fabqriquer le poteau courbe. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65 BLANC: 70

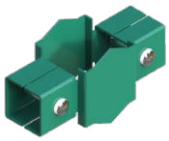
Options de couleur GALV 6005 BLANC

Clôtures rigides

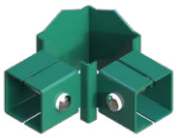
Colliers



Référence	Description	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.AP.**10**.0500.3010	Collier départ P-60/40	7,45	9,45



FC.AP.**10**.0500.3030	Collier centre P-60/40	8,75	10,50



FC.AP.**10**.0500.3050	Collier d´angle P-60/40	8,75	10,50



FC.AP.**10**.0500.3510	Collier départ P-R 60/40	10,15	11,50



FC.AP.**10**.0500.3550	Collier d´angle variable P-R 60/40	19,50	23,00



FC.AP.**10**.0500.3530	Collier centre P-R 60/40	11,50	13,00

Protège - poteaux ronds de 60 mm



Référence	Description	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.AP.**65**.4510.6000	Pour tube 60 mm	6,75	8,40

Lisse réparation pour panneau teillis soudés

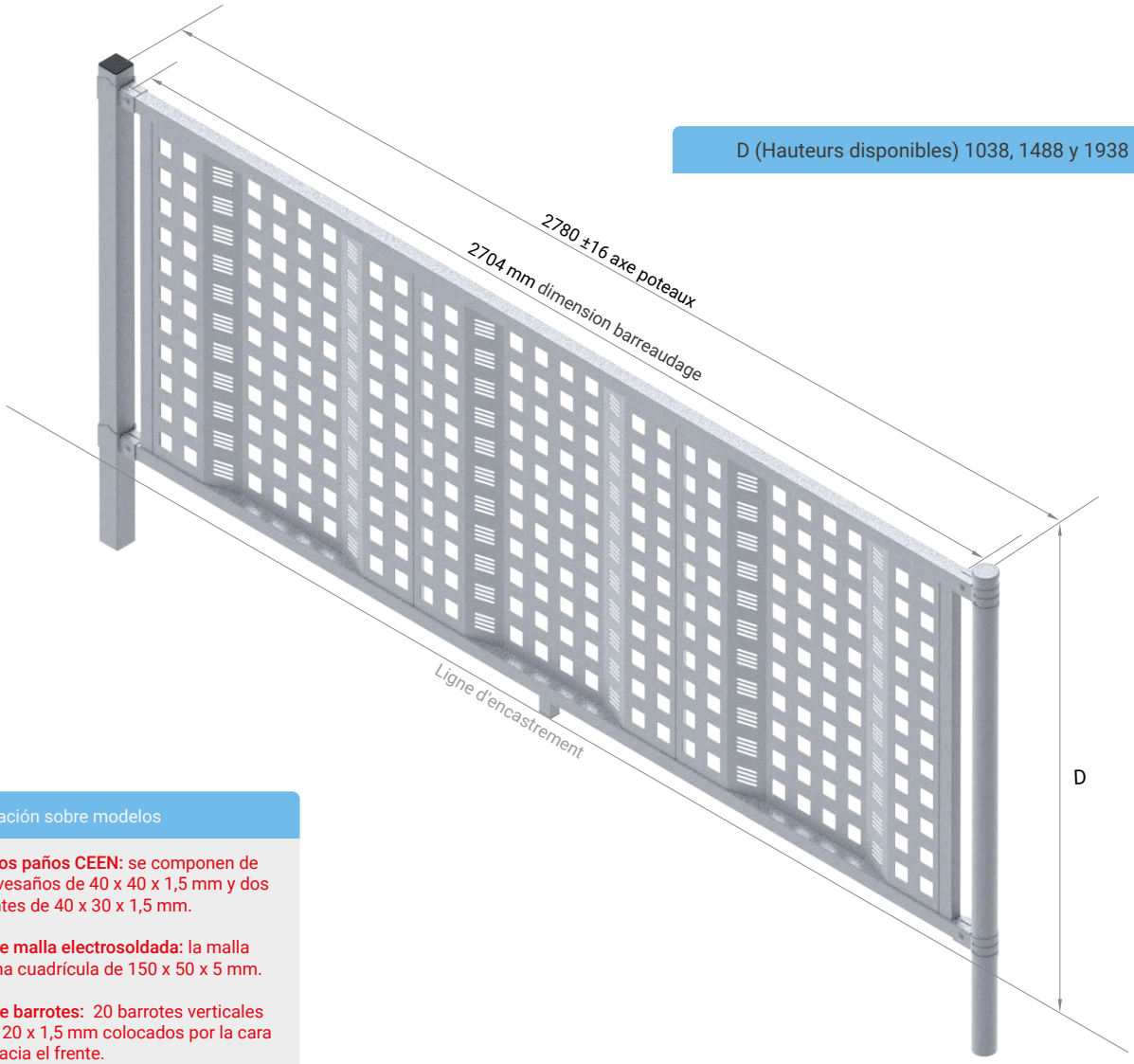


Référence	Description	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.MP.**10**.2000.0907	40 x 30 x 907 mm	42,00	49,00
FC.MP.**10**.2000.1357	40 x 30 x 1357 mm	48,00	57,00
FC.MP.**10**.2000.1807	40 x 30 x 1807 mm	55,00	65,00

Remarque: Colliers fabriqués en tôle galvanisé de 2mm d'épaisseur et conditionnés en boîtes de 20 unités avec vis inclus. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65 BLANC: 70

Options de couleur GALV 6005 BLANC



D (Hauteurs disponibles) 1038, 1488 y 1938

Información sobre modelos

Todos los paños CEEN: se componen de dos travesaños de 40 x 40 x 1,5 mm y dos montantes de 40 x 30 x 1,5 mm.

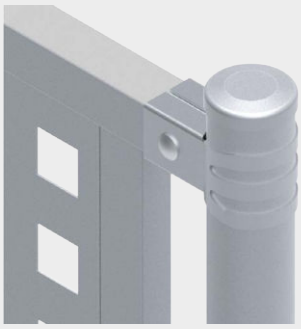
CEEN de malla electrosoldada: la malla tiene una cuadrícula de 150 x 50 x 5 mm.

CEEN de barrotes: 20 barrotes verticales de 30 x 20 x 1,5 mm colocados por la cara de 20 hacia el frente.

CEEN chapa perforada: perforados de 40 x 40 mm y 50 x 5 mm. Fabricado en chapa de 1,5 mm.



Détail P 60/40
Detáil de colliers pour tube carré



Détail P-R 60/40
Détail de colliers pour tube rond



Détail d´union des tôles perforées
avec profil triangulaire

Tous les panneaux CEEN ont la même distance entre axe poteaux.



CLÔTURE PISCINE

- Barreaudage piscine
- Portail pour piscine
- Accessoires



Clôtures rigides

Barreaudage clôture piscine norme européenne



Référence	Description	PRIX/€
6005		
FC.MP.**65**.6010.2012	Barreaudage 2050 x 1200 mm barreaux Ø	250,00

Poteaux ronds pour barreaudage piscine



Référence	Description	PRIX/€ 6005
FC.PO.**65**.6015.1112	Ø 60 x 1200 mm	14,60
FC.PO.**65**.6015.1212	Ø 60 x 1200 mm sur platine	23,60

Portails clôture piscine

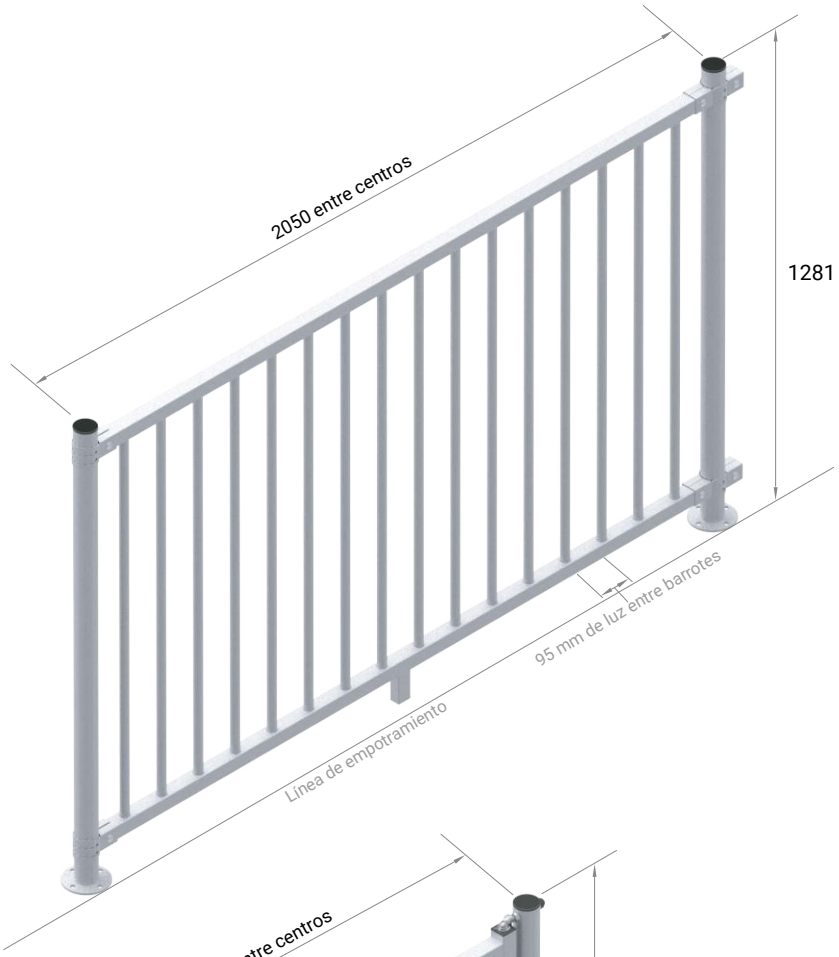


Référence	Description	PRIX/€ 6005
FC.MP.**65**.6040.2012	Portail 1-V 1100 x 1200 mm barreaux Ø	635,00

Remarque: Fixation des panneaux aux poteaux avec des colliers P-R 60/40 page 116. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Para obtener el código de cada acabado rogamos sustituya la parte en negrita según corresponda. VERDE: 65 BLANCO: 70

Opciones de color 6005 BLANCO



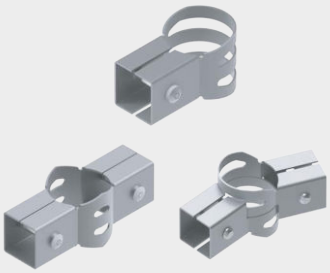


Information technique clôture piscine

Traverse supérieure 40 x 40 x 1,5 mm
Traverse inférieure 40 x 40 x 1,5 mm
Barreaux Ø 25 x 1,5
Poteaux Ø 60 x 1,5 mm
Platines Ø 120 x 6 mm

Information technique portillon piscine

Traverse supérieure 40 x 40 x 1,5 mm
Traverse inférieure 40 x 40 x 1,5 mm
Montants 40 x 40 x 1,5 mm
Barreaux Ø 25 x 1,5
Poteaux Ø 60 x 1,5 mm
Serrure Twist 40 Locinox
Gâche STRQ Locinox
Charnières Swing 40 Locinox



Installation avec système de colliers P-R 60



Détail serrure
Locinox Twist 40

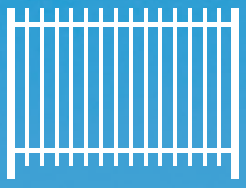
Especial para que los niños no puedan acceder al perímetro. Requiere dos acciones simultáneas para accionar la cerradura.



Détail charnières à ressort
Locinox Swing 40

Bisagra regulable con auto-cierre.





CLÔTURES FR14

- Portails pivotants FR14
- Portails coulissant et autoportant FR14
- Barreaudage FR14
- Poteaux FR14
- Accessoires

Clôtures rigides

Portail pivotant FR14 Titán 1 vantail



Référence	Nº vantaux	Description	PRIX/€ 6005
FP.FR.**65**.1110.1010	1-V	1000 x 1000 mm	412,00
FP.FR.**65**.1110.1012	1-V	1000 x 1200 mm	432,50
FP.FR.**65**.1110.1015	1-V	1000 x 1500 mm	453,00
FP.FR.**65**.1110.1017	1-V	1000 x 1750 mm	473,50
FP.FR.**65**.1110.1020	1-V	1000 x 2000 mm	495,00
FP.FR.**65**.1110.1212	1-V	1200 x 1200 mm	457,50
FP.FR.**65**.1110.1215	1-V	1200 x 1500 mm	478,00
FP.FR.**65**.1110.1217	1-V	1200 x 1750 mm	498,50
FP.FR.**65**.1110.1220	1-V	1200 x 2000 mm	520,00
FP.FR.**65**.1110.1512	1-V	1500 x 1200 mm	477,50
FP.FR.**65**.1110.1515	1-V	1500 x 1500 mm	498,00
FP.FR.**65**.1110.1517	1-V	1500 x 1750 mm	518,50
FP.FR.**65**.1110.1520	1-V	1500 x 2000 mm	540,00

Portail pivotant FR14 Titán 2 vantaux



Référence	Nº vantaux	Description	PRIX/€ 6005
FP.FR.**65**.1210.3015	2-V	3000 x 1500 mm	1.023,00
FP.FR.**65**.1210.3017	2-V	3000 x 1750 mm	1.061,00
FP.FR.**65**.1210.3020	2-V	3000 x 2000 mm	1.099,00
FP.FR.**65**.1210.4015	2-V	4000 x 1500 mm	1.179,00
FP.FR.**65**.1210.4017	2-V	4000 x 1750 mm	1.221,00
FP.FR.**65**.1210.4020	2-V	4000 x 2000 mm	1.263,00
FP.FR.**65**.1210.5015	2-V	5000 x 1500 mm	1.246,00
FP.FR.**65**.1210.5017	2-V	5000 x 1750 mm	1.317,00
FP.FR.**65**.1210.5020	2-V	5000 x 2000 mm	1.388,00
FP.FR.**65**.1210.6015	2-V	6000 x 1500 mm	1.311,00
FP.FR.**65**.1210.6017	2-V	6000 x 1750 mm	1.402,00
FP.FR.**65**.1210.6020	2-V	6000 x 2000 mm	1.494,00
FP.FR.**65**.1210.7015	2-V	7000 x 1500 mm	1.774,00
FP.FR.**65**.1210.7017	2-V	7000 x 1750 mm	1.907,00
FP.FR.**65**.1210.7020	2-V	7000 x 2000 mm	2.040,00
FP.FR.**65**.1210.8015	2-V	8000 x 1500 mm	2.374,00
FP.FR.**65**.1210.8017	2-V	8000 x 1750 mm	2.507,00
FP.FR.**65**.1210.8020	2-V	8000 x 2000 mm	2.640,00
FP.FR.**65**.1210.9015	2-V	9000 x 1500 mm	2.608,00
FP.FR.**65**.1210.9017	2-V	9000 x 1750 mm	2.773,00
FP.FR.**65**.1210.9020	2-V	9000 x 2000 mm	2.938,00
FP.FR.**65**.1211.0015	2-V	10000 x 1500 mm	2.738,00
FP.FR.**65**.1211.0017	2-V	10000 x 1750 mm	2.923,00
FP.FR.**65**.1211.0020	2-V	10000 x 2000 mm	3.108,00

Remarque: Toutes les options d'ouverture. Poteaux sur platines soudées sous demande. Accessoires Locinox inclus. Serrure éléctrique ou motorisation en option. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 ANTHRACITE: 47

Options de couleur 6005 7016

Clôtures rigides

Portail pivotant FR14 Style 2 vantaux

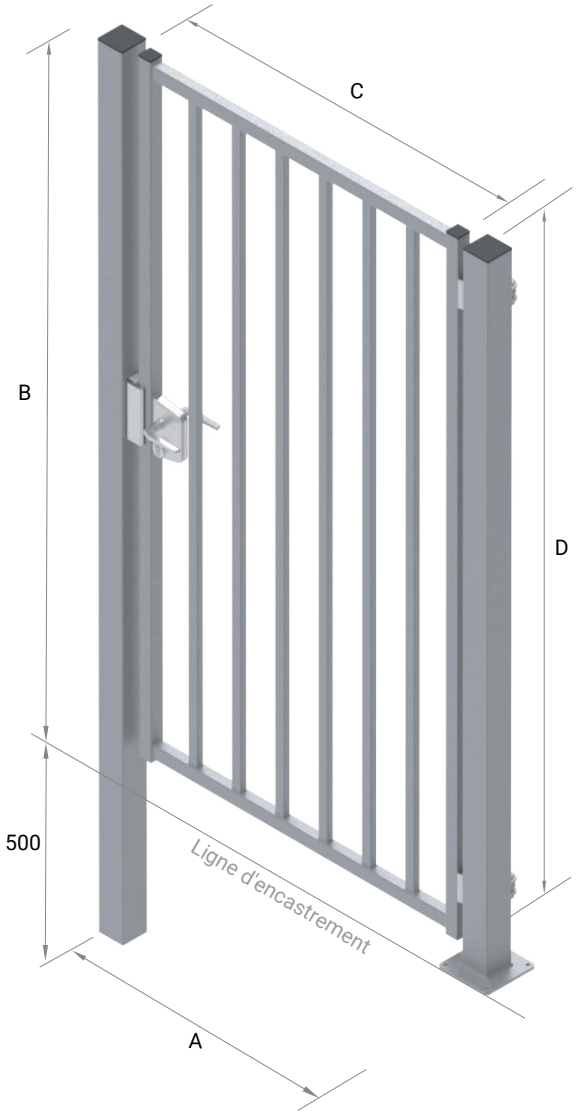
Référence	Nº vantaux	Description	PRIX/€
6005			
FP.FR.**65**.0322.2012	2-V	2000 x 1200 mm	710,50
FP.FR.**65**.0322.2015	2-V	2000 x 1500 mm	744,00
FP.FR.**65**.0322.2017	2-V	2000 x 1750 mm	777,50
FP.FR.**65**.0322.2020	2-V	2000 x 2000 mm	811,00
FP.FR.**65**.0322.3012	2-V	3000 x 1200 mm	800,50
FP.FR.**65**.0322.3015	2-V	3000 x 1500 mm	834,00
FP.FR.**65**.0322.3017	2-V	3000 x 1750 mm	867,50
FP.FR.**65**.0322.3020	2-V	3000 x 2000 mm	901,00
FP.FR.**65**.0322.4012	2-V	4000 x 1200 mm	890,50
FP.FR.**65**.0322.4015	2-V	4000 x 1500 mm	924,00
FP.FR.**65**.0322.4017	2-V	4000 x 1750 mm	957,50
FP.FR.**65**.0322.4020	2-V	4000 x 2000 mm	991,00



Remarque: Toutes les options d'ouverture. Poteaux sur platines soudées sous demande. Accessoires Locinox inclus. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

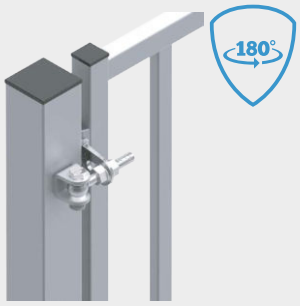
Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 ANTHRACITE: 47

Options de couleur 6005 7016



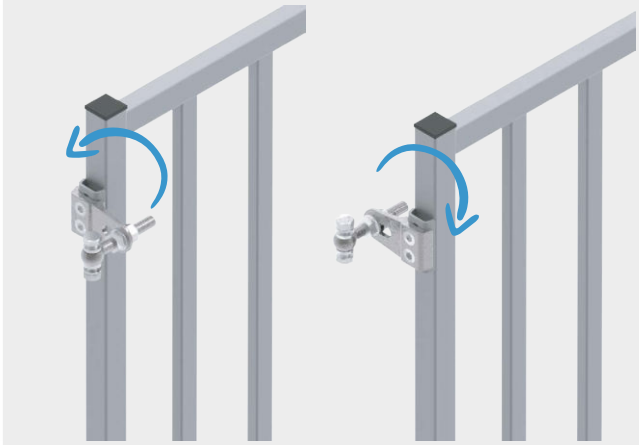


Serrure LOCINOX
Serrure LAKQ40 U2



Gond LOCINOX GBMU4D16
Gond réglable et poteau reversible

Gond reversible pour ouverture tirant/poussant droite/gauche

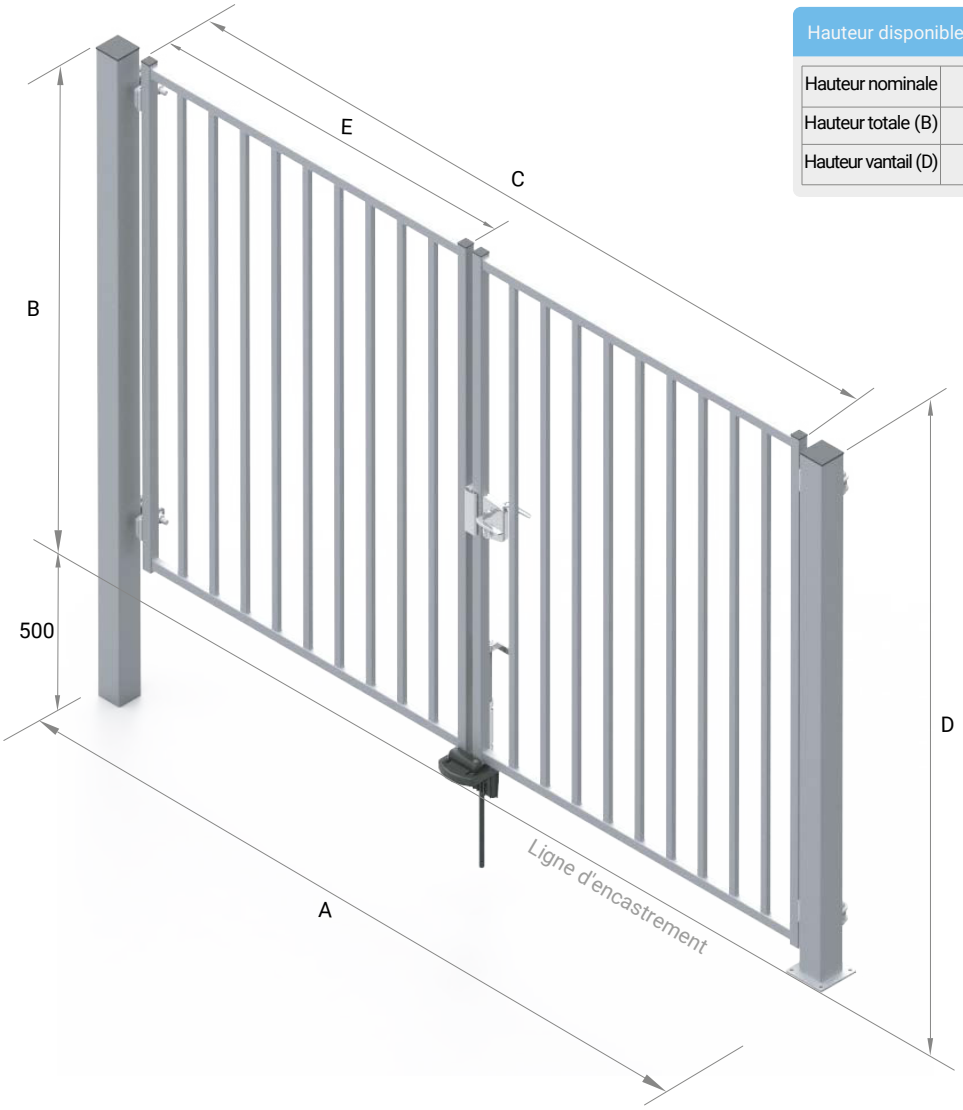


Passage disponible portillon FR14 TITAN

Largeur nominal	1000	1200	1500
Poteaux	80 x 80 x 2		
Montants	40 x 40 x 2		
Lisses	40 x 30 x 2		
Largeur totale (A)	1257	1400	1680
Largeur vantail (C)	1030	1170	1450
Serrure/ Gâche	LAKQ 4040 U2L SAKL ALUMQF		
Gonds	GBMU4D D16		

Hauteur disponible portillon FR14 TITAN

Hauteur nominale	1000	1200	1500	1750	2000
Hauteur totale (B)	1000	1200	1500	1750	2000
Hauteur vantail (D)	960	1160	1460	1710	1960



Hauteur disponible portail 2 V STYLE y TITAN FR14

Hauteur nominale	1200	1500	1750	2000
Hauteur totale (B)	1200	1500	1750	2000
Hauteur vantail (D)	1160	1460	1710	1960



Verrou et butée
Verrour VSF et butée OGS

Dimensions platines

Poteau 80 x 80 mm : 160 x 160 x 8 mm
Poteau 100 x 100 mm : 200 x 200x 10 mm
Poteau 120 x 120 mm : 200 x 200 x 10 mm
Poteau 150 x 150 mm : 250 x 250 x 10 mm
Poteau 200 x 200 mm : 300 x 300 x 10 mm

Ancho disponible puerta 2 hojas STYLE y TITAN FR14

	STYLE			TITAN							
Largeur nominal	2000	3000	4000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
Poteaux	80 x 80 x 2			100 x 100 x 3		120 x 120 x 3		150 x 150 x 4		200 x 200 x 4	
Montants	40 x 40 x 2			40 x 40 x 2	60 x 60 x 2				Serrure 80 x 80 x 2 / Gond 80 x 80 x 3		
Lisses	40 x 30 x 2			40 x 30 x 2	60 x 40 x 2				80 x 60 x 2		
Largeur totale (A)	2317	3157	4277	3230	4154	5295	6415	7255	8232	9452	10352
Largeur vantaux(C)	2087	2927	4047	2927	3852	4972	6092	6932	7852	8972	9872
Largeur vantail (E)	1030	1450	2010	1450	1910	2470	3030	3450	3910	4470	4920
Serrure/ Gâche	LAKQ 4040 P1L SMQL QF 4040			LAKQ 4040 U2L SAKL QF	LAKQ 6060 SAKL QF						
Gonds	GBMU4D D16 (4 un.)			GBMU4D D20 (un.)					GBMU4D D20 (8 un.)		
Verrou de sol et butée de sol	VSF (2 un.) / EGS (4 un.)			VSF (2 un.) / EGS (2 un.) / OGS (1 un.)							

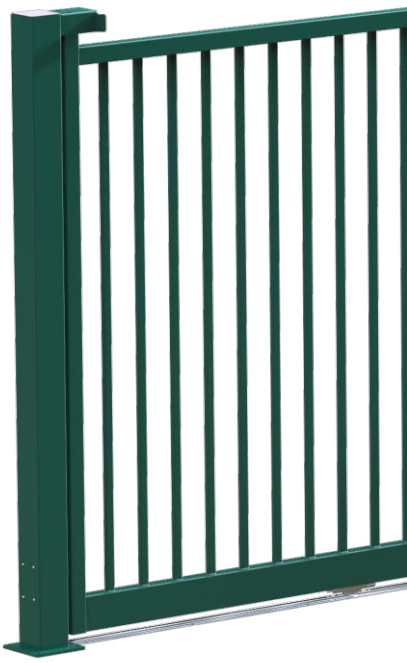
Clôtures rigides

Portails coulissants Titán FR14

Référence	Dimensions	PRIX/€ 6005
FP.PC.**65**.1410.4015	4,00 x 1,50 m	1.375,00
FP.PC.**65**.1410.4017	4,00 x 1,75 m	1.482,00
FP.PC.**65**.1410.4020	4,00 x 2,00 m	1.546,00
FP.PC.**65**.1410.5015	5,00 x 1,50 m	1.590,00
FP.PC.**65**.1410.5017	5,00 x 1,75 m	1.697,00
FP.PC.**65**.1410.5020	5,00 x 2,00 m	1.761,00
FP.PC.**65**.1410.6015	6,00 x 1,50 m	1.805,00
FP.PC.**65**.1410.6017	6,00 x 1,75 m	1.912,00
FP.PC.**65**.1410.6020	6,00 x 2,00 m	1.976,00
FP.PC.**65**.1410.7015	7,00 x 1,50 m	2.020,00
FP.PC.**65**.1410.7017	7,00 x 1,75 m	2.127,00
FP.PC.**65**.1410.7020	7,00 x 2,00 m	2.191,00
FP.PC.**65**.1410.8015	8,00 x 1,50 m	2.235,00
FP.PC.**65**.1410.8017	8,00 x 1,75 m	2.342,00
FP.PC.**65**.1410.8020	8,00 x 2,00 m	2.406,00
FP.PC.**65**.1410.9015	9,00 x 1,50 m	2.450,00
FP.PC.**65**.1410.9017	9,00 x 1,75 m	2.522,00
FP.PC.**65**.1410.9020	9,00 x 2,00 m	2.596,00
FP.PC.**65**.1411.0015	10,00 x 1,50 m	3.530,00
FP.PC.**65**.1411.0017	10,00 x 1,75 m	3.602,00
FP.PC.**65**.1411.0020	10,00 x 2,00 m	3.676,00
FP.PC.**65**.1411.1017	11,00 x 1,75 m	4.102,00
FP.PC.**65**.1411.1020	11,00 x 2,00 m	4.176,00
FP.PC.**65**.1411.2017	12,00 x 1,75 m	4.602,00
FP.PC.**65**.1411.2020	12,00 x 2,00 m	4.676,00

Accessoires et options disponibles sous demande

Rempissage barreaudé + grillagé ou tôlé.
Herse défensif.
Serrure manuelle.
Motorisation.



Remarque: Dimensions= base x hauteur. Les portails coulissants sont fournis avec le vantail et deux poteaux sur platines avec trappes. Poteau guidage en parallèle et poteau réception en face du vantail. Ouverture vers la gauche ou vers la droite. En option et sous demande poteaux à sceller et augmentation du nombre de poteaux. Possibilité portail manuel avec majoration de 200€ PVP qui inclu les accessoires Locinox (serrure et gâche). Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 ANTHRACITE: 47

Options de couleur 6005 7016

Clôtures rigides

Portails coulissants Style FR14

Référence	Dimensions	PRIX/€ 6005
FP.PC.**65**.1413.3012	3,00 x 1,20 m	975,00
FP.PC.**65**.1413.3015	3,00 x 1,50 m	1.035,00
FP.PC.**65**.1413.3017	3,00 x 1,75 m	1.127,00
FP.PC.**65**.1413.3020	3,00 x 2,00 m	1.181,00
FP.PC.**65**.1413.4012	4,00 x 1,20 m	1.160,00
FP.PC.**65**.1413.4015	4,00 x 1,50 m	1.220,00
FP.PC.**65**.1413.4017	4,00 x 1,75 m	1.302,00
FP.PC.**65**.1413.4020	4,00 x 2,00 m	1.366,00
FP.PC.**65**.1413.5012	5,00 x 1,20 m	1.345,00
FP.PC.**65**.1413.5015	5,00 x 1,50 m	1.405,00
FP.PC.**65**.1413.5017	5,00 x 1,75 m	1.487,00
FP.PC.**65**.1413.5020	5,00 x 2,00 m	1.551,00
FP.PC.**65**.1413.6012	6,00 x 1,20 m	1.530,00
FP.PC.**65**.1413.6015	6,00 x 1,50 m	1.590,00
FP.PC.**65**.1413.6017	6,00 x 1,75 m	1.672,00
FP.PC.**65**.1413.6020	6,00 x 2,00 m	1.736,00
FP.PC.**65**.1413.7012	7,00 x 1,20 m	1.715,00
FP.PC.**65**.1413.7015	7,00 x 1,50 m	1.775,00
FP.PC.**65**.1413.7017	7,00 x 1,75 m	1.857,00
FP.PC.**65**.1413.7020	7,00 x 2,00 m	1.921,00



Remarque: Dimensions= base x hauteur. Les portails coulissants sont fournis avec le vantail et deux poteaux sur platines avec trappes.. Poteau guidage en parallèle et poteau réception en face du vantail. Ouverture vers la gauche ou vers la droite. En option et sous demande poteaux à sceller et augmentation du nombre de poteaux. Possibilité portail manuel avec majoration de 200€ PVP qui inclu les accessoires Locinox (serrure et gâche). Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 ANTHRACITE: 47

Options de couleur 6005 7016

Longueur vantail coulissant STYLE

Passage (A)	3000	4000	5000	6000	7000
Longueur totale (C)	3740	4580	5710	6690	7680



Platine

Poteau 120 x 120 mm : 200 x 200 x 10 mm

Accessoires portail manuel TITÁN et STYLE

Serrure LSKZ 5050 / LSKZ 6060

Gâche SSKZ KF

Hauteur (D) TITÁN 1500 - 1750 - 2000
Hauteur (D) STYLE 1200 - 1500 - 1750 - 2000
Hauteur totale TITÁN (B) 1590 - 1840 - 2090
Hauteur totale STYLE (B) 1290 - 1590 - 1840 - 2090

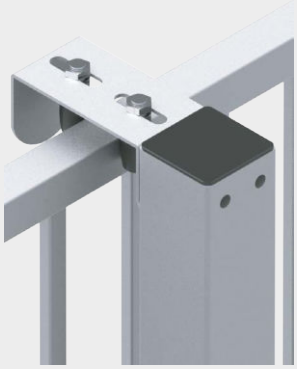
Option simple et doublé poteau en différentes configurations. Possibilité différents remplissages, tôle, panneaux à plis..

Longueur vantail coulissant TITÁN

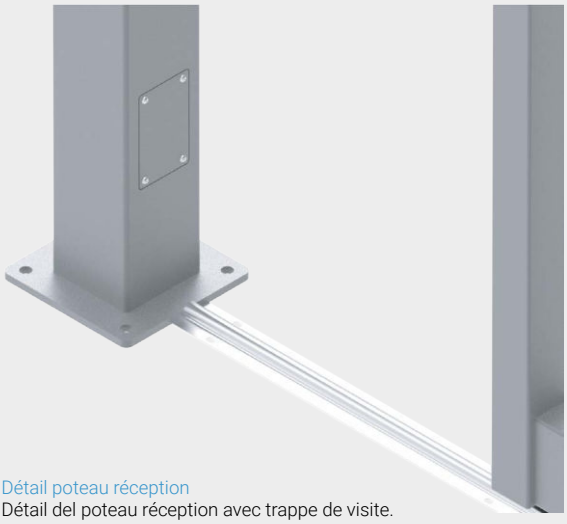
Passage (A)	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
Longueur totale (C)	4560	5690	6810	7790	8780	9930	11050	12040	13020

Spécifications techniques portail coulissant STYLE y TITAN FR14

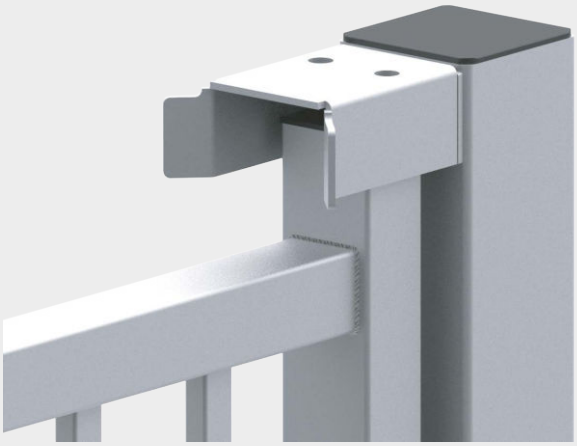
Matériaux	STYLE	TITAN		
	3000 a 7000	4000 a 8000	9000	10000 a 12000
Lisse supérieure	60 x 60 x 2	80 x 80 x 2		
Lisse inférieure	120 x 60 x 2	180 x 80 x 3	200 x 100 x 3	200 x 150 x 4
Montants	80 x 60 x 2	100 x 50 x 2	120 x 60 x 2	
Renfort	40 x 40 x 2	60 x 40 x 2		
Poteaux	120 x 120 x 3			
Barreaux	30 x 20 x 1,5			
Pletine Olive	220 x 110		280 x 120	
U de réception	Pour montant de 80	Pour montant de 100	Pour montant de 120	
Roues	Ø 120 ARC (2 un)		Ø 120 ARC (4 un)	
Rail	Léger 44 x 64 x 3	R 20		



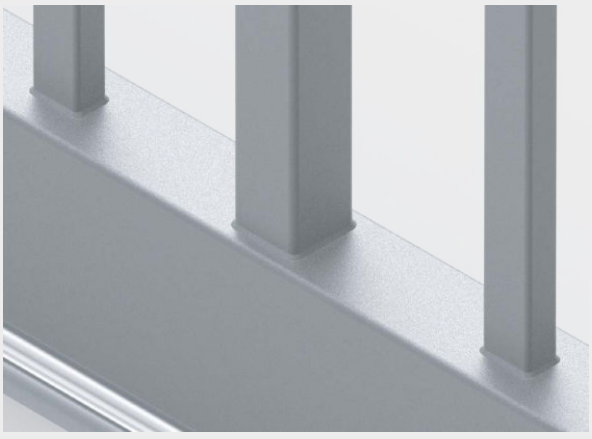
Pletine olive
Détail Pletine Olive avec accessoires et poteau guidage



Détail poteau réception
Détail del poteau réception avec trappe de visite.



Détail U de réception
Détail del poteau réception con U de réception



Détail barreau et renfort
Barreaux de 30 x 20 et renfort soudé sur la Lisse inférieure



Détail serrure et gâche
Serrure y gâche LOCINOX

Clôtures rigides

Portails autoportants Titán FR14

Référence	Dimensions	PRIX/€ 6005
FP.PC.**65**.1450.6015	6,00 x 1,50 m	4.000,00
FP.PC.**65**.1450.6017	6,00 x 1,75 m	4.052,00
FP.PC.**65**.1450.6020	6,00 x 2,00 m	4.106,00
FP.PC.**65**.1450.7015	7,00 x 1,50 m	4.520,00
FP.PC.**65**.1450.7017	7,00 x 1,75 m	4.577,00
FP.PC.**65**.1450.7020	7,00 x 2,00 m	4.636,00
FP.PC.**65**.1450.8015	8,00 x 1,50 m	5.040,00
FP.PC.**65**.1450.8017	8,00 x 1,75 m	5.102,00
FP.PC.**65**.1450.8020	8,00 x 2,00 m	5.166,00
FP.PC.**65**.1450.9017	9,00 x 1,75 m	8.672,00
FP.PC.**65**.1450.9020	9,00 x 2,00 m	8.741,00
FP.PC.**65**.1451.0017	10,00 x 1,75 m	10.312,00
FP.PC.**65**.1451.0020	10,00 x 2,00 m	10.386,00
FP.PC.**65**.1451.1017	11,00 x 1,75 m	10.857,00
FP.PC.**65**.1451.1020	11,00 x 2,00 m	10.936,00
FP.PC.**65**.1451.2017	12,00 x 1,75 m	11.402,00
FP.PC.**65**.1451.2020	12,00 x 2,00 m	11.486,00



Remarque: Dimensions= base x hauteur. Les portails autoportants sont fournis avec le vantail et deux poteaux sur platines avec trappes. Poteau guidage en parallèle et poteau réception en face du vantail. Ouverture vers la gauche ou vers la droite. En option et sous demande poteaux à sceller et augmentation du nombre de poteaux. Les portails autoportants (Titan et Style) sont fabriqués avec accessoires Rolling Center. Possibilité portail manuel avec majoration de 200€ PVP qui inclu les accessoires Locinox (serrure et gâche). Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 ANTHRACITE: 47

Options de couleur 6005 7016

Clôtures rigides

Portails autoportants Style FR14

Référence	Dimensions	PRIX/€ 6005
FP.PC.**65**.1449.4015	4,00 x 1,50 m	2.635,00
FP.PC.**65**.1449.4017	4,00 x 1,75 m	2.677,00
FP.PC.**65**.1449.4020	4,00 x 2,00 m	2.721,00
FP.PC.**65**.1449.5015	5,00 x 1,50 m	2.850,00
FP.PC.**65**.1449.5017	5,00 x 1,75 m	2.897,00
FP.PC.**65**.1449.5020	5,00 x 2,00 m	2.946,00
FP.PC.**65**.1449.6015	6,00 x 1,50 m	3.070,00
FP.PC.**65**.1449.6017	6,00 x 1,75 m	3.122,00
FP.PC.**65**.1449.6020	6,00 x 2,00 m	3.176,00
FP.PC.**65**.1449.7015	7,00 x 1,50 m	3.280,00
FP.PC.**65**.1449.7017	7,00 x 1,75 m	3.337,00
FP.PC.**65**.1449.7020	7,00 x 2,00 m	3.396,00



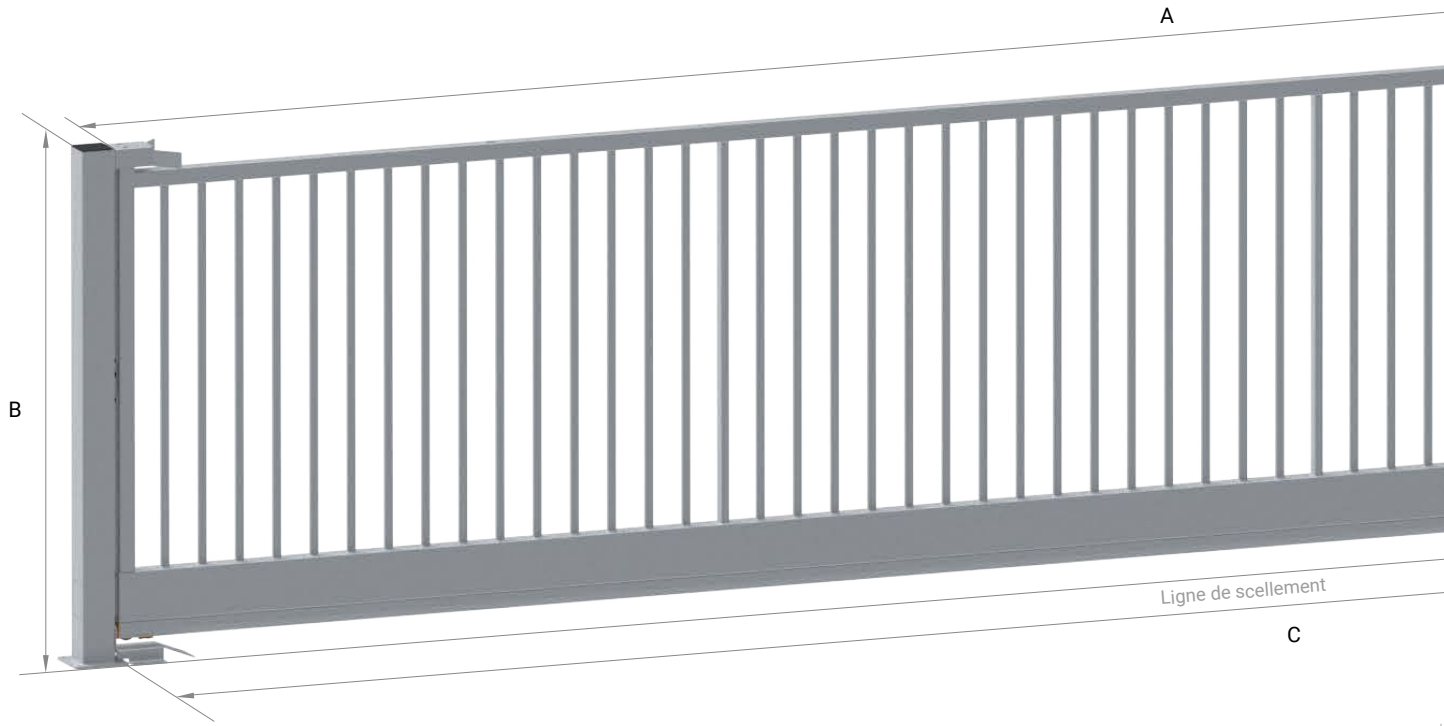
Accessoires et options disponibles sous demande

Rempissage barreaudé + grillagé ou tôlé.
Herse défensif.
Serrure manuelle.
Motorisation.

Remarque: Dimensions= base x hauteur. Les portails autoportants sont fournis avec le vantail et deux poteaux sur platines avec trappes. Poteau guidage en parallèle et poteau réception en face du vantail. Ouverture vers la gauche ou vers la droite. En option et sous demande poteaux à sceller et augmentation du nombre de poteaux. Les portails autoportants (Titan et Style) sont fabriqués avec accessoires Rolling Center. Possibilité portail manuel avec majoration de 200€ PVP qui inclu les accessoires Locinox (serrure et gâche). Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 ANTHRACITE: 47

Options de couleur 6005 7016



Caractéristiques techniques portail autoportant FR14 TITÁN et STYLE

Matériaux	STYLE	TITAN		
	4000 a 7000	6000 a 8000	9000	10000 a 12000
Lisse supérieure	60 x 60 x 2	80 x 80 x 2	100 x 100 x 3	
Lisse inférieure	180 x 80 x 3	100 x 100 x 3	150 x 150 x 4	
Montants	80 x 60 x 2	100 x 50 x 2	120 x 60 x 2	
Renfort	50 x 30 x 2	60 x 40 x 2	60 x 60 x 3	80 x 80 x 3
Poteaux	120 x 120 x 3			
Barreaux	30 x 20 x 1,5			
Pletine olive	220 x 100		280 x 120	
U de réception	Montante de 80	Montante de 100	Montante de 120	
Guide	GIPPI 4 RPZ	GIPPI 4 RGZ	GIPPI 4 RGMZ	
Roue fin de course	RC 41B	T 41P	T 41G	
Chariots	CA4 RPS (Basic)	CA4 RS (Medio)	CA4 RMS (Magnum)	

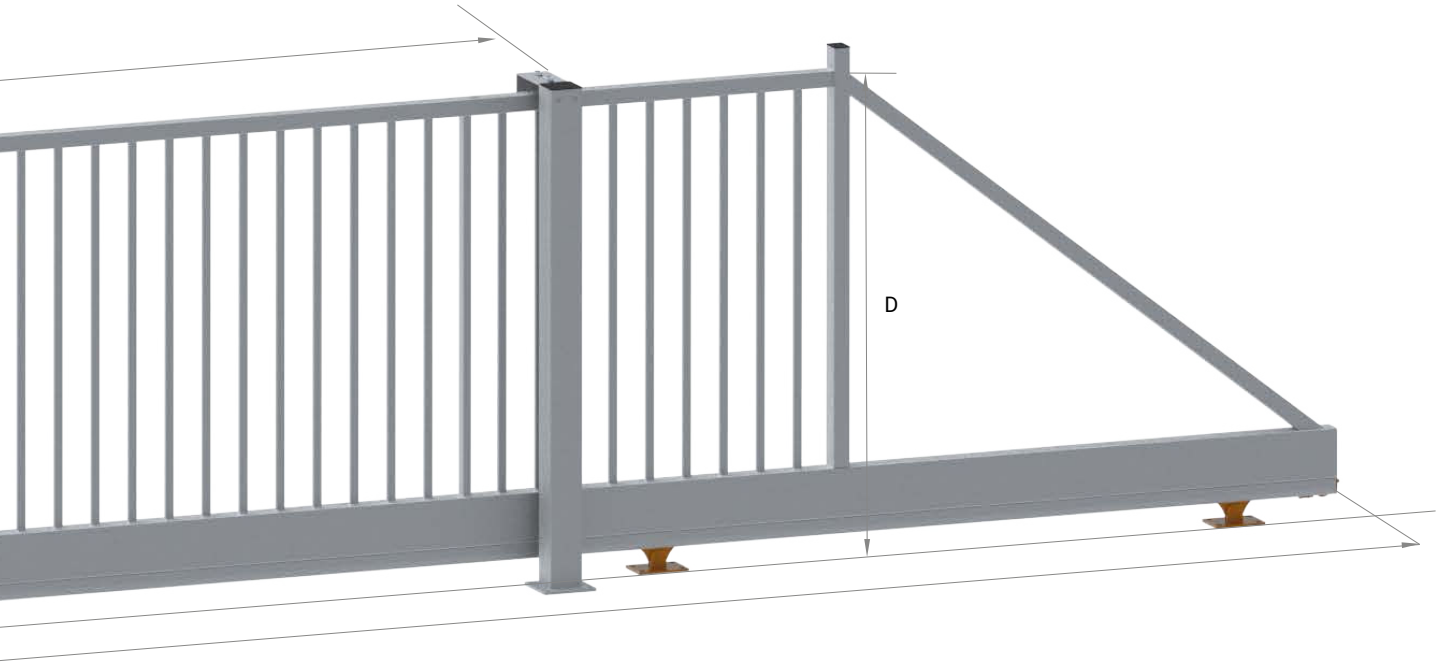


Accessoires portail manuel TITÁN y STYLE
Serrure LSKZ 5050 / LSKZ 6060
Gâche SSKZ KF

Longueur vantail autoportante TITÁN et STYLE

STYLE	Passage (A)	4000	5000	6000	7000
	Longueur totale(C)	6420	7540	8680	10060

TITÁN	Passage (A)	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
	Longueur totale(C)	8910	10040	11520	13160	14440	15670	17000

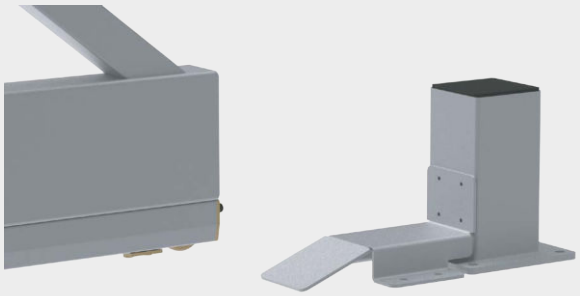


Hauteur (D) 1500 - 1750 - 2000
Hauteur totale (B) 1590 - 1840 - 2090

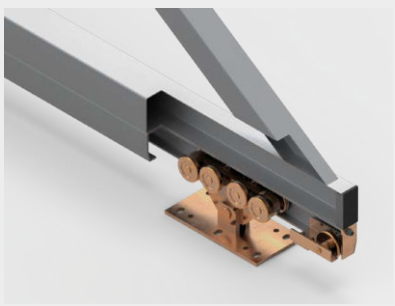
Platine

Poteau 120 x 120 mm : 200 x 200 x 10 mm

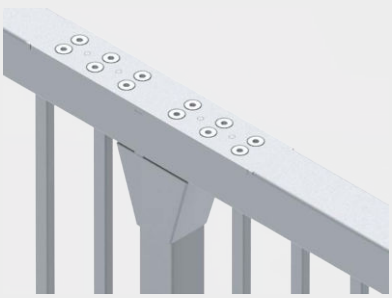
Option simple et doublé poteau en différentes configurations. Possibilité différents remplissages, tôle, panneaux à plis..

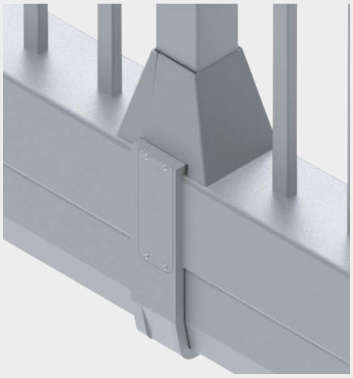


Detalle pilar tope trasero
Detalle rampa y rueda de encuentro trasera



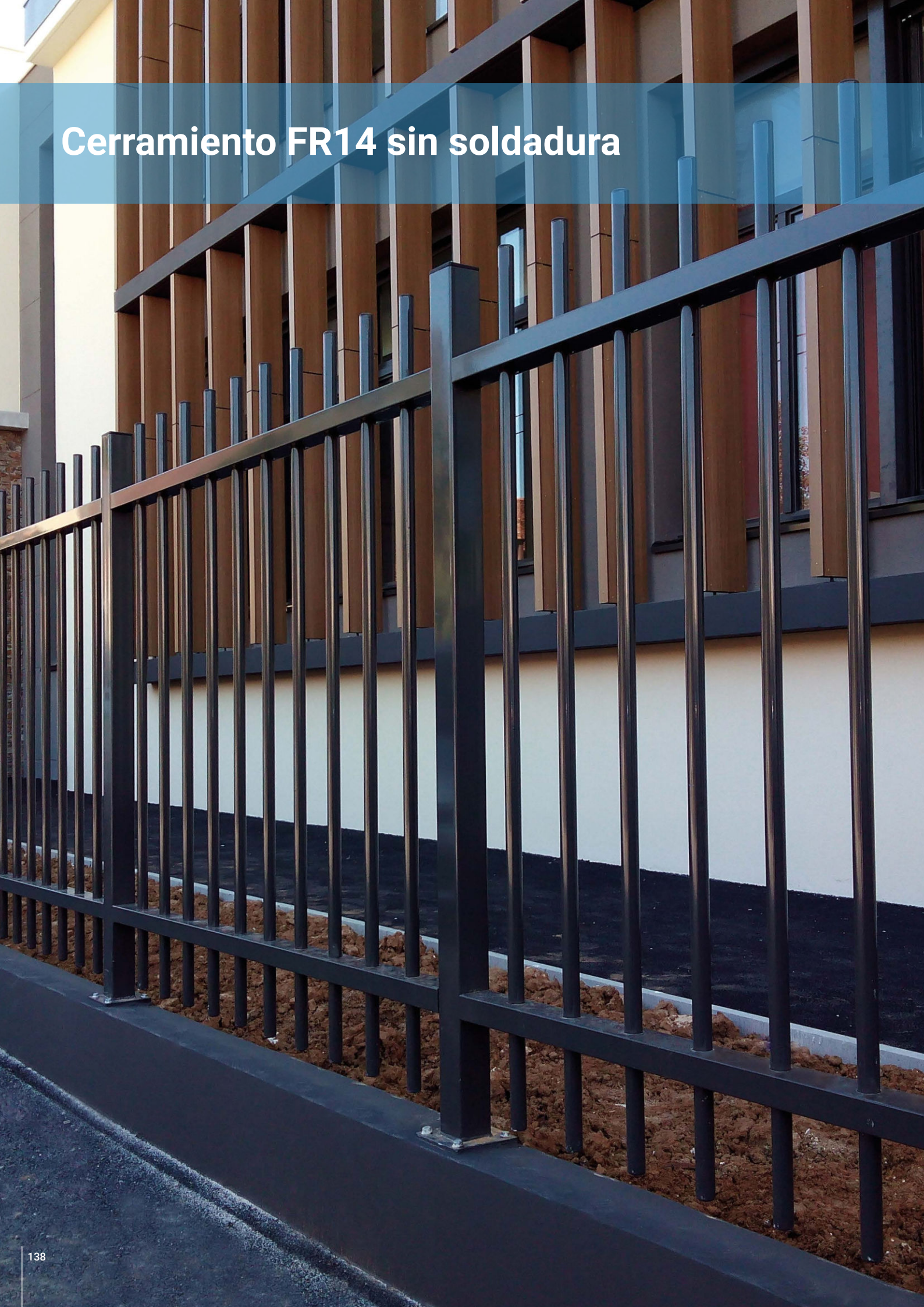
Detalle carro y rueda fin de curso
Detalle carros y rueda en el interior de la guía.





Sistema unión empalme
Detalle unión empalme inferior y superior.
Este sistema de unión se utiliza para todas las puertas a partir de 10 metros de paso

Cerramiento FR14 sin soldadura



Sistema engatillado del cerramiento FR14

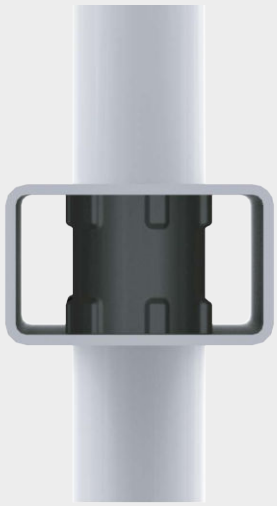
Indusmetal Torres apuesta por la mejora de productos para satisfacer las necesidades del mercado.

Desarrollo que se materializa con el lanzamiento del cerramiento FR14, conformado por un sistema de ensamblaje sin soldadura.

Este sistema de ensamblaje aporta calidad y estética al vallado, evitando gruesos de soldaduras y posibles puntos de oxidación.

El cerramiento FR14 sin soldadura está disponible con dos o tres travesaños horizontales fabricados con tubo 50 x 30 mm y con barrotes pasantes redondos de 25 mm cortados a inglete o rectos.





Detalle engatillado
Sistema de engatillado para paño FR14 sin soldadura



Detalle barrote Ø 25 recto



Detalle barrote Ø 25 inglete

Clôtures rigides

Barreaudage IT FR14 sans soudure Ø 25 mm

Référence	Dimensions	PRIX/€ 6005
FC.MP.**65**.6511.2510	2,54 x 1,00 m	245,00
FC.MP.**65**.6511.2512	2,54 x 1,25 m	265,00
FC.MP.**65**.6511.2515	2,54 x 1,50 m	280,00
FC.MP.**65**.6511.2517	2,54 x 1,75 m	300,00
FC.MP.**65**.6511.2520	2,54 x 2,00 m	315,00





Remarque: Option de fabrication avec lisse supplémentaire et barreaux biseautés. Installation avec poteaux et accessoires selon pages 150-151. Fabrication de portails avec remplissage dito barreaudage. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Para obtener el código de cada acabado rogamos sustituya la parte en negrita según corresponda. VERDE: 65 ANTRACITA: 47

Opciones de color 6005 BLANCO 7016



Clôtures rigides

Barreaudage IT FR14 30.20

Référence	Dimensions	PRIX/€ 6005
FC.MP.**65**.6540.2510	2,46 x 1,00 m	272,00
FC.MP.**65**.6540.2512	2,46 x 1,25 m	295,00
FC.MP.**65**.6540.2515	2,46 x 1,50 m	312,00
FC.MP.**65**.6540.2517	2,46 x 1,75 m	335,00
FC.MP.**65**.6540.2520	2,46 x 2,00 m	352,00



Remarque: Option de fabrication avec barreaux rond 25 mm même prix. Installation avec poteaux et accessoires selon page 151. Fabrication de portails avec remplissage dito barreaudage. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 ANTHRACITE: 47

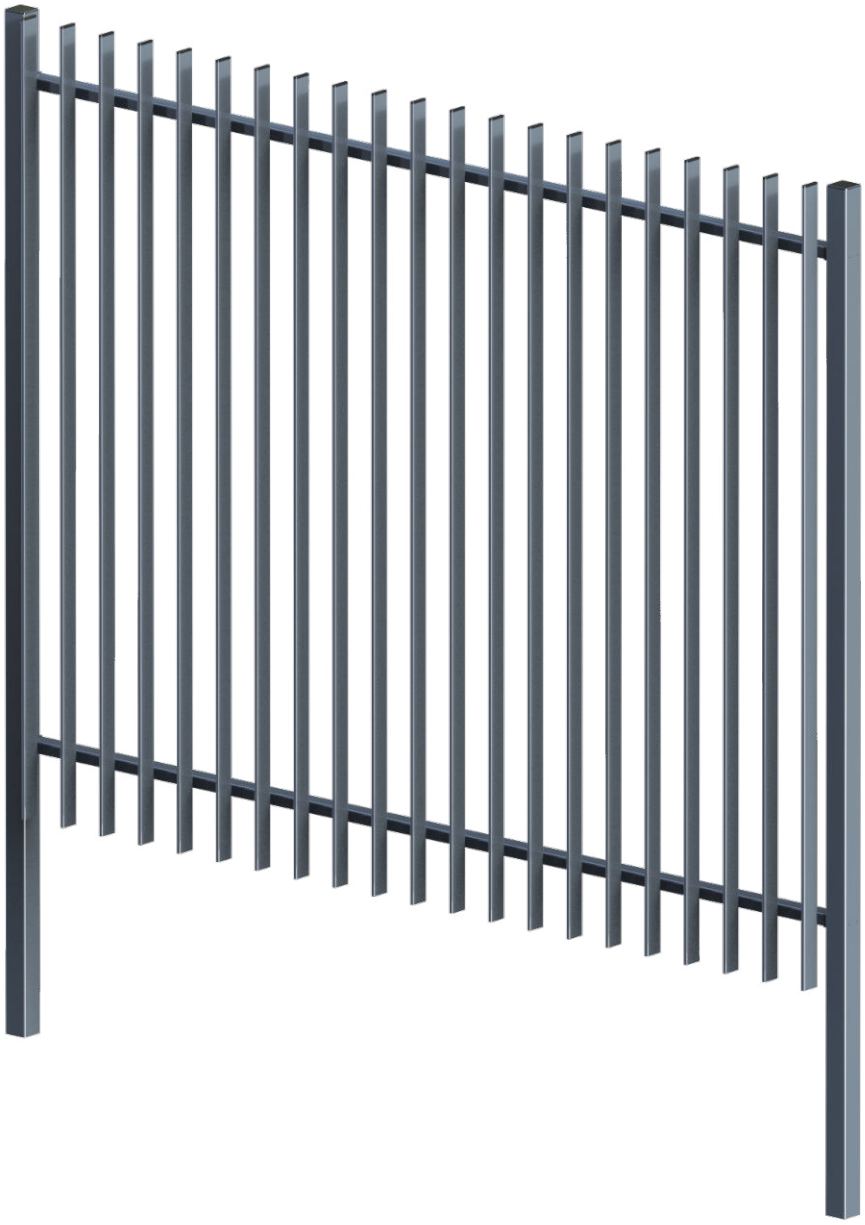
Options de couleur 6005 7016



Clôtures rigides

Barreaudage IT FR14 50.10

Référence	Dimensions	PRIX/€ 6005
FC.MP.**65**.6550.2510	2,46 x 1,00 m	315,00
FC.MP.**65**.6550.2512	2,46 x 1,25 m	345,00
FC.MP.**65**.6550.2515	2,46 x 1,50 m	365,00
FC.MP.**65**.6550.2517	2,46 x 1,75 m	395,00
FC.MP.**65**.6550.2520	2,46 x 2,00 m	415,00



Remarque: Installation avec poteaux et accessoires selon pages 150-151. Fabrication de portails avec remplissage dito barreaudage. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 ANTHRACITE: 47

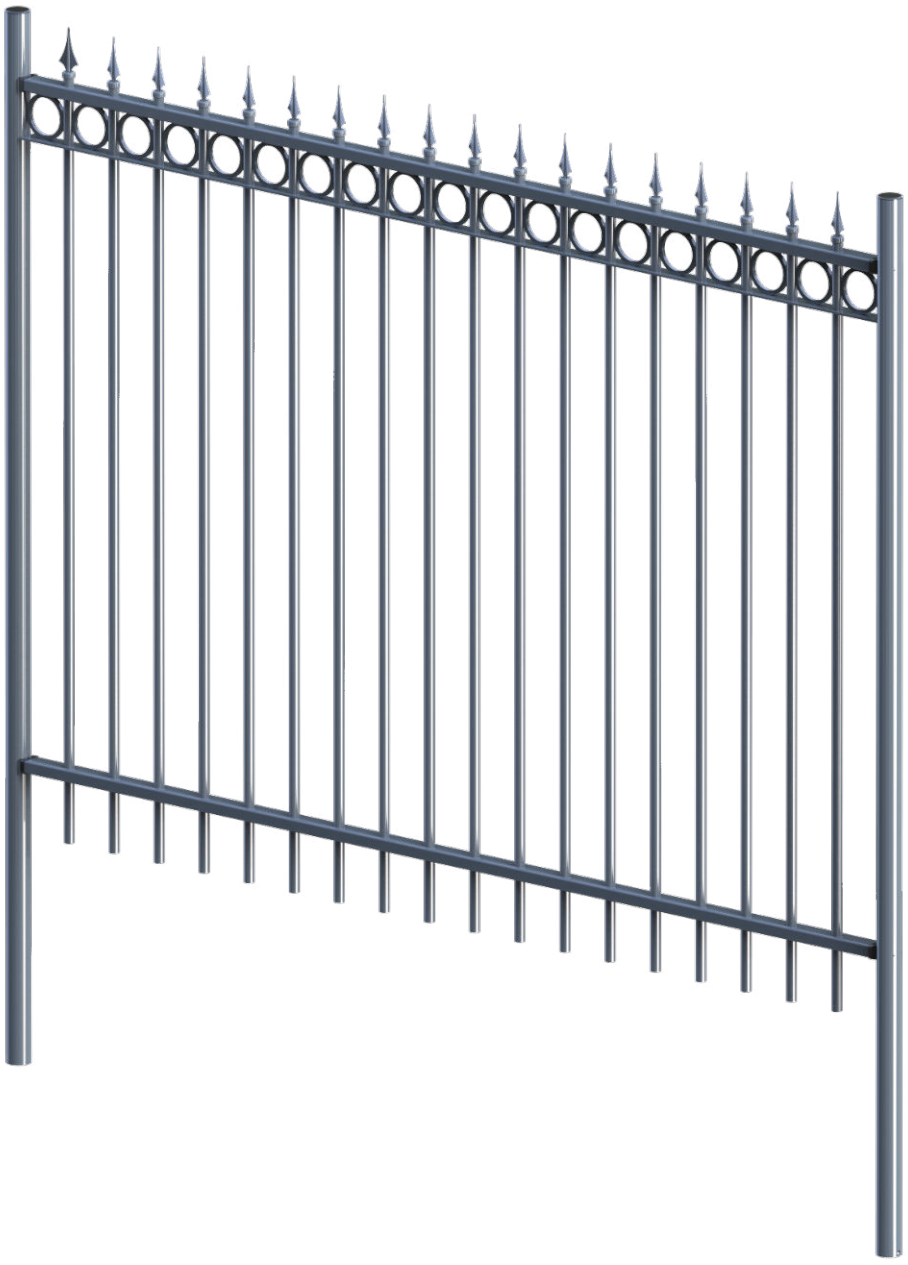
Options de couleur 6005 7016



Clôtures rigides

Barreaudage IT FR14 Artistique

Référence	Dimensions	PRIX/€ 6005
FC.MP.**65**.6520.2510	2,50 x 1,00 m	465,00
FC.MP.**65**.6520.2515	2,50 x 1,50 m	515,00
FC.MP.**65**.6520.2520	2,50 x 2,00 m	565,00





Remarque: Installation avec poteaux et accessoires selon pages 150-151. Fabrication de portails avec remplissage dito barreaudage. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 ANTHRACITE: 47

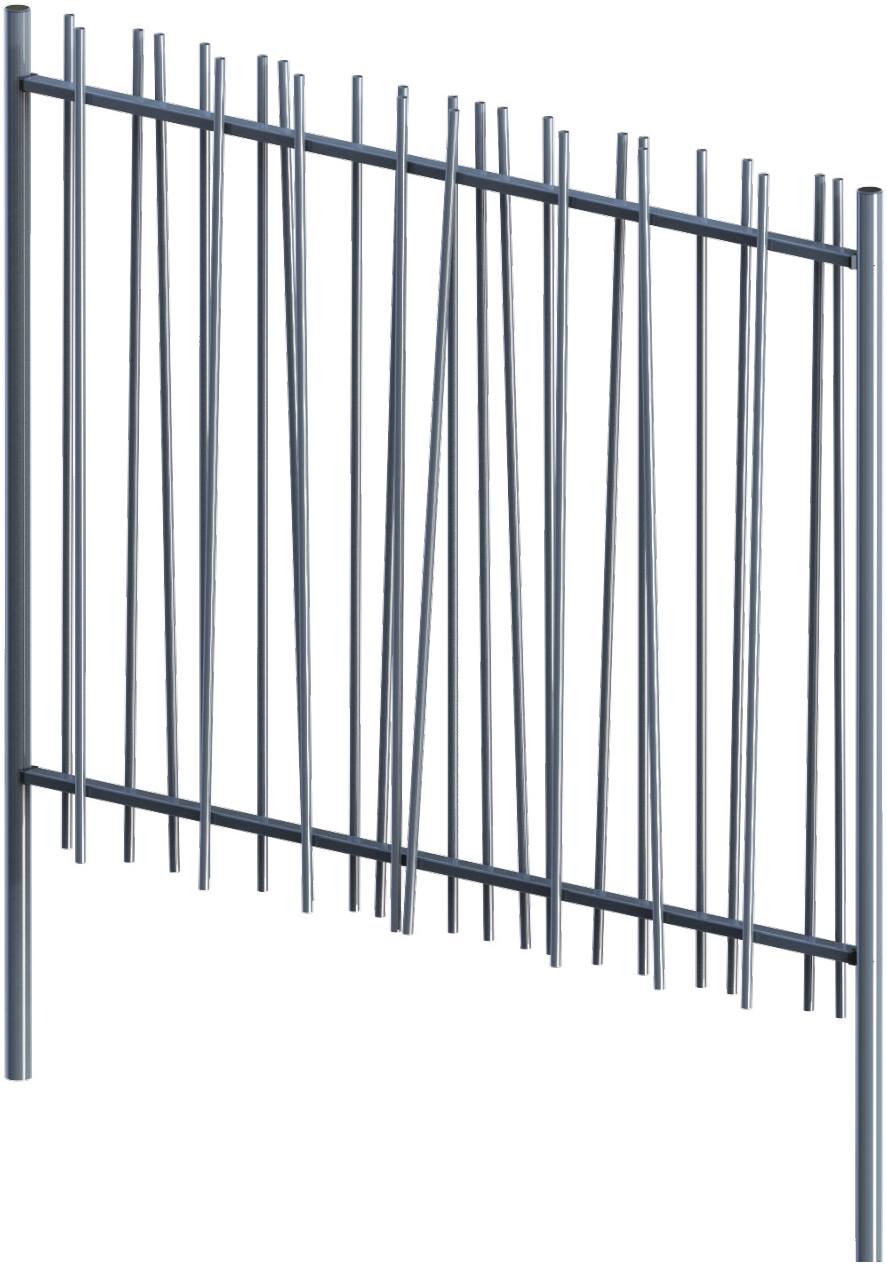
Options de couleur 6005 7016



Clôtures rigides

Barreaudage IT FR14 Roselière 26

Référence	Dimensions	PRIX/€ 6005
FC.MP.**65**.6530.2510	2,44 x 1,00 m	275,00
FC.MP.**65**.6530.2512	2,44 x 1,25 m	305,00
FC.MP.**65**.6530.2515	2,44 x 1,50 m	320,00
FC.MP.**65**.6530.2517	2,44 x 1,75 m	350,00
FC.MP.**65**.6530.2520	2,44 x 2,00 m	365,00





Remarque: Installation avec poteaux et accessoires selon pages 150-151. Fabrication de portails avec remplissage dito barreaudage. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 ANTHRACITE: 47

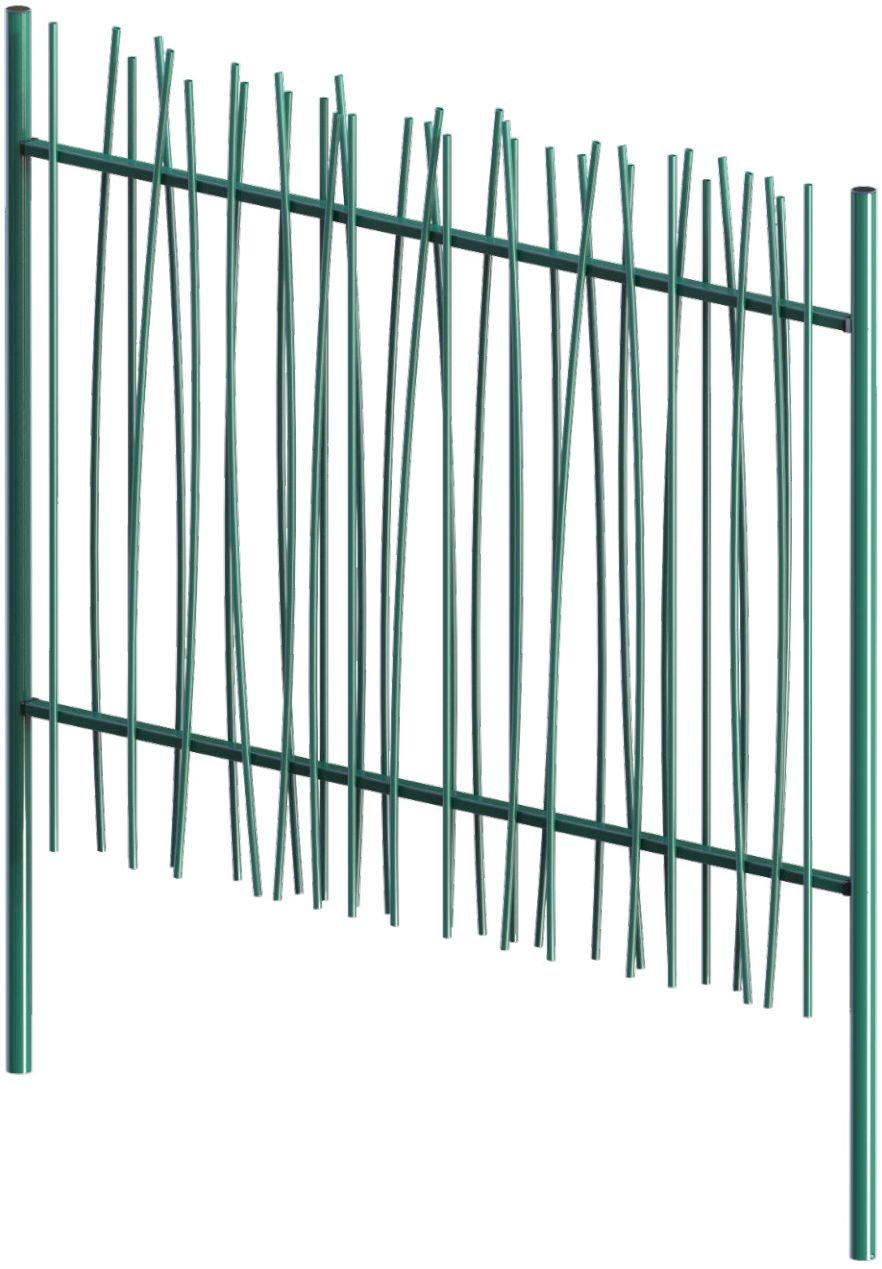
Options de couleur 6005 7016



Clôtures rigides

Barreaudage IT FR14 Brote 34

Référence	Dimensions	PRIX/€ 6005
FC.MP.**65**.6532.2510	2,44 x 1,00 m	335,00
FC.MP.**65**.6532.2512	2,44 x 1,25 m	355,00
FC.MP.**65**.6532.2515	2,44 x 1,50 m	375,00
FC.MP.**65**.6532.2517	2,44 x 1,75 m	395,00
FC.MP.**65**.6532.2520	2,44 x 2,00 m	415,00





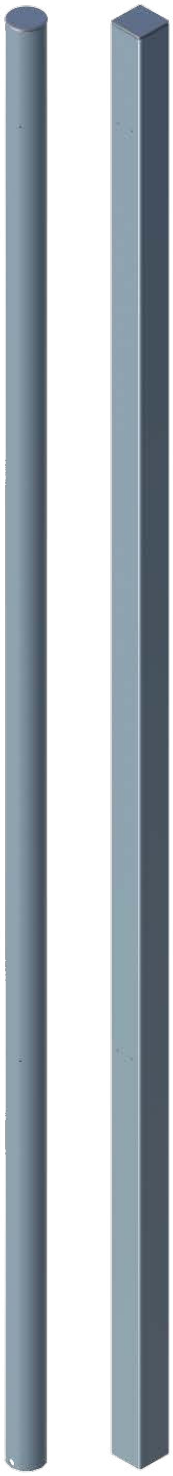
Remarque: Installation avec poteaux et accessoires selon pages 150-151. Fabrication de portails avec remplissage dito barreaudage. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 ANTHRACITE: 47

Options de couleur 6005 7016



Clôtures rigides



Poteaux FR14 tube de 60 X 60 x 2 mm

Référence	Dimensions	Hauteur Panneau	PRIX/€ 6005
FC.PR.**65**.1052.0100	60 x 60 x 1.500 mm	1,00 m	21,25
FC.PR.**65**.1052.0125	60 x 60 x 1.750 mm	1,25 m	26,35
FC.PR.**65**.1052.0150	60 x 60 x 2.000 mm	1,50 m	27,10
FC.PR.**65**.1052.0175	60 x 60 x 2.250 mm	1,75 m	32,20
FC.PR.**65**.1052.0200	60 x 60 x 2.500 mm	2,00 m	32,95
FC.PR.**65**.1053.5100	60 x 60 x 1.000 mm sur platine	1,00 m	30,25
FC.PR.**65**.1053.5125	60 x 60 x 1.250 mm sur platine	1,25 m	35,35
FC.PR.**65**.1053.5150	60 x 60 x 1.500 mm sur platine	1,50 m	36,10
FC.PR.**65**.1053.5175	60 x 60 x 1.750 mm sur platine	1,75 m	41,20
FC.PR.**65**.1053.5200	60 x 60 x 2.000 mm sur platine	2,00 m	41,95

Poteaux FR14 ronds de Ø 60 x 2 mm

Référence	Dimensions	Hauteur Panneau	PRIX/€ 6005
FC.PR.**65**.3062.0100	60 x 1.500 mm	1,00 m	19,40
FC.PR.**65**.3062.0120	60 x 1.750 mm	1,25 m	24,50
FC.PR.**65**.3062.0150	60 x 2.000 mm	1,50 m	25,20
FC.PR.**65**.3062.0175	60 x 2.250 mm	1,75 m	30,30
FC.PR.**65**.3062.0200	60 x 2.500 mm	2,00 m	31,00
FC.PR.**65**.3063.5100	60 x 1.000 mm sur platine	1,00 m	28,40
FC.PR.**65**.3063.5120	60 x 1.250 mm sur platine	1,25 m	33,50
FC.PR.**65**.3063.5150	60 x 1.500 mm sur platine	1,50 m	34,20
FC.PR.**65**.3063.5175	60 x 1.750 mm sur platine	1,75 m	39,30
FC.PR.**65**.3063.5200	60 x 2.000 mm sur platine	2,00 m	40,00



Platine 118 x 118 x 6 mm



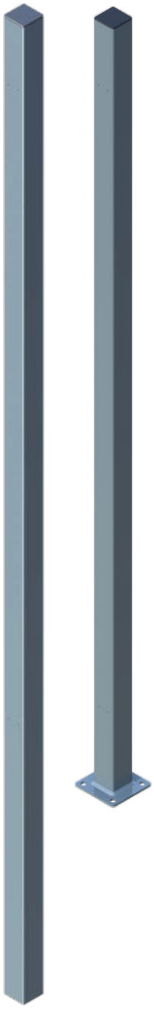
Platine Ø 120 x 6 mm

Remarque: Pouteaux pour les modèles de barreaudages IT FR14 sans soudure, FR14 30.20, FR14 50.10, Fr14 Artistique et FR14 Bambú26.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 ANTHRACITE: 47

Options de couleur 6005 7016

Clôtures rigides



Poteaux IT 30.20 tube de 60 X 60 x 2 mm

Référence	Dimensions	Hauteur Panneau	PRIX/€ 6005
FC.MP.**65**.1062.0210	60 x 60 x 1.500 mm	1,00 m	21,25
FC.MP.**65**.1062.0212	60 x 60 x 1.750 mm	1,25 m	26,35
FC.MP.**65**.1062.0215	60 x 60 x 2.000 mm	1,50 m	27,10
FC.MP.**65**.1062.0217	60 x 60 x 2.250 mm	1,75 m	32,20
FC.MP.**65**.1062.0220	60 x 60 x 2.500 mm	2,00 m	32,95
FC.MP.**65**.1063.5210	60 x 60 x 1.000 mm sur platine	1,00 m	30,25
FC.MP.**65**.1063.5212	60 x 60 x 1.250 mm sur platine	1,25 m	35,35
FC.MP.**65**.1063.5215	60 x 60 x 1.500 mm sur platine	1,50 m	36,10
FC.MP.**65**.1063.5217	60 x 60 x 1.750 mm sur platine	1,75 m	41,20
FC.MP.**65**.1063.5220	60 x 60 x 2.000 mm sur platine	2,00 m	41,95

Poteaux IT Brote tube de 60 X 60 x 2 mm

Référence	Dimensions	Hauteur Panneau	PRIX/€ 6005
FC.MP.**65**.1062.0110	60 x 60 x 1.500 mm	1,00 m	21,25
FC.MP.**65**.1062.0112	60 x 60 x 1.750 mm	1,25 m	26,35
FC.MP.**65**.1062.0115	60 x 60 x 2.000 mm	1,50 m	27,10
FC.MP.**65**.1062.0117	60 x 60 x 2.250 mm	1,75 m	32,20
FC.MP.**65**.1062.0120	60 x 60 x 2.500 mm	2,00 m	32,95
FC.MP.**65**.1063.5110	60 x 60 x 1.000 mm sur platine	1,00 m	30,25
FC.MP.**65**.1063.5112	60 x 60 x 1.250 mm sur platine	1,25 m	35,35
FC.MP.**65**.1063.5115	60 x 60 x 1.500 mm sur platine	1,50 m	36,10
FC.MP.**65**.1063.5117	60 x 60 x 1.750 mm sur platine	1,75 m	41,20
FC.MP.**65**.1056.5120	60 x 60 x 2.000 mm sur platine	2,00 m	41,95

Fixation FR14 polyamide tube 60 x 60 mm



Référence	Dimensions	PRIX/€
FC.AP.05.3523.0053	P 50 x 30 noir	1,25
FC.AP.05.3523.1053	P 50 x 30 noir pour le remplacement	4,50

No incluye vis.

Fixation FR14 polyamide tube Ø 60



Référence	Dimensions	PRIX/€
FC.AP.05.3523.0153	P-R 50 x 30 noir	1,25
FC.AP.05.3523.1153	P-R 50 x 30 noir pour le remplacement	4,50

No incluye vis.

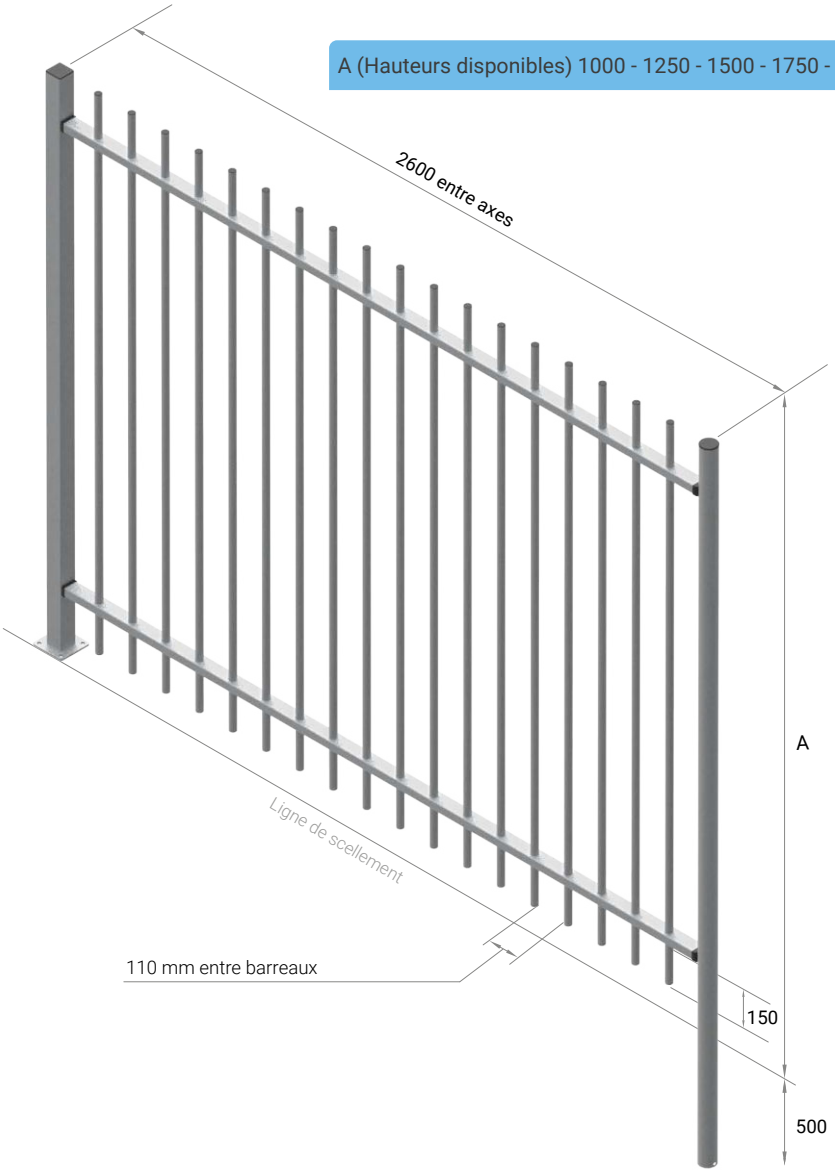
Remarque: Fixations compatibles avec tous les modèles de poteaux. Les poteaux IT 30.20 son compatibles avec des autres modèles de barreaudages FR14 non dépassants.pasantes.

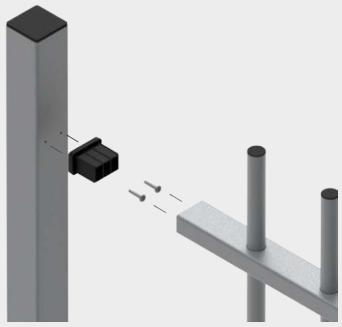
Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 ANTHRACITE: 47

Options de couleur 6005 7016

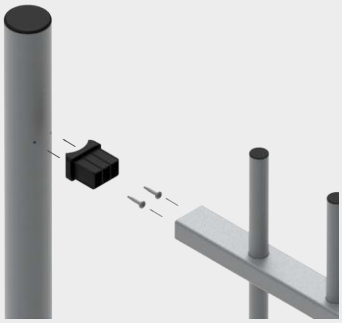
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CLÔTURE FR14 SANS SOUDURE Ø 25 MM

A (Hauteurs disponibles) 1000 - 1250 - 1500 - 1750 - 2000





Détail fixation
Détail fixation sur poteau carre 60 x 60 mm

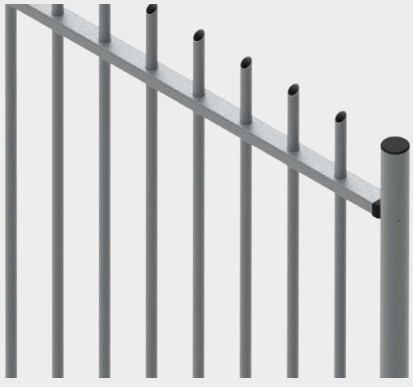


Détail fixation
Détail fixation sur poteau rond Ø 60

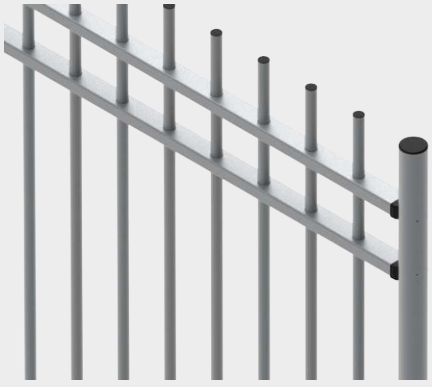
Information technique barreaudage IT FR14

Lisse haute 50 x 30 x 2 mm
Lisse basse 50 x 30 x 2 mm
Poteaux 60 x 60 x 2 / Ø 60 x 2 mm
Barreaux Ø 25 x 1,5 mm

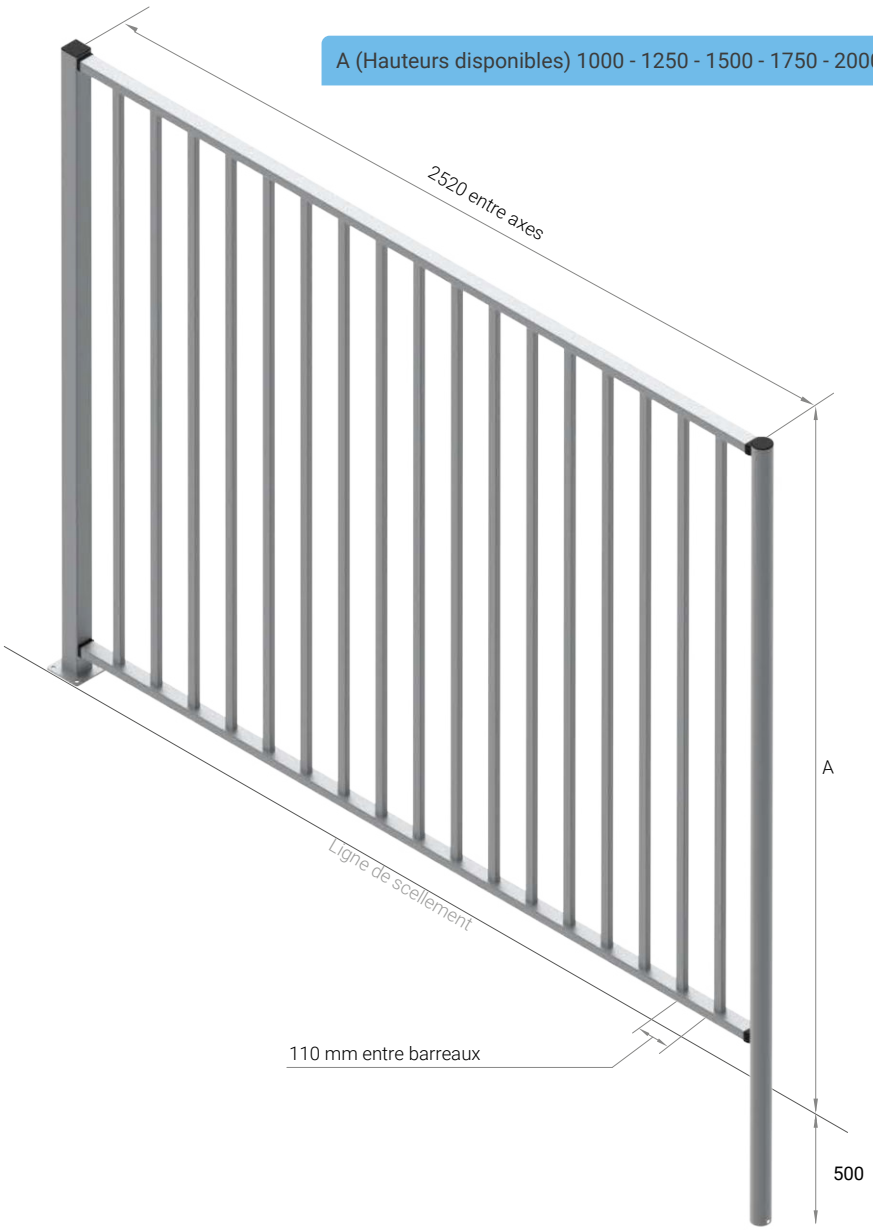
Détail barreaux Ø 25 mm biseauté

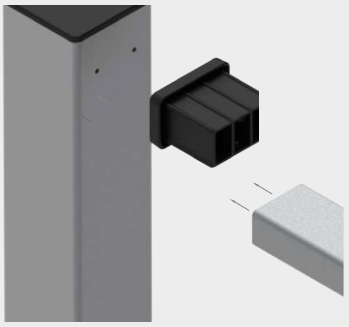


Détail barreaudage avec double lisse supérieure SS

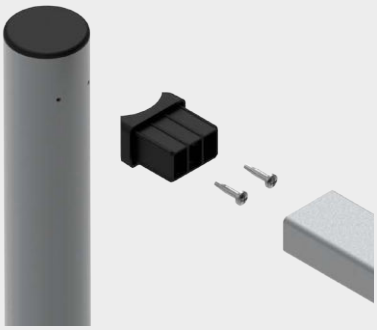


A (Hauteurs disponibles) 1000 - 1250 - 1500 - 1750 - 2000





Détail fixation
Détail fixation sur poteau carre 60 x 60 mm

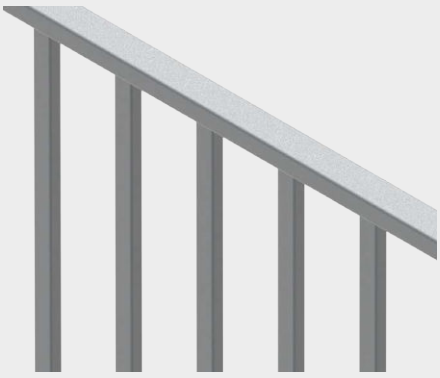


Détail fixation
Détail fixation sur poteau rond Ø 60

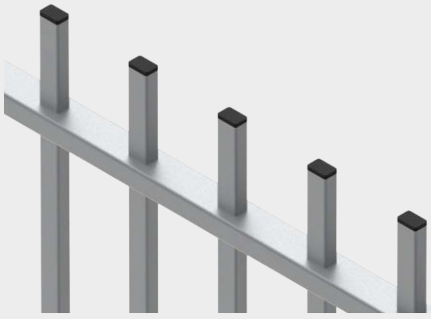
Information technique barreaudage IT FR14

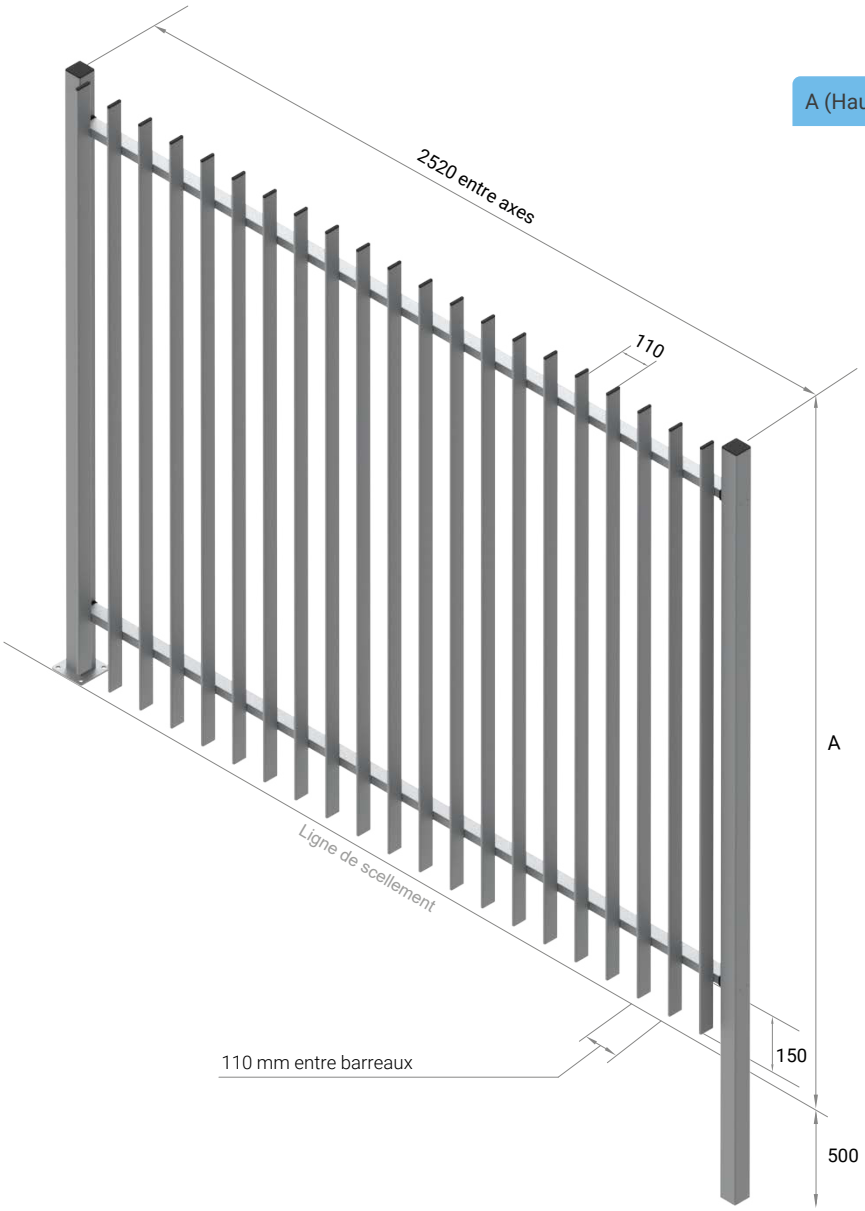
Lisse haute: 50 x 30 x 2 mm
Lisse basse: 50 x 30 x 2 mm
Poteaux: 60 x 60 x 2 / Ø 60 x 2 mm
Barreaux: 30 x 20 x 1,5 mm

Detalle barrotes no pasantes. Cara de 30 hacia adelante

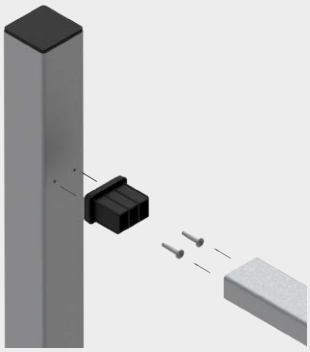


Detalle barrotes pasantes. Cara de 30 hacia adelante





A (Hauteurs disponibles) 1000 - 1250 - 1500 - 1750 - 2000

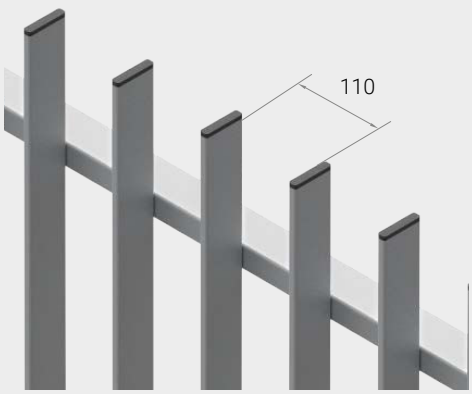


Détail fixation
Détail fixation sur poteau carre 60 x 60 mm

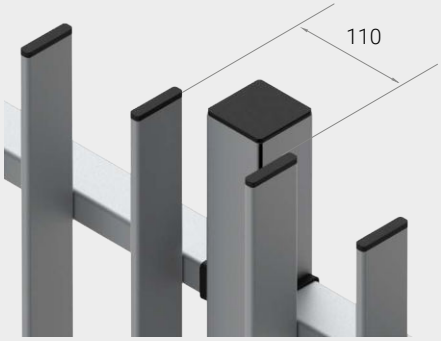
Information technique barreaudage 50.10

Lisse haute 50 x 30 x 2 mm
Lisse basse 50 x 30 x 2 mm
Poteaux 60 x 60 x 2
Barreaux 50 x 10 x 1,5 mm

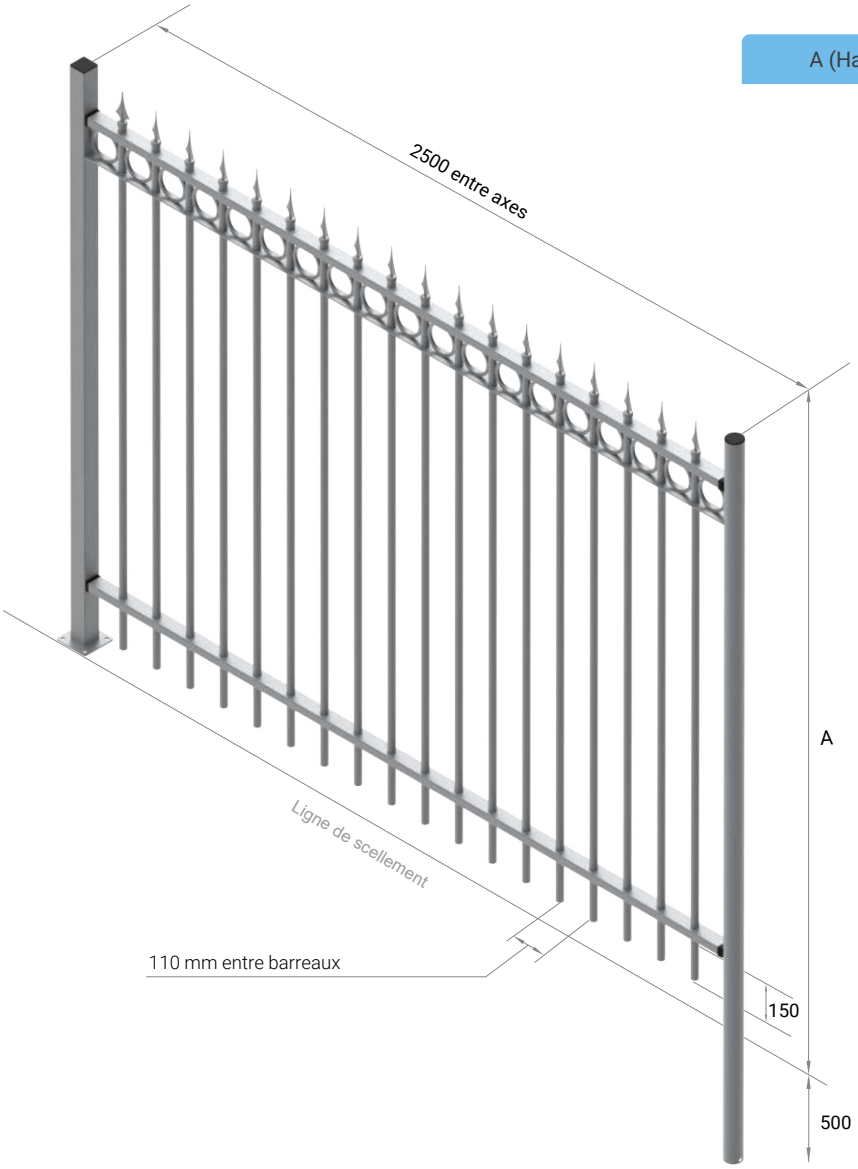
Détail barreaudage 50.10

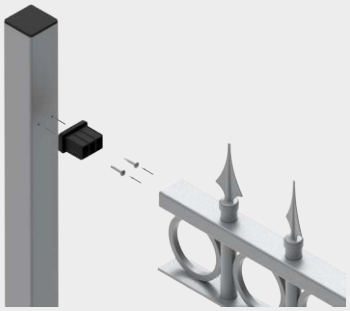


Détail barreaudage 50.10 et fixation au poteau

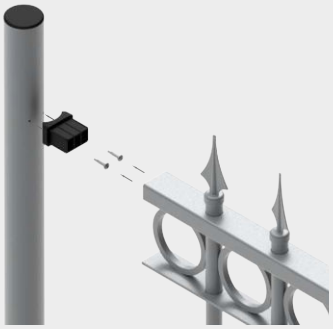


A (Hauteurs disponibles) 1000 - 1500 - 2000





Détail fixation
Détail fixation sur poteau carre 60 x 60 mm



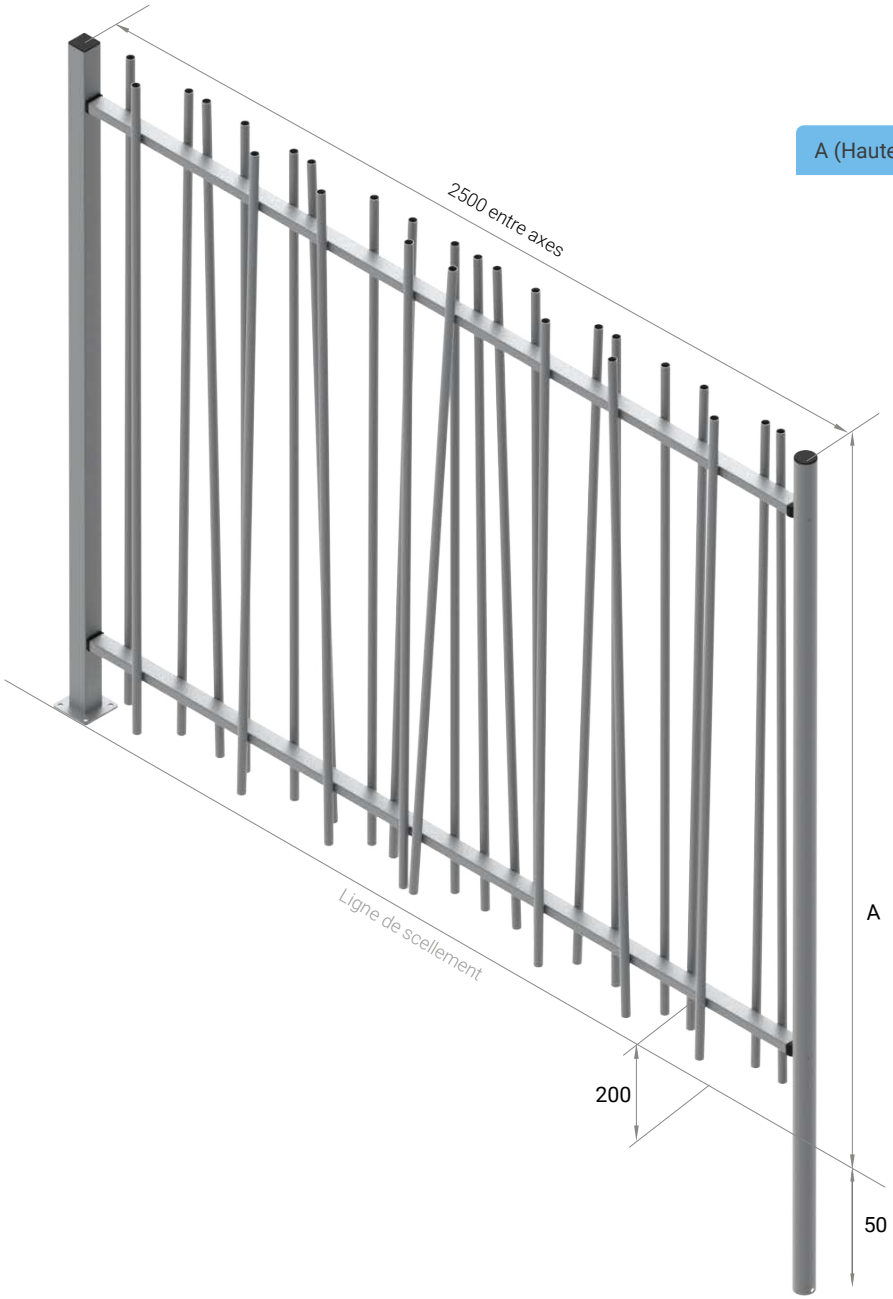
Détail fixation
Détail fixation sur poteau rond Ø 60

Détail barreaudage Artistique

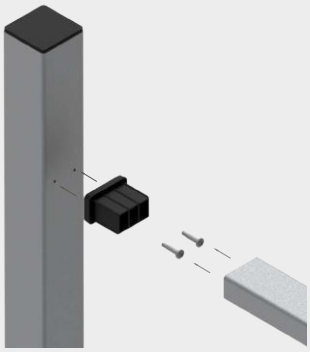


Information technique barreaudage Artistique

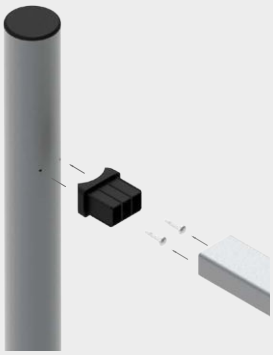
Lisse haute 50 x 30 x 2 mm
Travesaño intermedio 50 x 10 x 1,5 mm
Lisse basse 50 x 30 x 2 mm
Poteaux 60 x 60 x 2 / Ø 60 x 2 mm
Barreaux Ø 25 x 1,5 mm
Adorno punta lanza LA-021-40 zinc.
Adorno aro 10 x 10 x 110 mm zinc.



A (Hauteurs disponibles) 1000 - 1250 - 1500 - 1750 - 2000

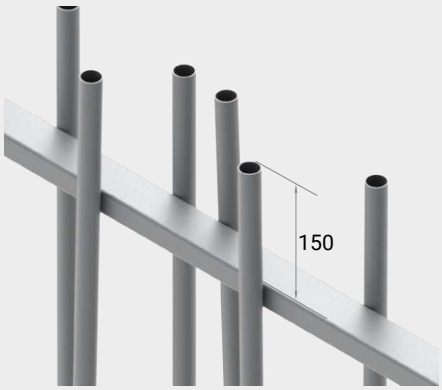


Détail fixation
Détail fixation sur poteau carre 60 x 60 mm



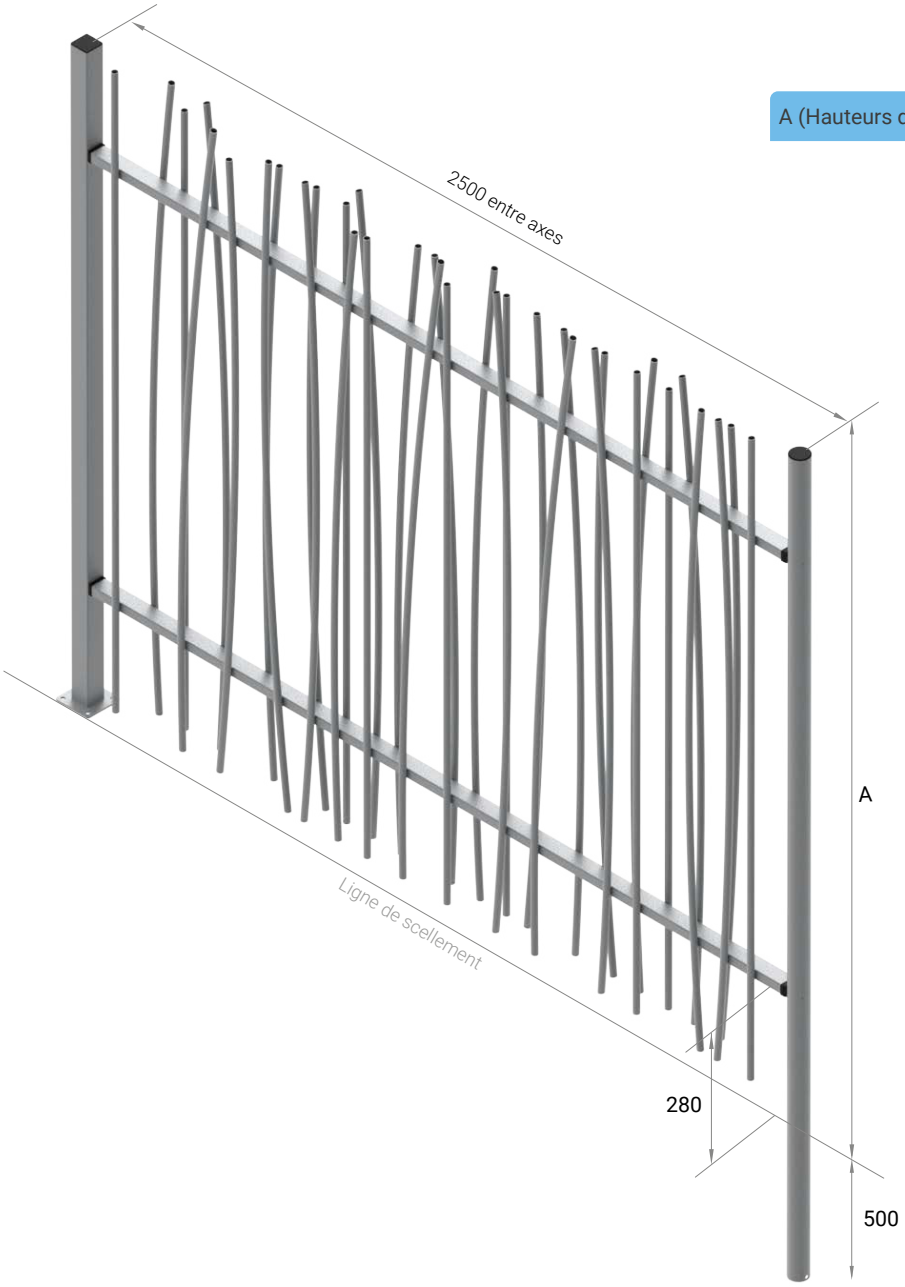
Détail fixation
Détail fixation sur poteau rond Ø 60

Détail barreaux Roseliere

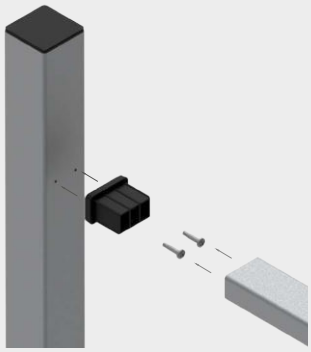


Information technique barreaudage Roseliere

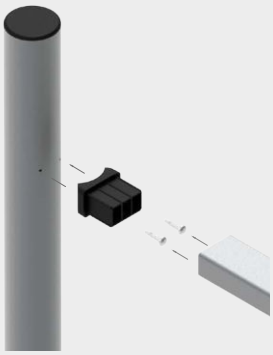
Lisse haute: 50 x 30 x 2 mm
Lisse basse: 50 x 30 x 2 mm
Poteaux: 60 x 60 x 2 / Ø 60 x 2 mm
Barreaux: Ø 25 x 1,5 mm



A (Hauteurs disponibles) 1000 - 1250 - 1500 - 1750 - 2000

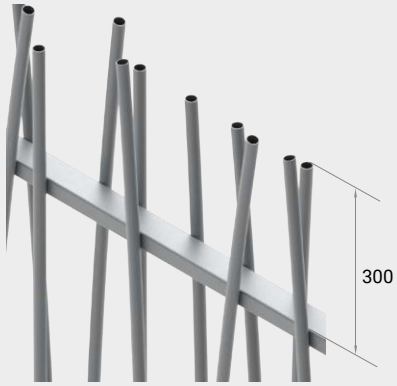


Détail fixation
Détail fixation sur poteau carre 60 x 60 mm



Détail fixation
Détail fixation sur poteau rond Ø 60

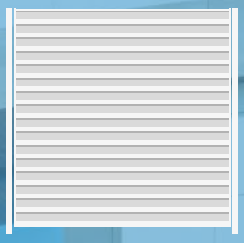
Détail barreaux Brote



Information technique barreaudage Brote

Lisse haute: 50 x 30 x 2 mm
Lisse basse: 50 x 30 x 2 mm
Poteaux: 60 x 60 x 2 / Ø 60 x 2 mm
Barreaux: Ø 20 x 1,5 mm





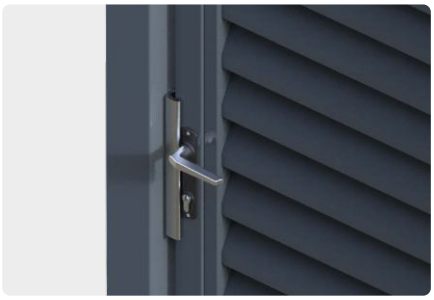
CLÔTURE BLINDOR

- Portails Blindor
- Barreaudage Blindor
- Accessoires

Clôtures rigides

Portail IT Blindor

Référence	Nº vantaux	Dimensions	PRIX/€ 6005
FP.CH.31.2110.10**65**	1-V	1,00 x 1,00 m	720,00
FP.CH.31.2110.15**65**	1-V	1,00 x 1,50 m	855,00
FP.CH.31.2110.20**65**	1-V	1,00 x 2,00 m	990,00
FP.CH.31.2230.20**65**	2-V	3,00 x 2,00 m	2.230,00
FP.CH.31.2240.20**65**	2-V	4,00 x 2,00 m	2.710,00







Remarque: Dimensions= base x hauteur. Sous demande poteaux sur platines. Possibilité de fabrication portails remplissage dito clôture. Serrure éléctrique ou motorisation en option. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: BLANC: 70 VERT: 65 ANTHRACITE: 47

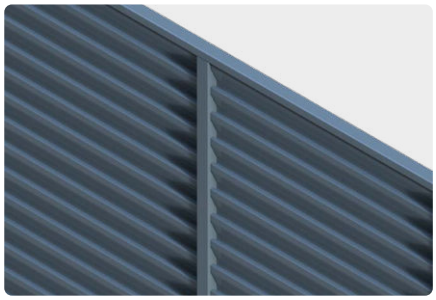
Options de couleur BLANC 6005 7016

Clôtures rigides

Barreaudage Blindor

Référence	Dimensions	PRIX/€ 6005
FC.MP.31.0020.10**65**	2,00 x 1,00 m	345,00
FC.MP.31.0020.12**65**	2,00 x 1,25 m	435,00
FC.MP.31.0020.15**65**	2,00 x 1,50 m	480,00
FC.MP.31.0020.17**65**	2,00 x 1,80 m	570,00
FC.MP.31.0020.20**65**	2,00 x 2,00 m	615,00





Remarque: Dimensions= base x hauteur. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: BLANC: 70 VERT: 65 ANTHRACITE: 47

Options de couleur BLANC 6005 7016

Clôtures rigides



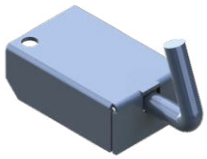
Poteaux Blindor tube de 60 X 60 x 2 mm

Référence	Dimensions	Hauteur clôture	PRIX/€ 6005
FC.MP.31.1060.10**65**	60 x 60 x 1.560 mm	1,00 m	21,25
FC.MP.31.1060.12**65**	60 x 60 x 1.750 mm	1,20 m	26,35
FC.MP.31.1060.15**65**	60 x 60 x 2.030 mm	1,50 m	27,10
FC.MP.31.1060.17**65**	60 x 60 x 2.310 mm	1,80 m	32,20
FC.MP.31.1060.20**65**	60 x 60 x 2.500 mm	2,00 m	32,95

Poteaux Blindor tube de 60 X 60 x 2 mm sur platine

Référence	Dimensions	Hauteur clôture	PRIX/€ 6005
FC.MP.31.1160.10**65**	60 x 60 x 1.060 mm	1,00 m	30,25
FC.MP.31.1160.12**65**	60 x 60 x 1.250 mm	1,20 m	35,35
FC.MP.31.1160.15**65**	60 x 60 x 1.530 mm	1,50 m	36,10
FC.MP.31.1160.17**65**	60 x 60 x 1.810 mm	1,80 m	41,20
FC.MP.31.1160.20**65**	60 x 60 x 2.000 mm	2,00 m	41,95

Support fixation pour barreaudage Blindor

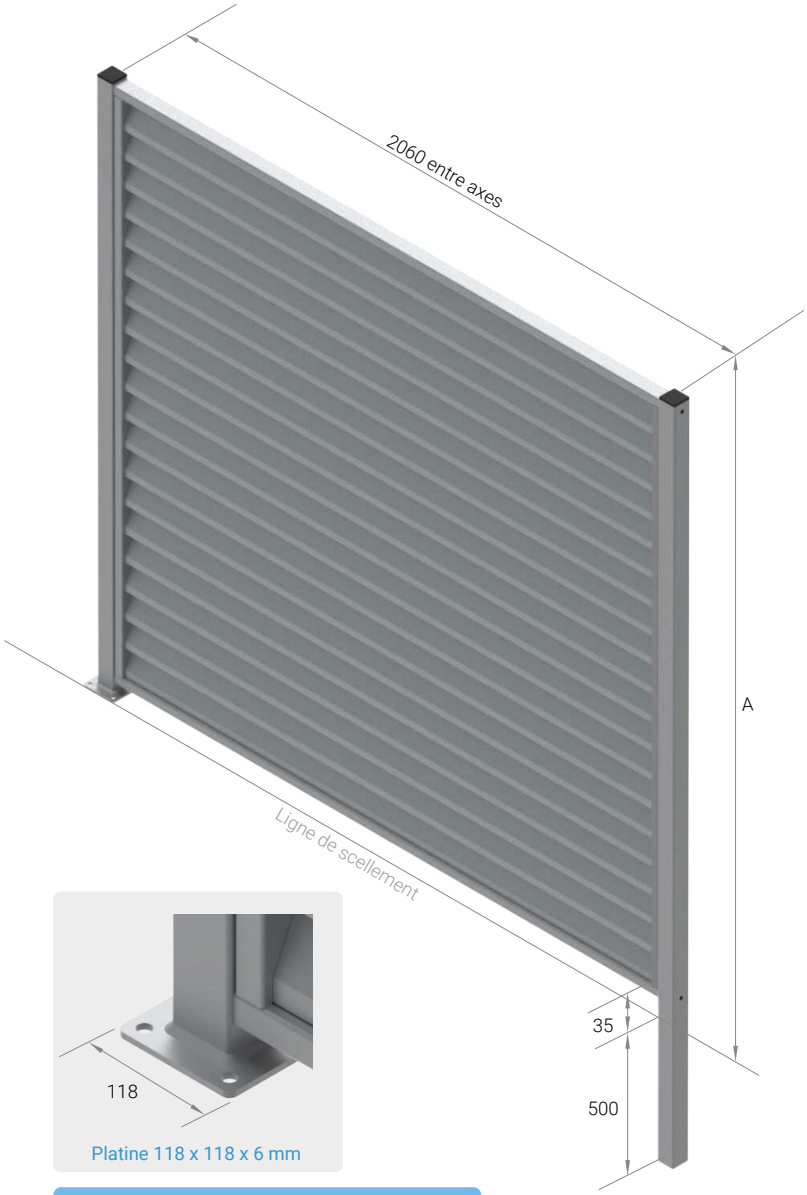


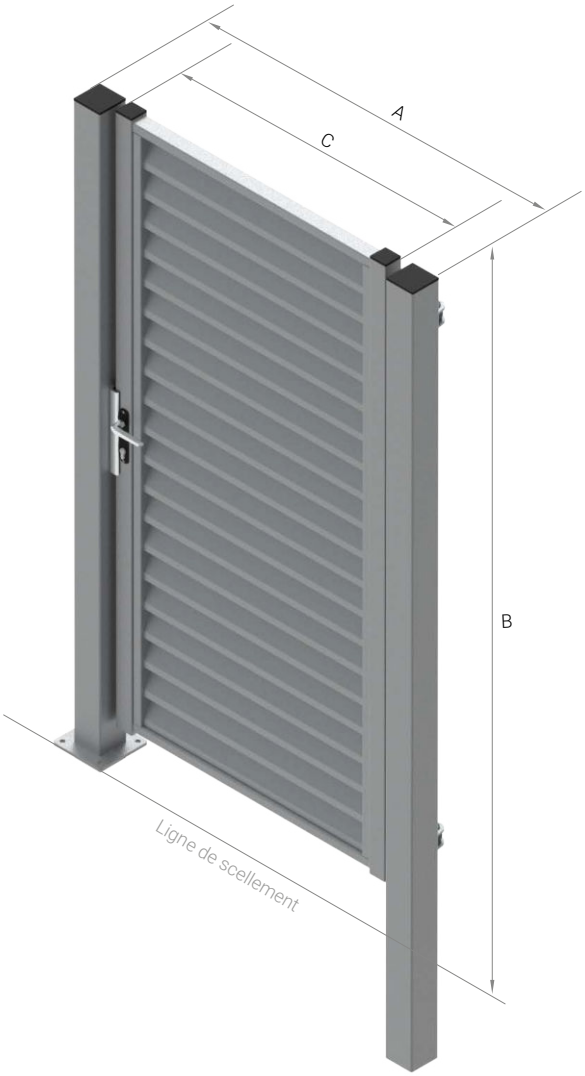
Référence	Dimensions	PRIX/€ ZINC	PRIX/€ 6005
FC.AP.**20**.0505.5030	50 x 30 mm. zinc	3,55	4,50

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: BLANC: 70 VERT: 65 ANTHRACITE: 47

Options de couleur BLANC 6005 7016

Hauteurs disponibles (B) 1060 - 1250 - 1530 - 1810 - 2000





Platine 118 x 118 x 6 mm

Platines

Poteaux 60 x 60 mm: 118 x 118 x 6 mm
Poteaux 100 x 100 mm : 200 x 200 x 10 mm
Poteaux 120 x 120 mm : 200 x 200 x 10 mm

Information technique barreaudage BLINDOR

	Hauteurs disponibles (A)				
Composants	1060	1250	1530	1810	2000
Lisses	50 x 30 x 2				
Renfort	Profilé en tôle 2 mm				
Lame BLINDOR	Profilé en tôle 1,5 mm				
Profil vertical	Profilé en C tôle 50 x 30 x 2,5 mm				
Poteaux	60 x 60 x 2				

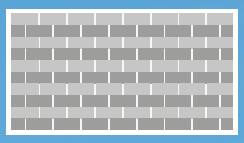
Information technique portails 1 et 2 vantaux BLINDOR

	1 Vantail	2 Vantaux	
Largeur totale (A)	1257	3280	4320
Largeur vantail (C)	1000	3000	4000

Composants

Lisses	50 x 30 x 2	
Montants	60 x 60 x 2	
Lame Blindor	Profilé en tôle 1,5 mm	
Serrure / Gâche	H-Metal / SHKM	
Gonds	GBMU D20	
Profil vertical	Profilé C tôle 50 x 30 x 2,5 mm	
Poteaux	100 x 100 x 3	120 x 120 x 3





CLÔTURE TÔLÉ ENTRELACÉ

- Portail tôlé entrelacé
- Barreaudage tôlé entrelacé
- Accessoires

Clôtures rigides

Portail clôture tôle entrelacé

Référence	Nº vantaux	Dimensions	PRIX/€ 6005
FP.CH.**65**.4121.1010	1-V	1,20 x 1,00 m	650,00
FP.CH.**65**.4121.1015	1-V	1,20 x 1,50 m	756,00
FP.CH.**65**.4121.1020	1-V	1,20 x 2,00 m	880,00
FP.CH.**65**.4122.3020	2-V	3,00 x 2,00 m	1.990,00
FP.CH.**65**.4122.4020	2-V	4,00 x 2,00 m	2.450,00







Remarque: Dimensions= base x hauteur. Sous demande poteaux sur platines. Possibilité de fabrication portails remplissage dito clôture. Serrure éléctrique ou motorisation en option. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL

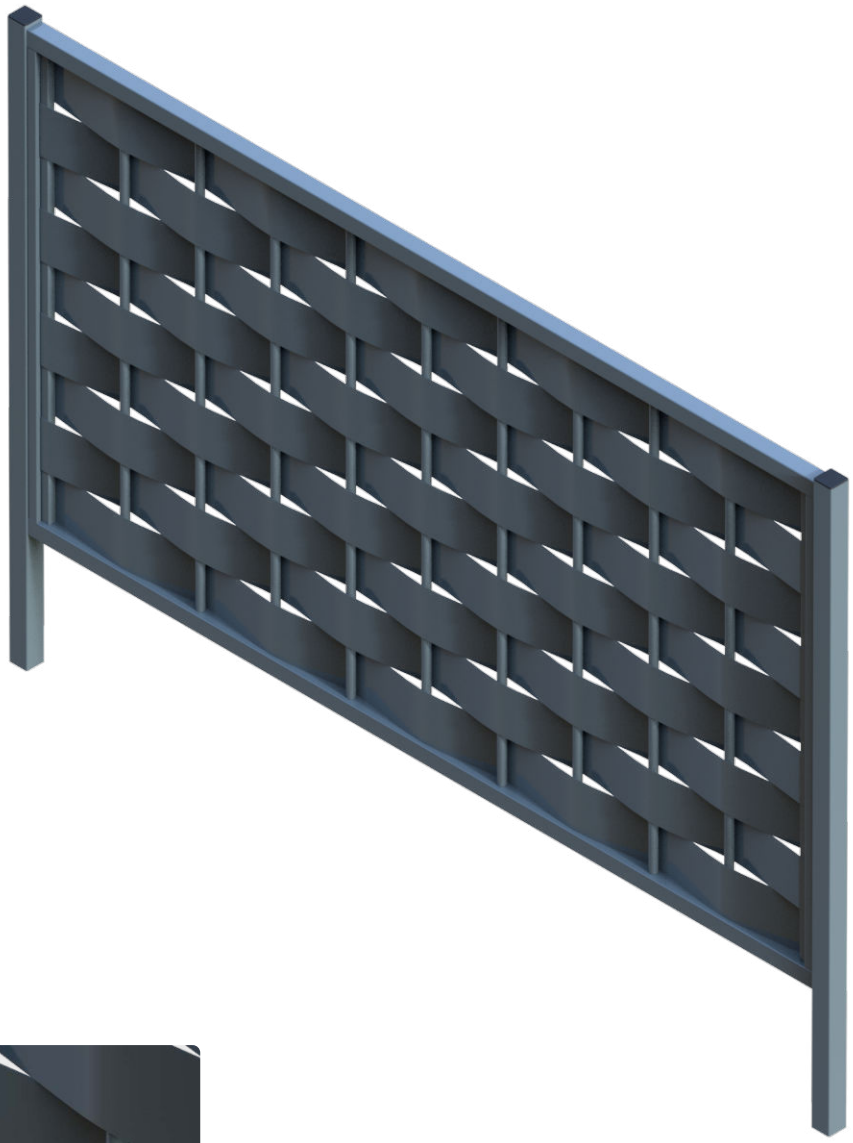
Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: BLANC: 70 VERT: 65 ANTHRACITE: 47

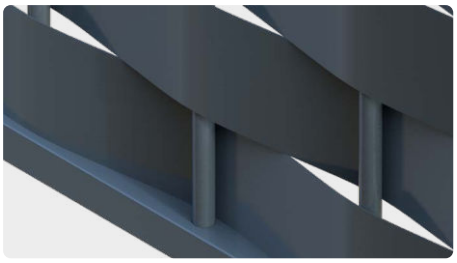
Options de couleur BLANC 6005 7016

Clôtures rigides

Barreaudage clôture tôle entrelacé

Référence	Dimensions	PRIX/€ 6005
FC.MP.41.0026.10**65**	2,60 x 1,00 m	345,00
FC.MP.41.0026.12**65**	2,60 x 1,20 m	385,00
FC.MP.41.0026.15**65**	2,60 x 1,50 m	465,00
FC.MP.41.0026.17**65**	2,60 x 1,75 m	545,00
FC.MP.41.0026.20**65**	2,60 x 2,00 m	585,00





Remarque: Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: BLANC: 70 VERT: 65 ANTHRACITE: 47

Opciones de color BLANC 6005 7016

Clôtures rigides



Poteaux pour tôlé entrelacé tube de 60 X 60 x 2 mm

Référence	Dimensions	Hauteur cerramiento	PRIX/€ 6005
FC.MP.41.1060.10**65**	60 x 60 x 1.350 mm	1,00 m	21,25
FC.MP.41.1060.12**65**	60 x 60 x 1.500 mm	1,20 m	26,35
FC.MP.41.1060.15**65**	60 x 60 x 1.850 mm	1,50 m	27,10
FC.MP.41.1060.17**65**	60 x 60 x 2.100 mm	1,75 m	32,20
FC.MP.41.1060.20**65**	60 x 60 x 2.350 mm	2,00 m	32,95

Poteaux pour tôlé entrelacé tube de 60 X 60 x 2 mm sur platine

Référence	Dimensions	Hauteur cerramiento	PRIX/€ 6005
FC.MP.41.1160.10**65**	60 x 60 x 1.050 mm	1,00 m	30,25
FC.MP.41.1160.12**65**	60 x 60 x 1.200 mm	1,20 m	35,35
FC.MP.41.1160.15**65**	60 x 60 x 1.500 mm	1,50 m	36,10
FC.MP.41.1160.17**65**	60 x 60 x 1.800 mm	1,75 m	41,20
FC.MP.41.1160.20**65**	60 x 60 x 1.950 mm	2,00 m	41,95

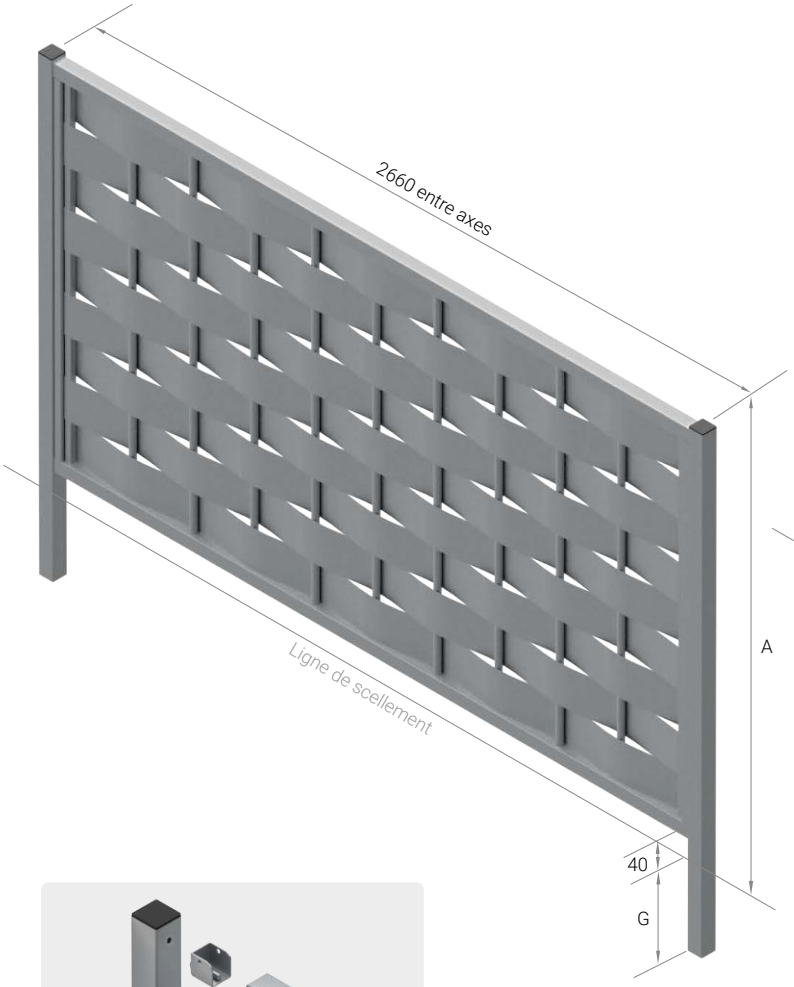
Support fixation clôture tôlé entrelacé

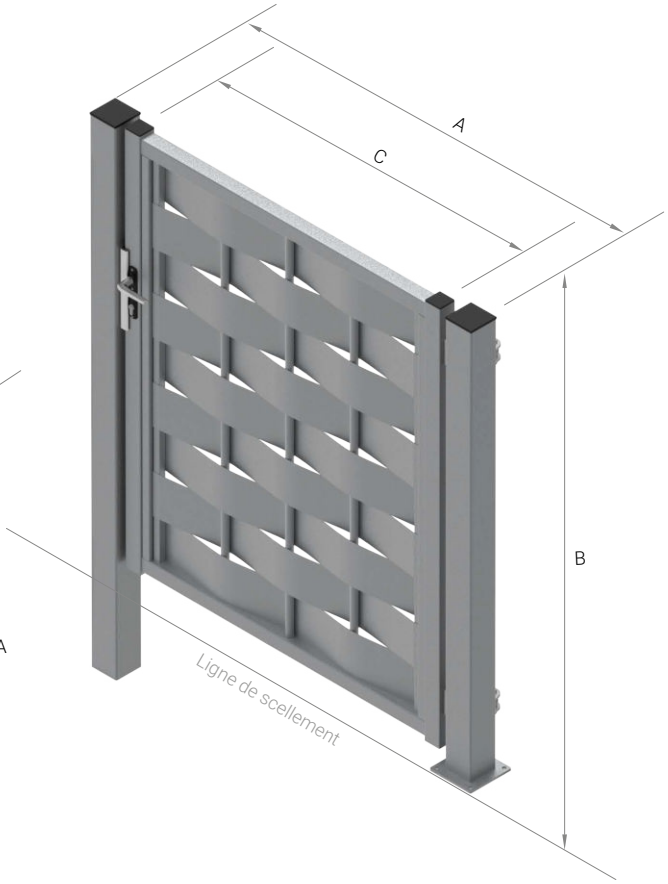


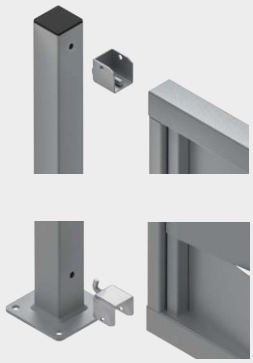
Référence	Dimensions	PRIX/€ ZINC	PRIX/€ 6005
FC.AP.**20**.0505.5050	50 x 50 mm	3,55	4,50

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: BLANC: 70 VERT: 65 ANTHRACITE: 47

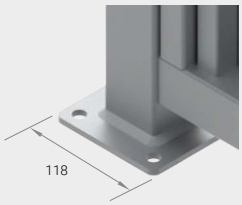
Options de couleur BLANC 6005 7016







Détail fixation TÔLÉ ENTRELACÉ
Fixation avec support FR14



Platine 118 x 118 x 6 mm

Hauteurs disponibles (B) 1060 - 1510- 1960

Pletines

Poteaux 60 x 60 mm: 118 x 118 x 6 mm

Poteaux 100 x 100 mm : 200 x 200 x 10 mm

Poteaux 120 x 120 mm : 200 x 200 x 10 mm

Information technique barreaudage TÔLÉ ENTRELACÉ

	Hauteurs disponibles (A)			
Composants	1050	1200	1500	1950
Lisse horizontale	50 x 50 x 1,5			
Lisse vertical	25 x 25 x 1,5 / 50 x 30 x 2,0			
Barreaux	Ø 25 x 1,5			
Poteaux	60 x 60 x 2,0			
Tôle	Tôle1,5 x 150			
(G) Sceller	300		350	400

Information technique portails 1 et 2 vantaux TÔLÉ ENTRELACÉ

	1 Vantail	2 Vantaux	
Largeur totale (A)	1480	3240	4280
Largeur vantail (C)	1220	2960	3960

Composants		
Lisses	50 x 50 x 1,5	
Montant	60 x 60 x 2 / 25 x 25 x 1,5 / 50 x 30 x 2,0	
Barreaux	Ø 25 x 1,5	
Lame tôlé entrelacé	Tôle 1,5 x 150	
Gonds	GBMU D20	
Serrure / Gâche	H-Metal / SHKM	
Poteaux	100 x 100 x 3	120 x 120 x 3



CLÔTURE MARBELLA



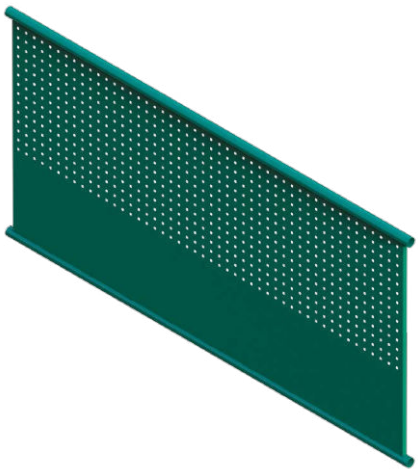
Clôtures rigides

Portail clôture Marbella



Référence	Nº vantaux	Dimensions	PRIX/€ 6005
FP.CH.51.2110.20**65**	1-V	1,00 x 2,00 m	850,00
FP.CH.51.2230.20**65**	2-V	3,00 x 2,00 m	1.875,00
FP.CH.51.2240.20**65**	2-V	4,00 x 2,00 m	2.230,00

Barreaudage clôture Marbella



Référence	Dimensions	PRIX/€ 6005
FC.MP.51.0020.10**65**	2,00 x 1,00 m	265,00
FC.MP.51.0020.15**65**	2,00 x 1,50 m	375,00

Poteaux rond clôture Marbella



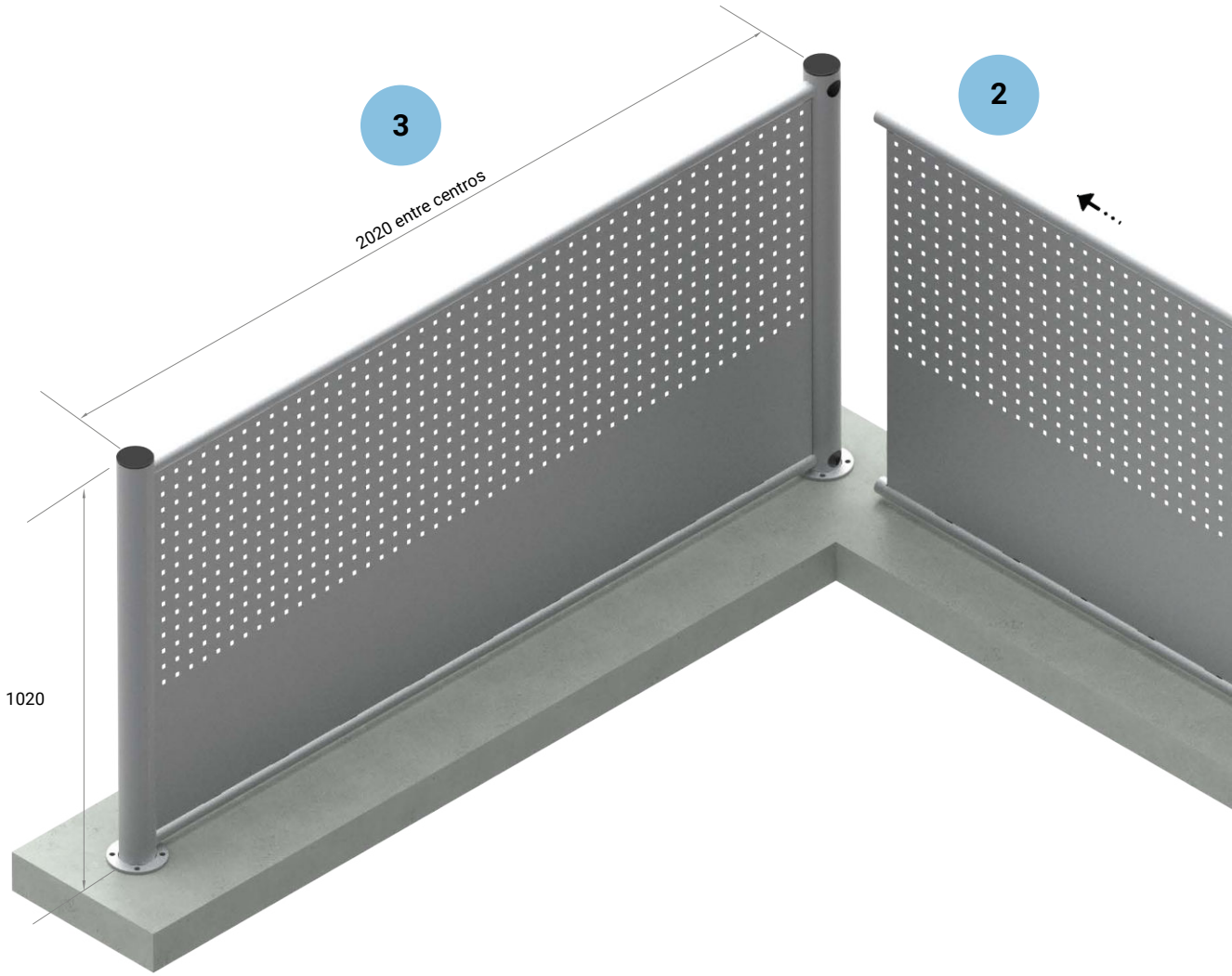
Référence	Dimensions	PRIX/€ 6005
FC.MP.51.3180.10**65**	Ø 80 x 2 x 1.000 mm sur platine	51,50
FC.MP.51.3180.15**65**	Ø 80 x 2 x 1.500 mm sur platine	59,65

Remarque: Dimensions= base x hauteur. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: BLANC: 70 VERT: 65 ANTHRACITE: 47

Options de couleur BLANC 6005 7016



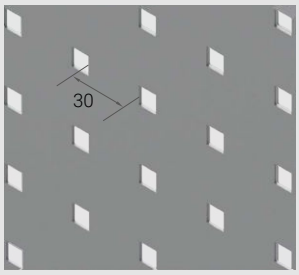


A (Hauteurs disponibles) 1020 -1520

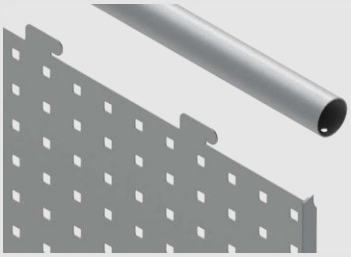
Information technique clôture Marbella

Lisse supérieure: Ø 40 x 1,5 mm
Lisse inférieure: Ø 40 x 1,5 mm
Poteaux: Ø 80 x 1,5 mm
Platine: Ø 130 x 8 mm
Tôlé perforée: Tôle 1,5 mm

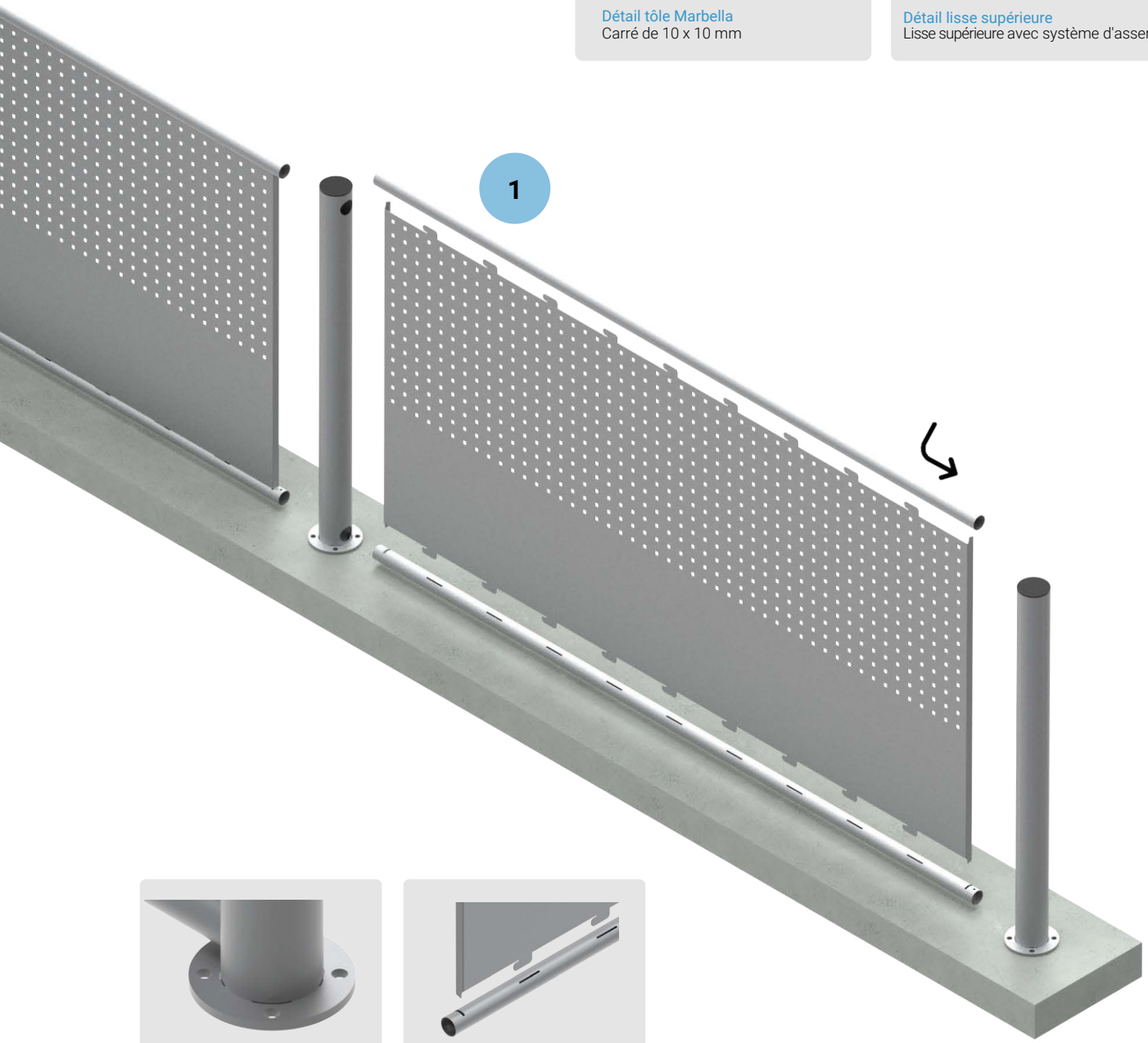
Système d'installation avec poteau départ, centre et coin.
Fourniture selon spécifications de la commande client.



Détail tôle Marbella
Carré de 10 x 10 mm



Détail lisse supérieure
Lisse supérieure avec système d'assemblage



Détail platine
Platine Ø 130 x 8 mm

Détail lisse inférieure
Système d'assemblage





CLÔTURE EXPO

- Portails Expo
- Clôture Expo à encastrer
- Clôture Expo pour viser
- Clôture Expo balustres à l´unité

Clôtures rigides

Portail pivotant Expo Ø 80 mm

Référence	Nº vantaux	Dimensions	PRIX/€ 6005
FP.EX.**65**.2111.1020	1-V	1.000 x 2.000	1.775,00
FP.EX.**65**.2111.1025	1-V	1.000 x 2.500	2.125,00
FP.EX.**65**.2111.1520	1-V	1.500 x 2.000	2.100,00
FP.EX.**65**.2111.1525	1-V	1.500 x 2.500	2.450,00
FP.EX.**65**.2111.2020	1-V	2.000 x 2.000	2.425,00
FP.EX.**65**.2111.2025	1-V	2.000 x 2.500	2.775,00
FP.EX.**65**.2111.2520	1-V	2.500 x 2.000	2.750,00
FP.EX.**65**.2111.2525	1-V	2.500 x 2.500	3.100,00
FP.EX.**65**.2112.2020	2-V	2.000 X 2.000	2.525,00
FP.EX.**65**.2112.2025	2-V	2.000 x 2.500	3.200,00
FP.EX.**65**.2112.3020	2-V	3.000 x 2.000	3.050,00
FP.EX.**65**.2112.3025	2-V	3.000 x 2.500	3.725,00
FP.EX.**65**.2112.4020	2-V	4.000 x 2.000	3.575,00
FP.EX.**65**.2112.4025	2-V	4.000 x 2.500	4.250,00
FP.EX.**65**.2112.5020	2-V	5.000 x 2.000	4.100,00
FP.EX.**65**.2112.5025	2-V	5.000 x 2.500	4.775,00
FP.EX.**65**.2112.6020	2-V	6.000 x 2.000	4.625,00
FP.EX.**65**.2112.6025	2-V	6.000 x 2.500	5.300,00
FP.EX.**65**.2112.7020	2-V	7.000 x 2.000	5.115,00
FP.EX.**65**.2112.7025	2-V	7.000 x 2.500	5.825,00
FP.EX.**65**.2112.8020	2-V	8.000 x 2.000	5.675,00
FP.EX.**65**.2112.8025	2-V	8.000 x 2.500	6.350,00





Remarque: Portails fabriqués aevc tube rond Ø80x2mm.Sous semande possibilité de fabrication avec tube rond Ø60mm ou Ø100mm. Poteaux sur platine soudée en option.Accessoires Locinox inclus. Serrure éléctrique ou motorisation en option. Sous demande disponibles des autres dimensions, désign et couleurs selon carte RAL.

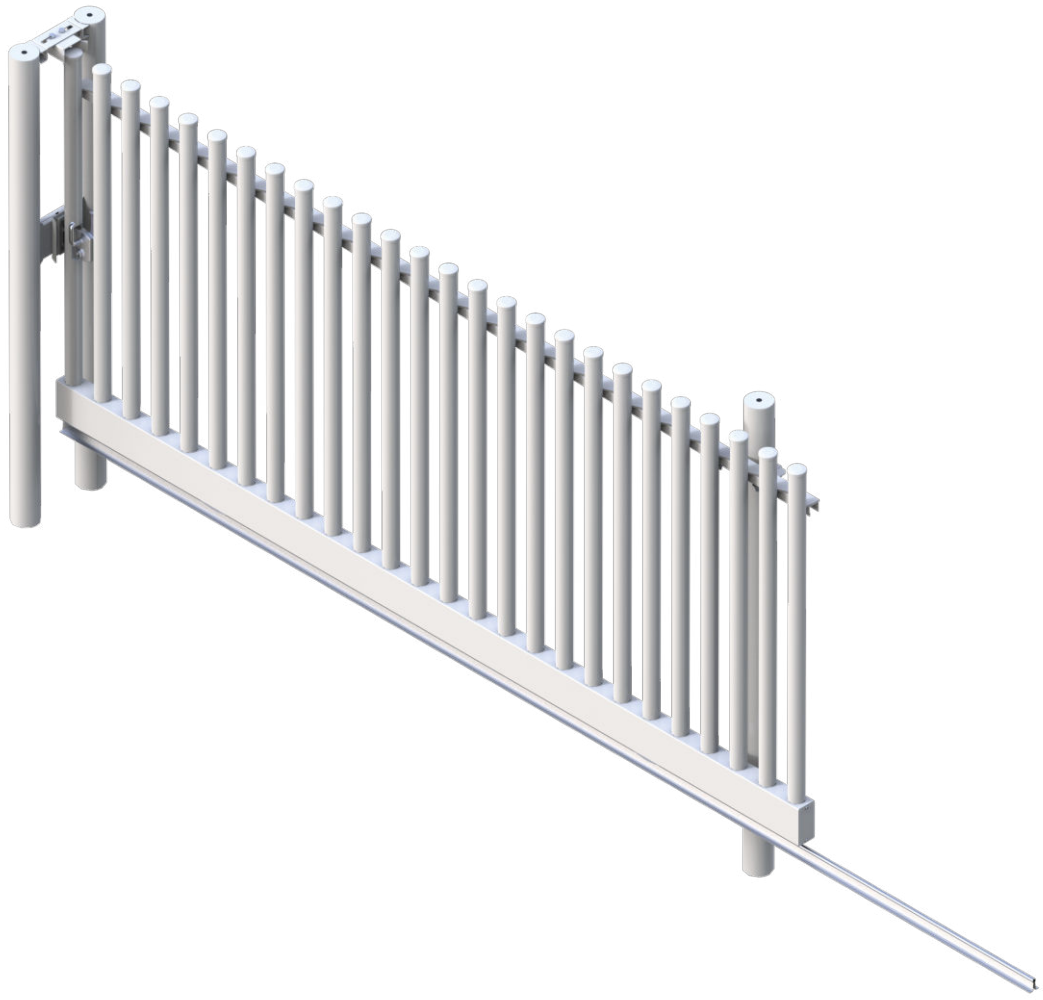
Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 BLANC: 70

Options de couleur 6005 BLANC

Clôtures rigides

Portail coulissant Expo Ø 80 mm

Référence	Dimensions	PRIX/€ 6005
FP.EX.**65**.2211.4020	4.000 x 2.000	3.500,00
FP.EX.**65**.2211.4025	4.000 x 2.500	3.970,00
FP.EX.**65**.2211.5020	5.000 x 2.000	3.990,00
FP.EX.**65**.2211.5025	5.000 x 2.500	4.460,00
FP.EX.**65**.2211.6020	6.000 x 2.000	4.480,00
FP.EX.**65**.2211.6025	6.000 x 2.500	4.950,00
FP.EX.**65**.2211.7020	7.000 x 2.000	4.970,00
FP.EX.**65**.2211.7025	7.000 x 2.500	5.440,00
FP.EX.**65**.2211.8020	8.000 x 2.000	5.460,00
FP.EX.**65**.2211.8025	8.000 x 2.500	5.930,00
FP.EX.**65**.2211.9020	9.000 x 2.000	5.950,00
FP.EX.**65**.2211.9025	9.000 x 2.500	6.420,00
FP.EX.**65**.2211.0020	10.000 x 2.000	6.440,00
FP.EX.**65**.2211.0025	10.000 x 2.500	6.910,00



Remarque: Portails fabriqués aevc tube rond Ø80x2mm.Sous semande possibilité de fabrication avec tube rond Ø60mm ou Ø100mm. Poteaux sur platine soudée en option.Accessoires Locinox inclus. Serrure éléctrique ou motorisation en option. Sous demande disponibles des autres dimensions, désign et couleurs selon carte RAL.

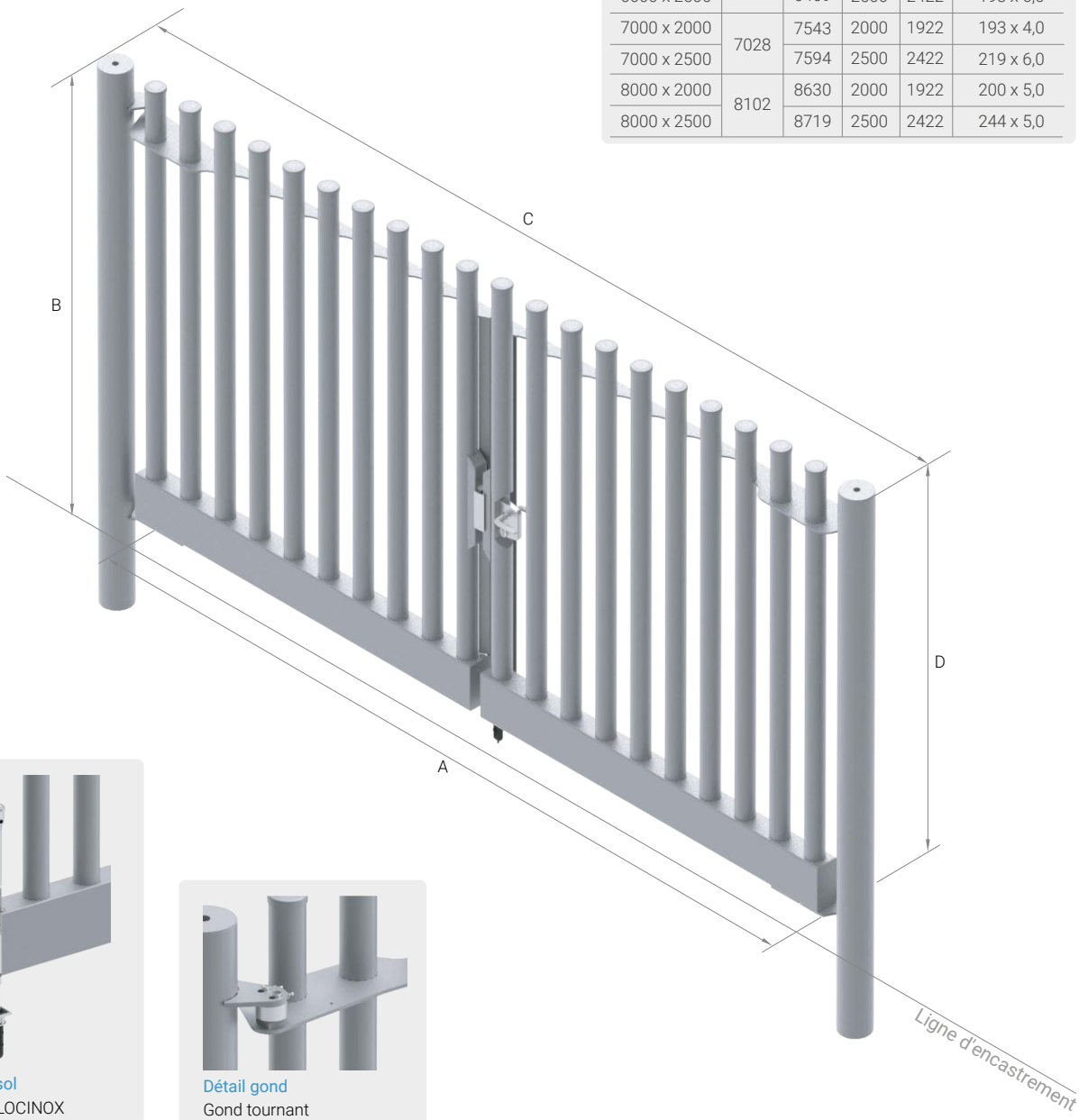
Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 BLANC: 70

Options de couleur 6005 BLANC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PORTAIL PIVOTANT EXPO 1 ET 2 VANTAUX

Caractéristiques techniques portail EXPO 1V					
	(A)	(C)	(B)	(D)	Poteau Ø
1000 x 2000	998	1321	2000	1922	100 x 3,0
1000 x 2500		1350	2500	2422	114 x 4,5
1500 x 2000	1535	1887	2000	1922	114 x 4,5
1500 x 2500		1938	2500	2422	139 x 4,0
2500 x 2000	2609	3051	2000	1922	159 x 4,0
2500 x 2500		3121	2500	2422	193 x 4,0

Caractéristiques techniques portail EXPO 2V					
	(A)	(C)	(B)	(D)	Poteau Ø
2000 x 2000	2016	2344	2000	1922	100 x 3,0
2000 x 2500		2373	2500	2422	114 x 4,5
3000 x 2000	3090	3448	2000	1922	114 x 4,5
3000 x 2500		3499	2500	2422	139 x 4,0
4000 x 2000	4164	4571	2000	1922	139 x 4,0
4000 x 2500		4610	2500	2422	159 x 5,0
5000 x 2000	5304	5686	2000	1922	159 x 4,0
5000 x 2500		5756	2500	2422	193 x 4,0
6000 x 2000	5954	6438	2000	1922	178 x 4,0
6000 x 2500		6469	2500	2422	193 x 6,0
7000 x 2000	7028	7543	2000	1922	193 x 4,0
7000 x 2500		7594	2500	2422	219 x 6,0
8000 x 2000	8102	8630	2000	1922	200 x 5,0
8000 x 2500		8719	2500	2422	244 x 5,0





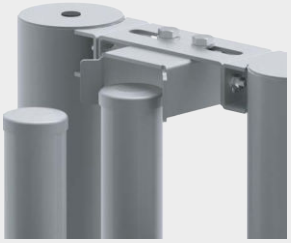
Détail verrou de sol
Verrour et butée LOCINOX

Détail gond
Gond tournant

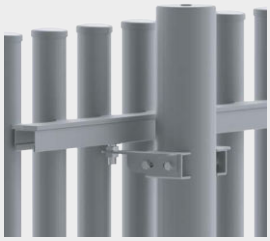
Portails fabriqués aevc tube rond Ø80x2mm.Sous semande possibilité de fabrication avec tube rond Ø60 mm ou Ø100 mm

Caractéristiques techniques portail coulissant			
(A x B)	(C)	(D)	Poteau (Ø)
4000 x 2000	4672	1960	100 x 3,0
4000 x 2500		2460	
5000 x 2000	5669	1960	
5000 x 2500		2460	
6000 x 2000	6641	1960	
6000 x 2500		2460	
7000 x 2000	7723	1960	114 x 4,5
7000 x 2500		2460	
8000 x 2000	8789	1960	
8000 x 2500		2460	
9000 x 2000	9983	1960	139 x 4,0
9000 x 2500		2460	
10000 x 2000	10778	1960	
10000 x 2500		2460	

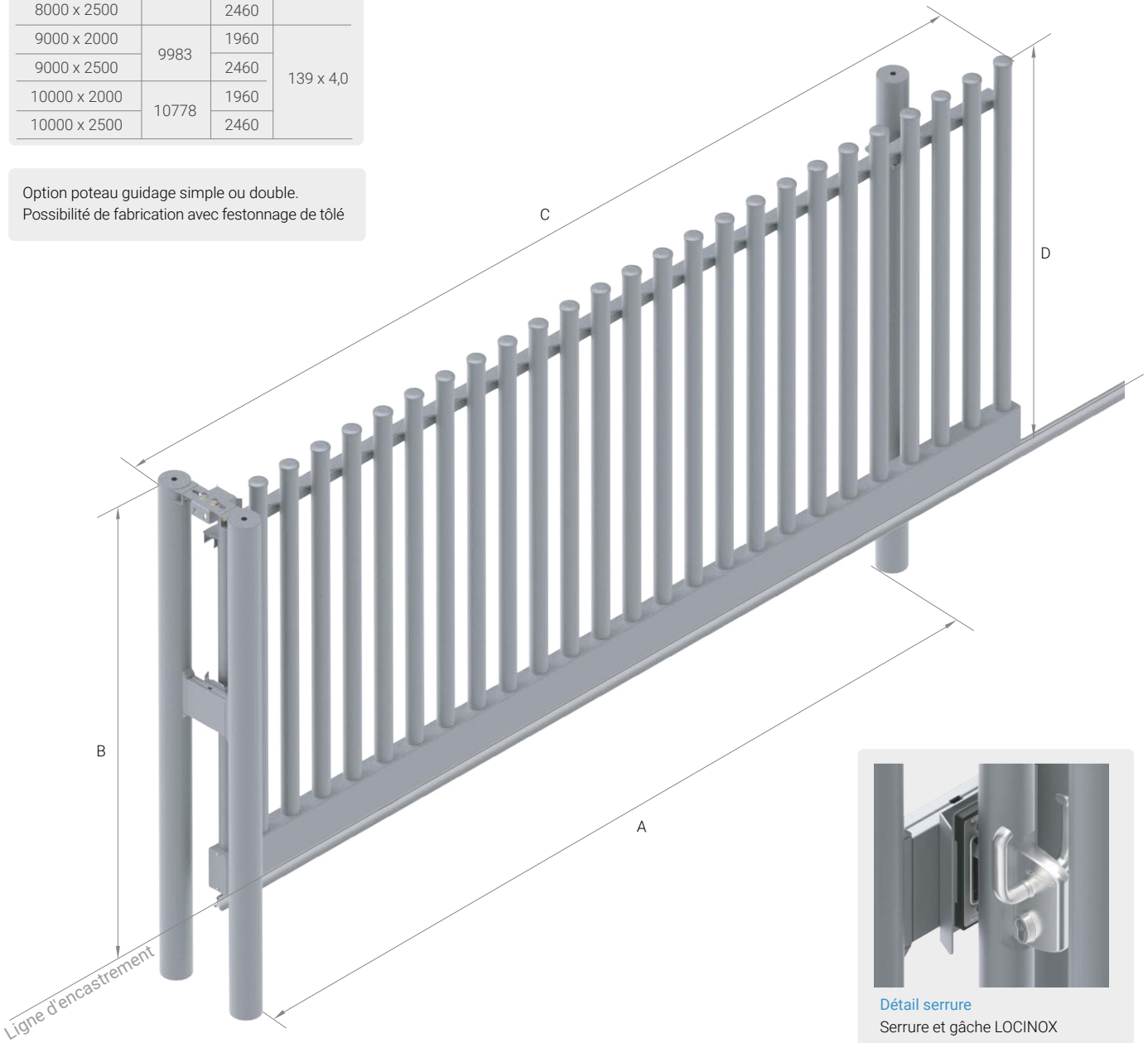
Option poteau guidage simple ou double.
Possibilité de fabrication avec festonnage de tôlé



Détail U de réception
Système de réception portail coulissant



Détail guide coulissant
Guide avec tôle pour rouleaux



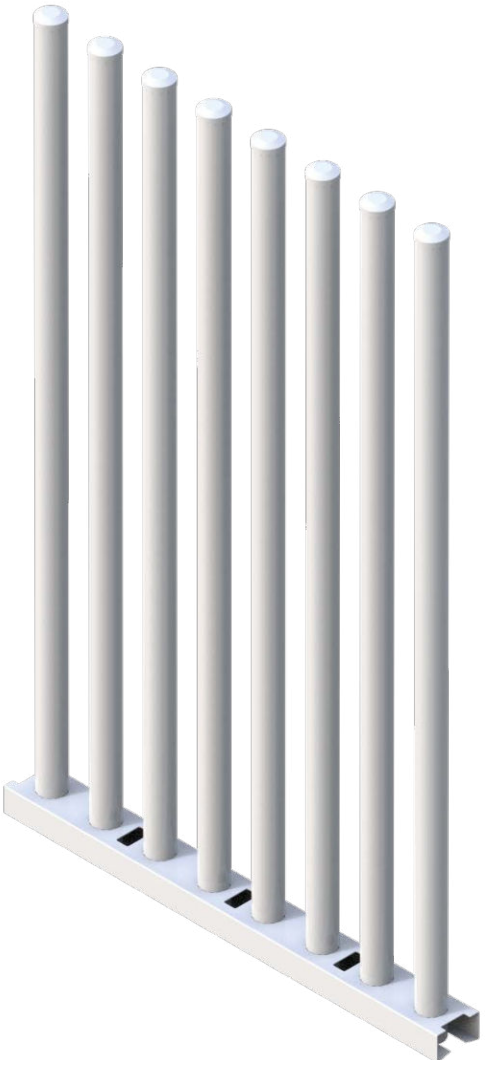
Détail serrure
Serrure et gâche LOCINOX

Portails fabriqués aevc tube rond Ø80 x 2 mm.Sous semande possibilité de fabrication avec tube rond Ø60 mm ou Ø 100mm.

Clôtures rigides

Barreaudage clôture Expo à encastrer avec soudure

Référence	Dimensions	Hauteur	PRIX/€ 6005
FC.MP.**65**.3000.0615	1.440 x 1.800 - Ø 60 mm	1.500 mm	238,00
FC.MP.**65**.3000.0620	1.440 x 2.300 - Ø 60 mm	2.000 mm	288,00
FC.MP.**65**.3000.0625	1.440 x 2.800 - Ø 60 mm	2.500 mm	338,00
FC.MP.**65**.3000.0815	1.440 x 1.800 - Ø 80 mm	1.500 mm	282,00
FC.MP.**65**.3000.0820	1.440 x 2.300 - Ø 80 mm	2.000 mm	362,00
FC.MP.**65**.3000.0825	1.440 x 2.800 - Ø 80 mm	2.500 mm	442,00
FC.MP.**65**.3000.1015	1.470 x 1.800 - Ø 100 mm	1.500 mm	330,00
FC.MP.**65**.3000.1020	1.470 x 2.300 - Ø 100 mm	2.000 mm	410,00
FC.MP.**65**.3000.1025	1.470 x 2.800 - Ø 100 mm	2.500 mm	490,00



Remarque: Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL

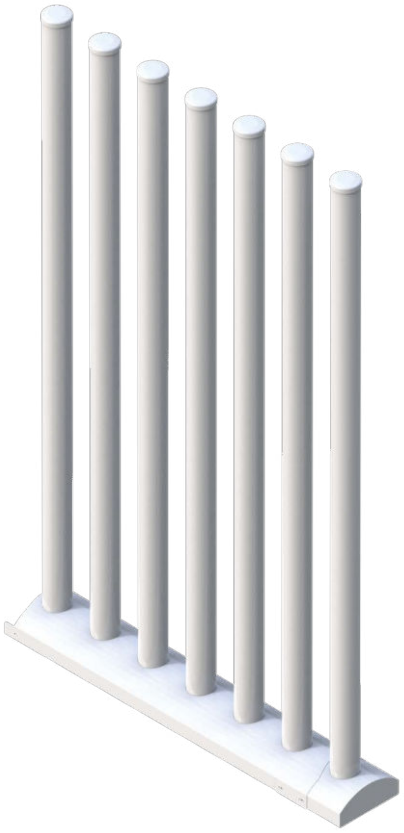
Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 BLANC: 70

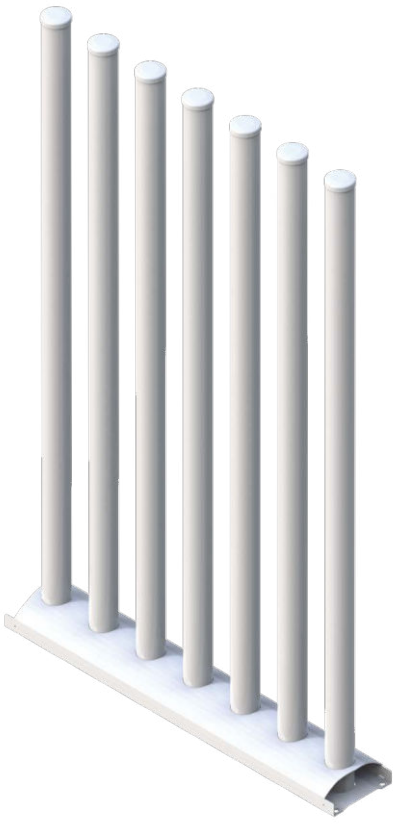
Options de couleur 6005 BLANC

Clôtures rigides

Barreaudage clôture Expo pour viser

Référence	Dimensions	Hauteur	PRIX/€ 6005
FC.MP.**65**.3100.0615	1.114 x 1.500 - Ø 60 mm	1.500 mm	178,00
FC.MP.**65**.3100.0620	1.114 x 2.000 - Ø 60 mm	2.000 mm	211,00
FC.MP.**65**.3100.0625	1.114 x 2.500 - Ø 60 mm	2.500 mm	244,00
FC.MP.**65**.3100.0815	1.248 x 1.500 - Ø 80 mm	1.500 mm	295,00
FC.MP.**65**.3100.0820	1.248 x 2.000 - Ø 80 mm	2.000 mm	345,00
FC.MP.**65**.3100.0825	1.248 x 2.500 - Ø 80 mm	2.500 mm	395,00
FC.MP.**65**.3100.1015	1.254 x 1.500 - Ø 100 mm	1.500 mm	314,00
FC.MP.**65**.3100.1020	1.254 x 2.000 - Ø 100 mm	2.000 mm	385,00
FC.MP.**65**.3100.1025	1.254 x 2.500 - Ø 100 mm	2.500 mm	456,00





Couvre-joints union barreaudage EXPO à viser

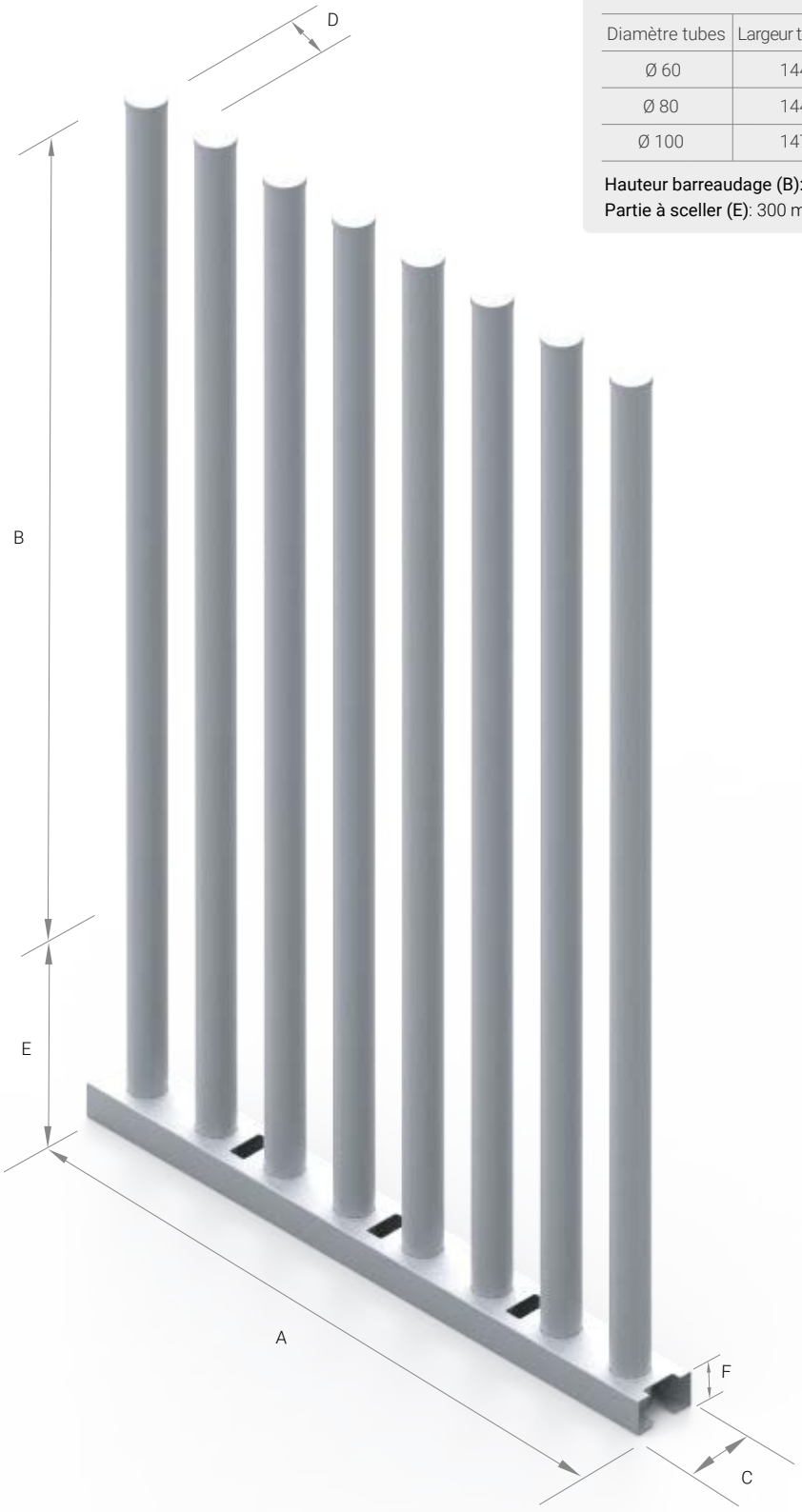


Référence	Diamètre	Description	PRIX/€ 6005
FC.MP.**65**.3910.0618	Ø 60	180 mm	16,15
FC.MP.**65**.3910.0824	Ø 80	220 mm	18,00
FC.MP.**65**.3910.0030	Ø 100	300 mm	19,95

Remarque: Sous demande possibilité de fabrication de panneau départ au même prix. De fixations 12x160mm sont inclues avec les panneaux. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 BLANC: 70

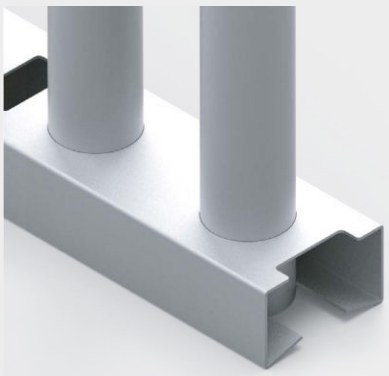
Options de couleur 6005 BLANC



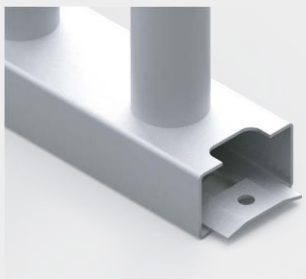
Information technique EXPO à encastrer avec soudure

Diamètre tubes	Largeur totale (A)	Largeur profil (C x F)	Séparation (D)	Nº balustres
Ø 60	1440	100 x 60	100	9
Ø 80	1440	140 x 80	100	8
Ø 100	1470	160 x 100	110	7

Hauteur barreaudage (B): 1500 - 2000 - 2500
Partie à sceller (E): 300 mm



Barreaudage EXPO á encastrer avec soudure
Détail profil á encastrer avec soudure



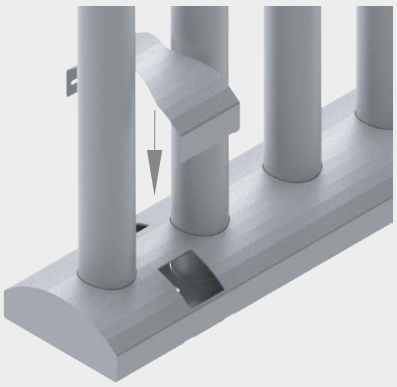
Barreaudage EXPO á encastrer avec soudure
Détail de l'assemblage et du nivellement de la pièce

Information technique EXPO pour viser

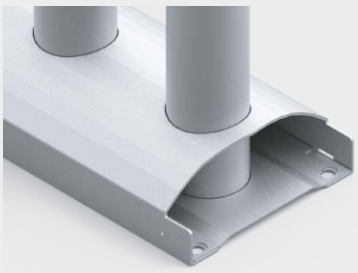
Diamètre tubes	Largeur totale (A)	Largeur profil (C)	Séparation (D)	Nº balustres
Ø 60	1114	180	100	7
Ø 80	1248	220	100	7
Ø 100	1254	300	110	6

Hauteurs barreaudage (B): 1500 - 2000 - 2500



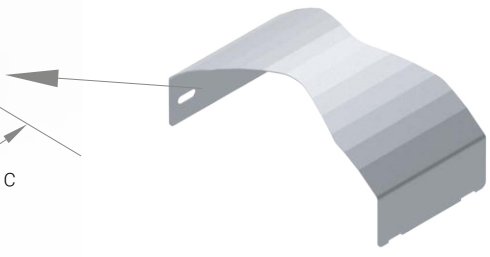


Barreaudage EXPO depart pour viser
Détail barreaudage EXPO depart et couvre-joints



Barreaudage EXPO pour viser
Détail profil inférieur et supérieur

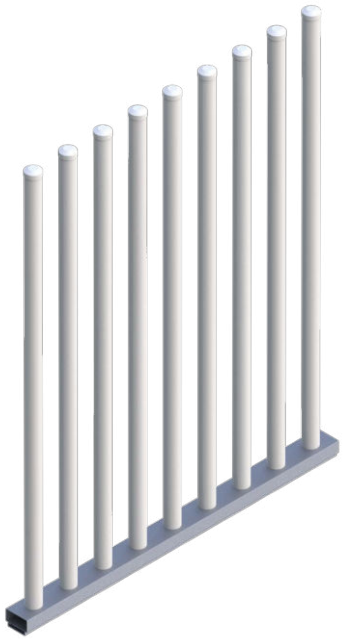
Couvre-joints EXPO



Clôtures rigides

Balustres à l´unité à encastrer avec guide

Référence	Dimensions	Hauteur	PRIX/€ 6005
FC.MP.**65**.3200.0615	Ø 60 x 1.800 mm	1.500 mm	15,00
FC.MP.**65**.3200.0620	Ø 60 x 2.300 mm	2.000 mm	19,25
FC.MP.**65**.3200.0625	Ø 60 x 2.800 mm	2.500 mm	23,50
FC.MP.**65**.3200.0815	Ø 80 x 1.800 mm	1.500 mm	27,40
FC.MP.**65**.3200.0820	Ø 80 x 2.300 mm	2.000 mm	33,45
FC.MP.**65**.3200.0825	Ø 80 x 2.800 mm	2.500 mm	39,50
FC.MP.**65**.3200.1015	Ø 100 x 1.800 mm	1.500 mm	33,85
FC.MP.**65**.3200.1020	Ø 100 x 2.300 mm	2.000 mm	41,75
FC.MP.**65**.3200.1025	Ø 100 x 2.800 mm	2.500 mm	49,65

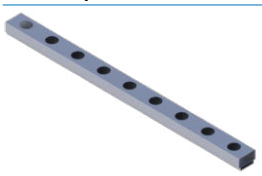


Guide pour aligner balustres



Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV
FC.MP.10.3920.0600	Ø 60 mm	198,00
FC.MP.10.3920.0800	Ø 80 mm	216,00
FC.MP.10.3920.1000	Ø 100 mm	234,00

Guide pour niveler et encastrer balustres



Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV
FC.MP.10.3921.0600	Ø 60 mm	54,00
FC.MP.10.3921.0800	Ø 80 mm	56,50
FC.MP.10.3921.1000	Ø 100 mm	59,00

Remarque: Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL

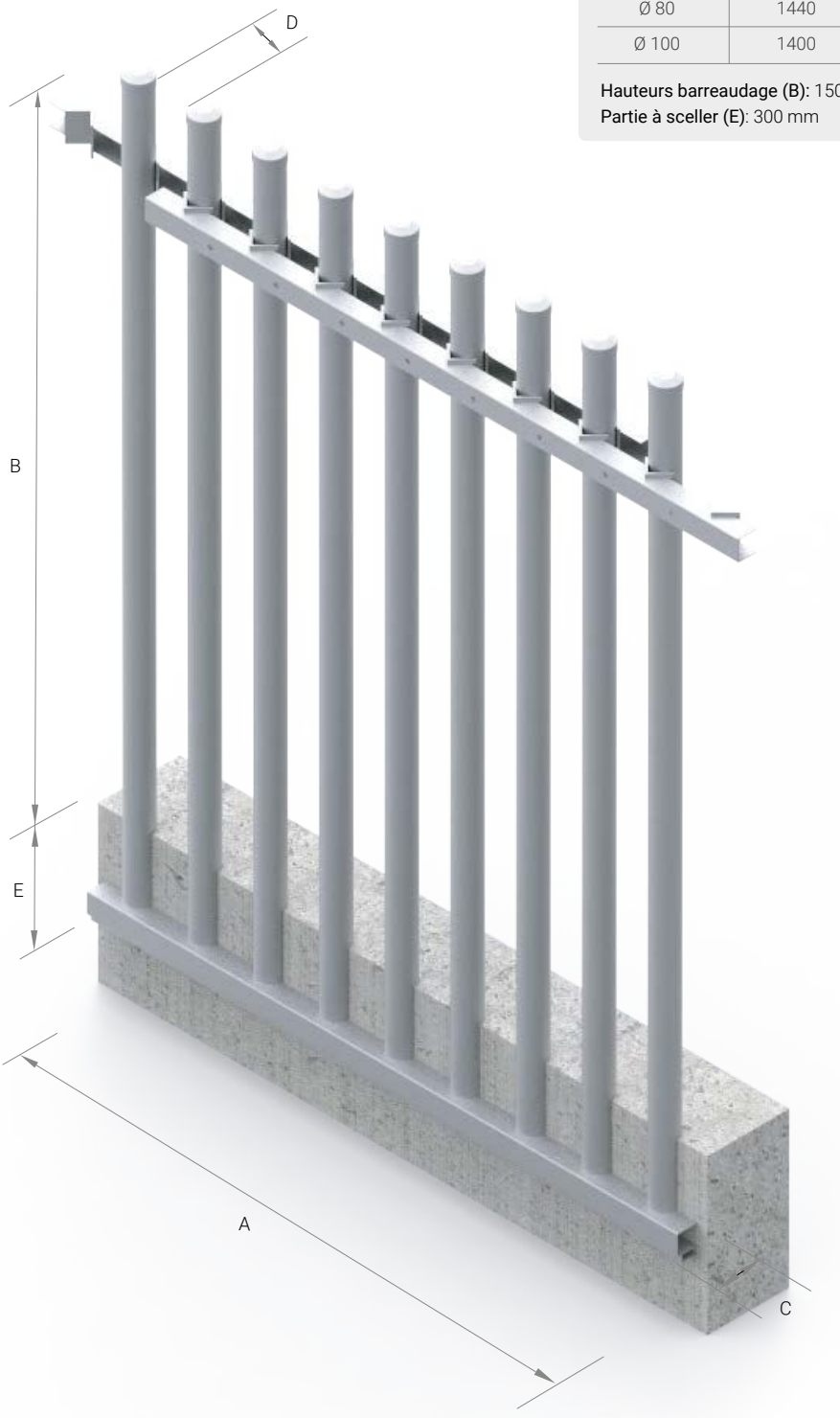
Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 BLANC: 70

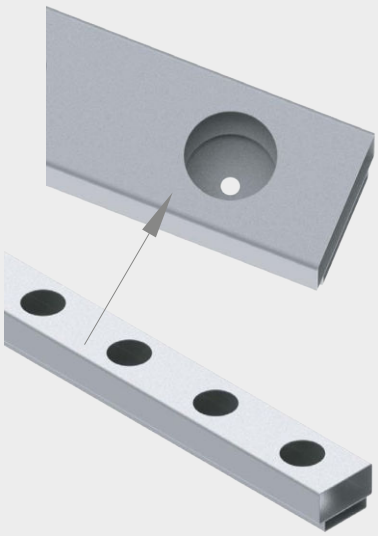
Options de couleur 6005 BLANC

Information technique EXPO balustres à l´unité

Diamètre tubes	Largeur totale (A)	Largeur profil (C)	Séparation (D)	Nº balustres
Ø 60	1440	100	100	9
Ø 80	1440	100	100	8
Ø 100	1400	120	100	7

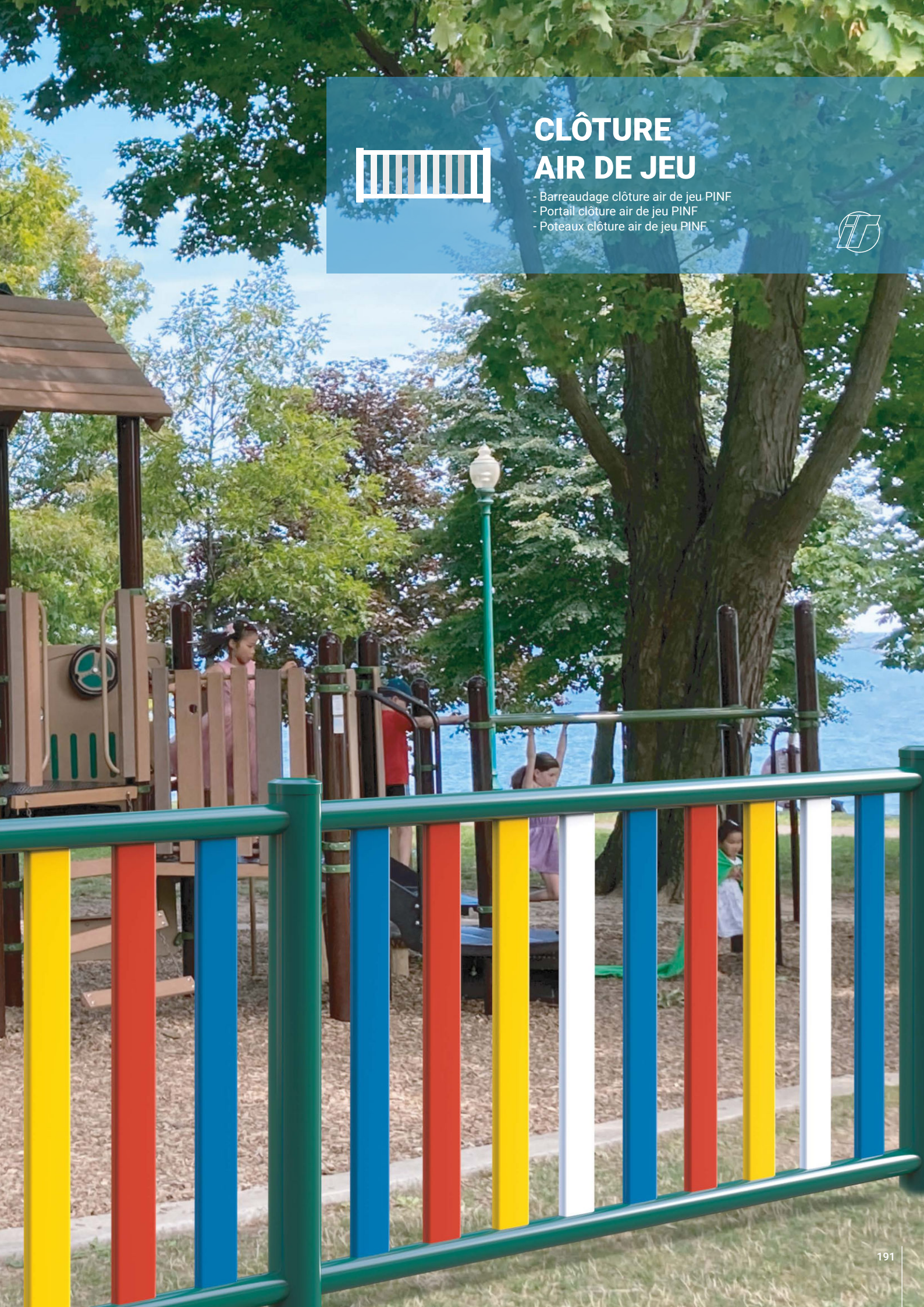
Hauteurs barreaudage (B): 1500 - 2000 - 2500
Partie à sceller (E): 300 mm





Barreaudage EXPO balustres à l´unité
Détail guide pour niveler et encastrer balustres


KIDS ONLY



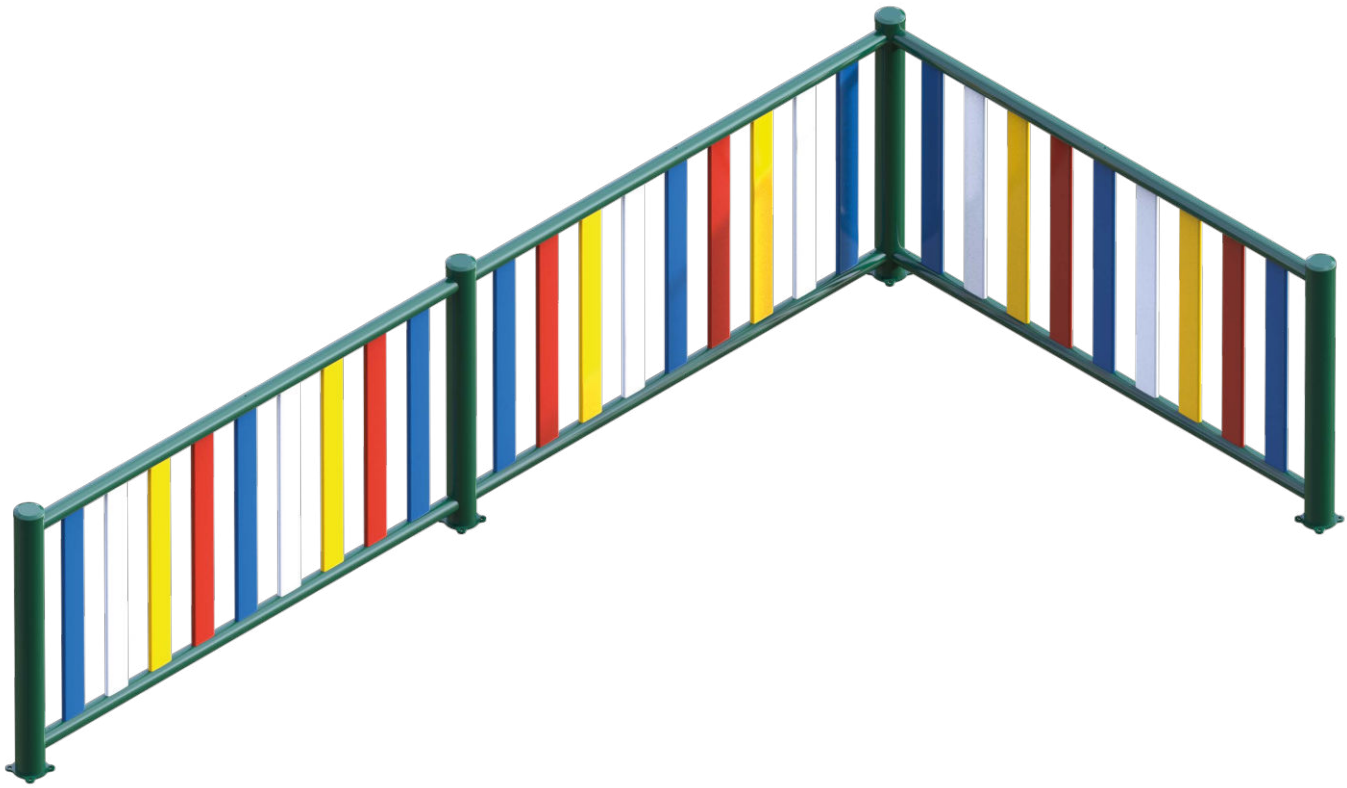
CLÔTURE AIR DE JEU

- Barreaudage clôture air de jeu PINF
- Portail clôture air de jeu PINF
- Poteaux clôture air de jeu PINF

Clôtures rigides

Barreaudage clôture air de jeu PINF

Référence	Description	PRIX/€
FC.MP.**65**.5004.1980	Main courante PINF jeu Ø 60x1980 mm vert	62,00
FC.MP.**65**.5004.0003	Piece pour une dimensión espéciale vert	5,75
FC.MP.**65**.5004.0100	Union d´angle variable vert	9,50
FC.MP.50.5002.0400	Lame ovale 100 x 20 x 925 mm jaune	12,75
FC.MP.55.5002.0400	Lame ovale 100 x 20 x 925 mm rouge	12,75
FC.MP.60.5002.0400	Lame ovale 100 x 20 x 925 mm bleu	12,75
FC.MP.70.5002.0400	Lame ovale 100 x 20 x 925 mm blanc	12,75
FC.MP.65.5002.0400	Lame ovale 100 x 20 x 925 mm vert	12,75



Poteaux clôture air de jeu PINF

Référence	Description	PRIX/€ 6005
FC.MP.**65**.5001.1010	Départ Ø 100 x 1.027 mm	51,00
FC.MP.**65**.5001.1110	Centro Ø 100 x 1.027 mm	55,50
FC.MP.**65**.5001.1210	D´angle Ø 100 x 1.027 mm	55,50

Remarque: Lames en couleurs bleu RAL 5010, rouge RAL 3020, jaune RAL 1021 et blanc IT. Panneau en 2 m longueur fourni avec 9 lames couloris. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 BLANC: 70

Options de couleur 6005 BLANC

Clôtures rigides

Portail clôture air de jeu PINF

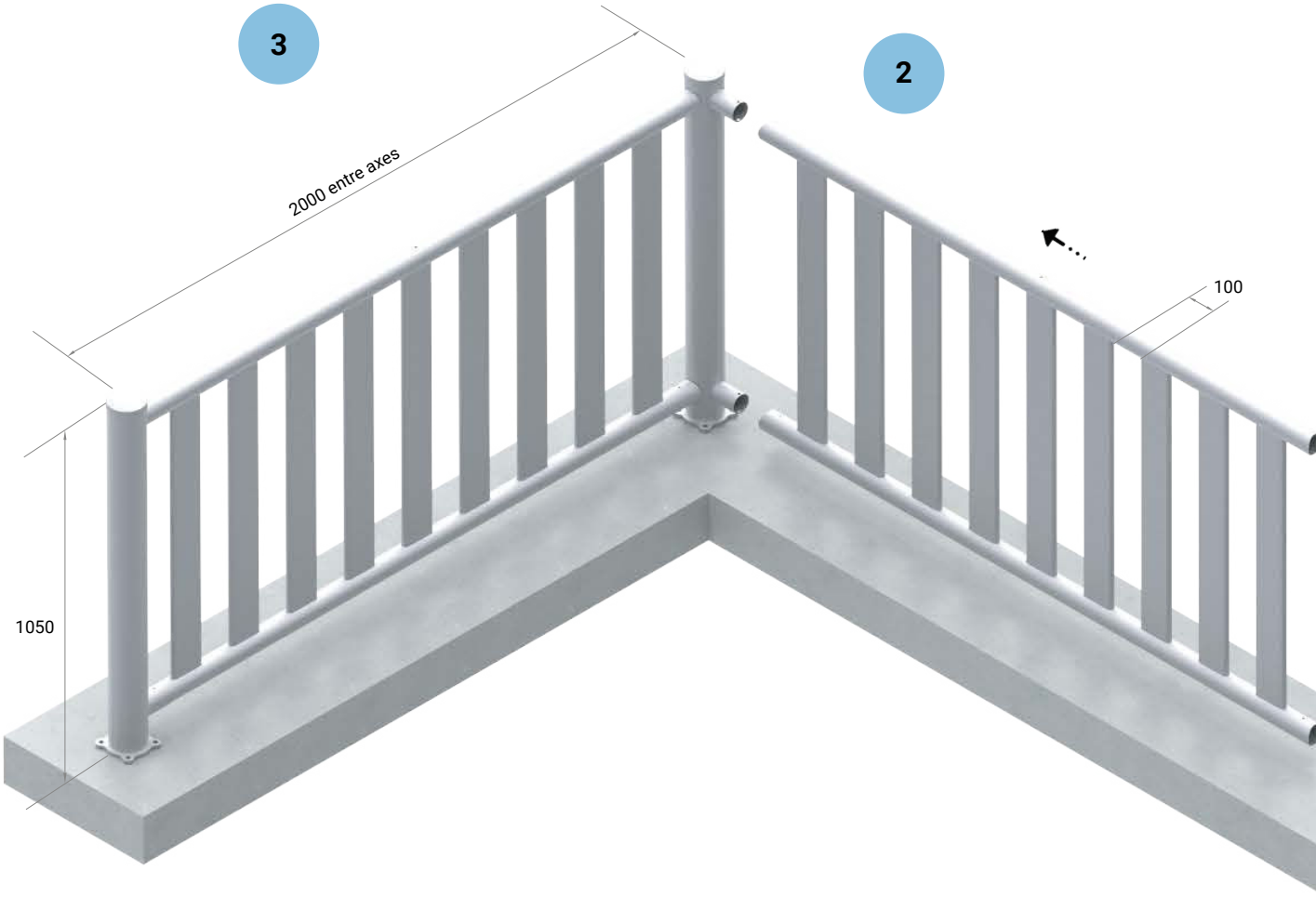
Référence	N° vantaux	Dimensions	PRIX/€
FC.MP.**65**.5040.1010	1-V	1.000 x 1.000 mm	780,00
FC.MP.**65**.5041.2010	2-V	2.000 x 1.000 mm	1.235,00



Remarque: D'autres couleurs, motifs et dimensions sont possibles sur commande.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 BLANC: 70

Options de couleur 6005 BLANC



Norme UNE EN 1176-1

Les mains courants sont fabriqués avec de tubes ronds Ø60mm pour respecter la norme : pas de surface rugueuse, pas de bavures, pas d'aspérités agressives, pas de pointes qui dépassent, pas de décalage à la jonction de deux éléments et pas d'arêtes saillantes. La distance entre lames est de 100mm selon la norme pour éviter le coincement de la tête des enfants.

Les portails pour l'aire de jeu sont fabriqués avec le même dessin de la cloture. Les gonds à ressort de chez Locinox SWING 40 permettent le réglage de la force et grâce au tournement dans l'ouverture du vantail, ce n'est pas possible le coincement. La serrure LAKZ PI WS1 respect la norme NF P90-306. La manette KIDCLOC empêche que les enfants puissent la manipuler grâce au système d'ouverture en deux mouvements.

Détail serrure



Détail gond

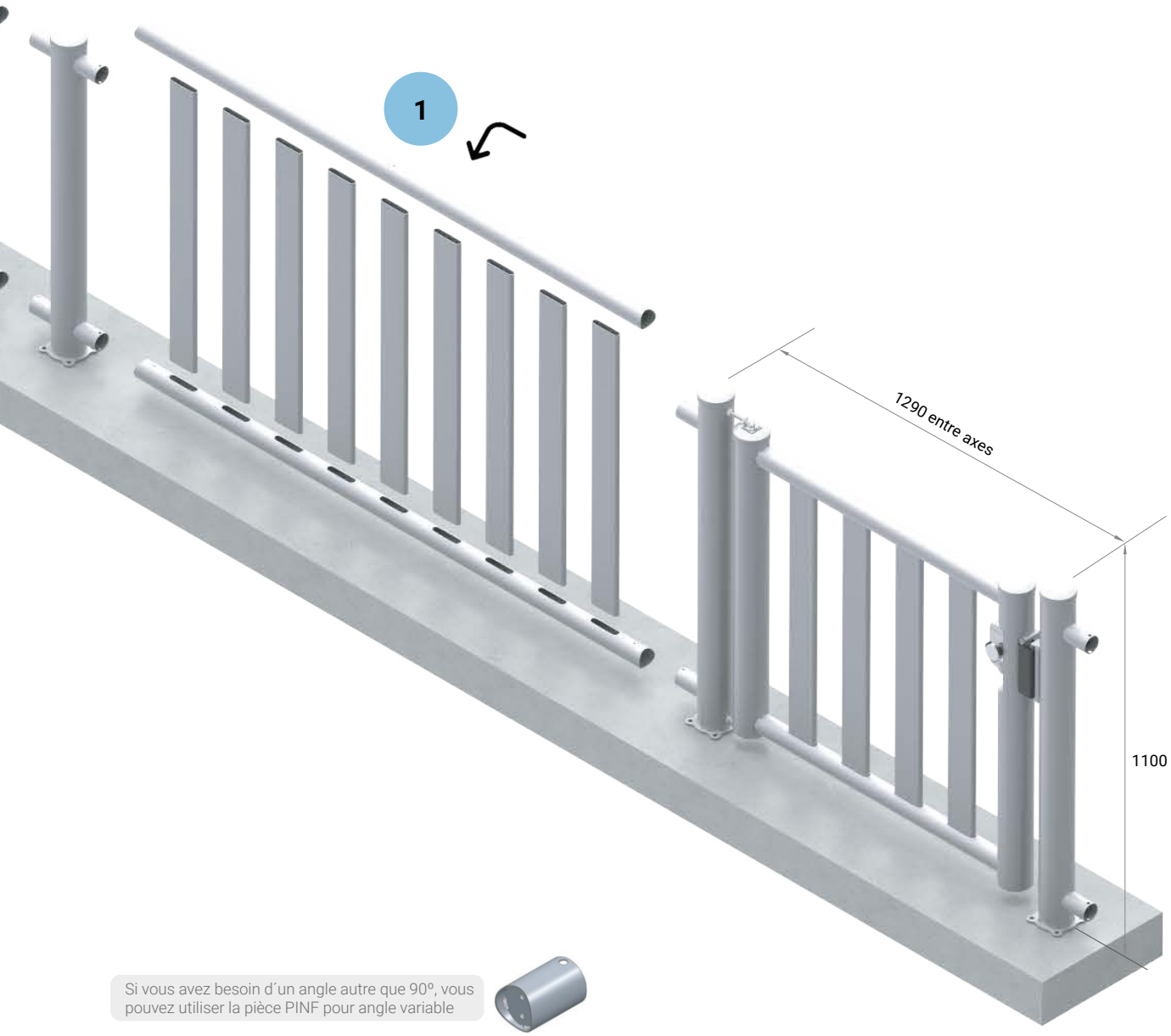


Information technique clôture PINF

Main courante Ø 60 x 1,5 mm
Lisse inférieur Ø 60 x 1,5 mm
Poteau Ø 100 x 2 mm
Platine Ø 120 x 8 mm
Lame PINF Ovale 100 x 20 x 1,5

Information technique portail PINF

Gonds SWING 40 Locinox
Serrure LAKZ PI WS1 Locinox
Poignée KIDLOC Locinox



Si vous avez besoin d´un angle autre que 90°, vous pouvez utiliser la pièce PINF pour angle variable



CLÔTURE NATURiT



Clôtures rigides

Poteau 100 x 100 x 1.500 mm

Référence	Description	Hauteur clôture	PRIX/€ 6005
FC.MP.**65**.4501.1120	Départ	1.200 mm	61,45
FC.MP.**65**.4502.1120	Centro	1.200 mm	61,45
FC.MP.**65**.4503.1120	D´angle	1.200 mm	61,45

Lame Naturit

Référence	Description	PRIX/€ 6005
FC.MP.**65**.4510.1200	100 x 20 x 2.000 mm	27,50

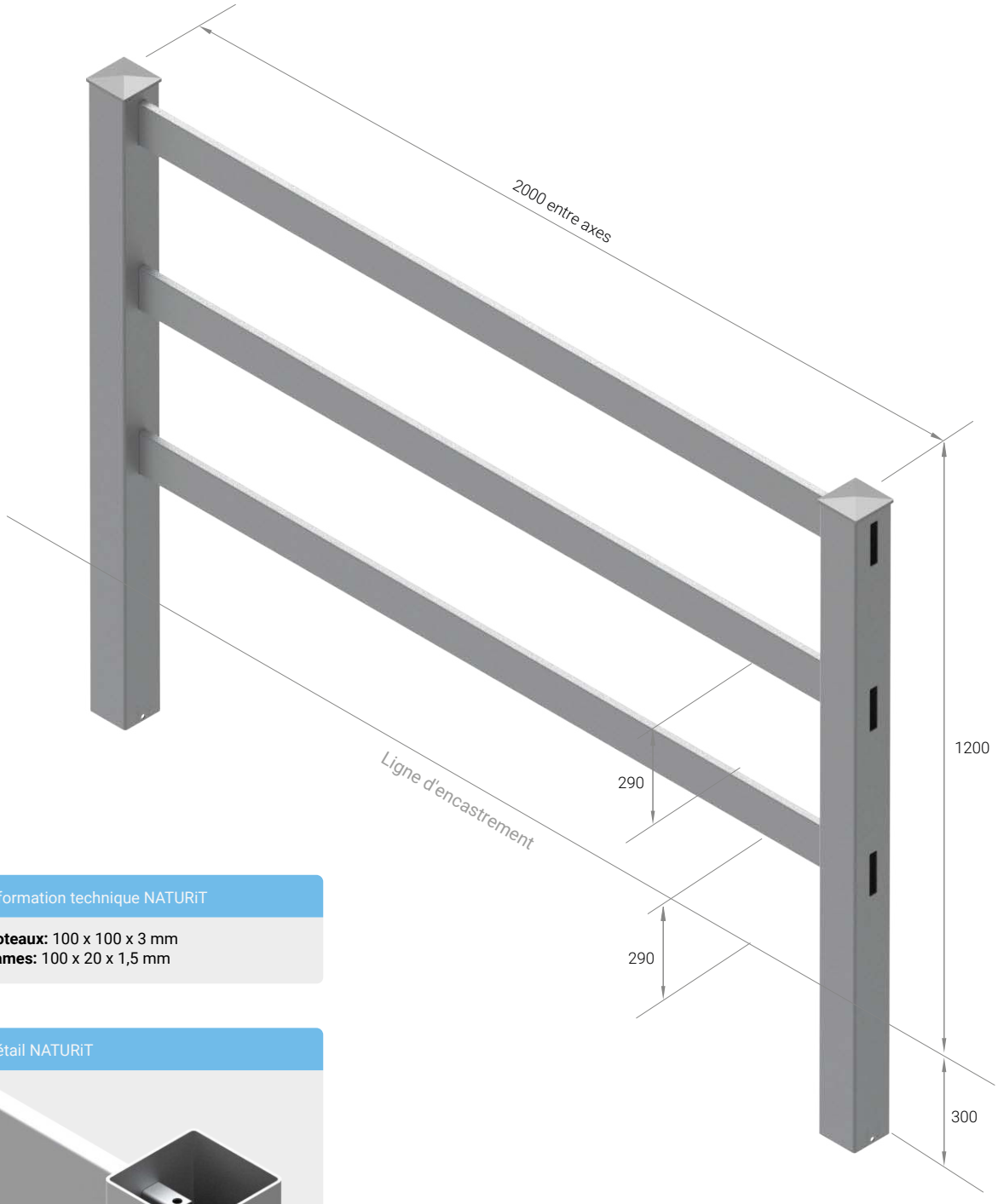


Remarque: D'autres couleurs, motifs et dimensions sont possibles sur commande.

Para obtener el código de cada acabado rogamos sustituya la parte en negrita según corresponda. VERDE: 65 BLANCO: 70

Opciones de color 6005 BLANCO

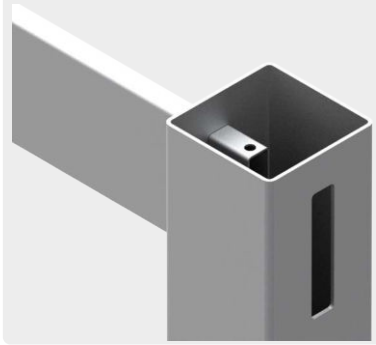
Estos precios no incluyen el I.V.A.



Information technique NATURiT

Poteaux: 100 x 100 x 3 mm
Lames: 100 x 20 x 1,5 mm

Détail NATURiT



Sous demande possiblité de fabrication de lames ovales de 100 x 20 x 1,5 mm







RAMBARDES MODULAIRES

- Poteaux
- Main courante
- Accessoires

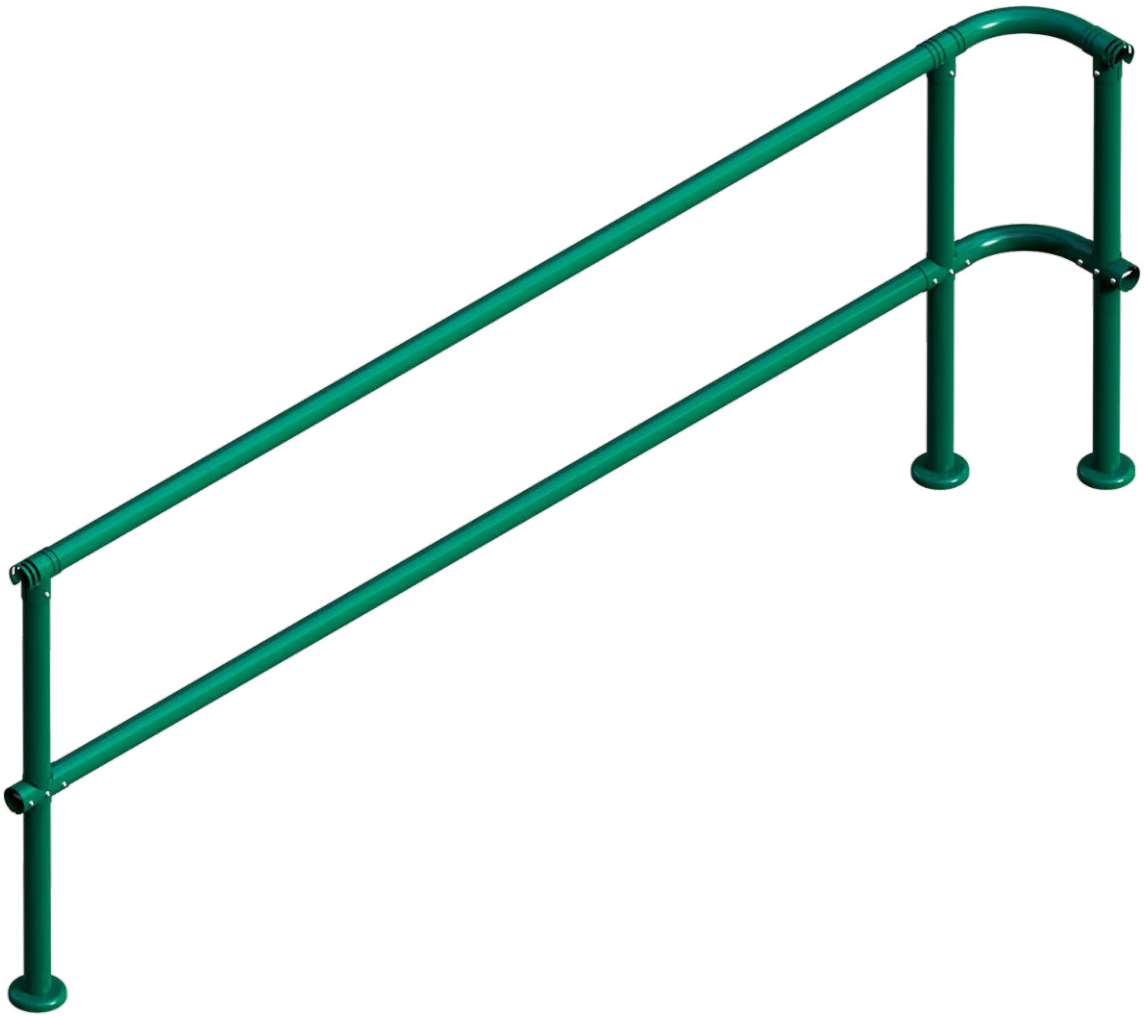
Clôtures sportives

Poteaux ronds à encastrer

Référence	Dimensions	Hauteur	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.MP.**10**.4001.5110	Ø 50 x 1.400 mm	1,10 m	15,90	18,90
FC.MP.**10**.4001.6110	Ø 60 x 1.400 mm	1,10 m	17,85	23,60

Poteaux ronds sur platine Ø 120 x 6 mm

Référence	Dimensions	Hauteur	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.MP.**10**.4005.5110	Ø 50 x 1.100 mm a/platine	1,10 m	23,90	27,90
FC.MP.**10**.4005.6110	Ø 60 x 1.100 mm a/platine	1,10 m	25,85	32,60



Remarque: Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65 BLANC: 70

Options de couleur GALV 6005 BLANC

Clôtures sportives

Main courante rond rambarde

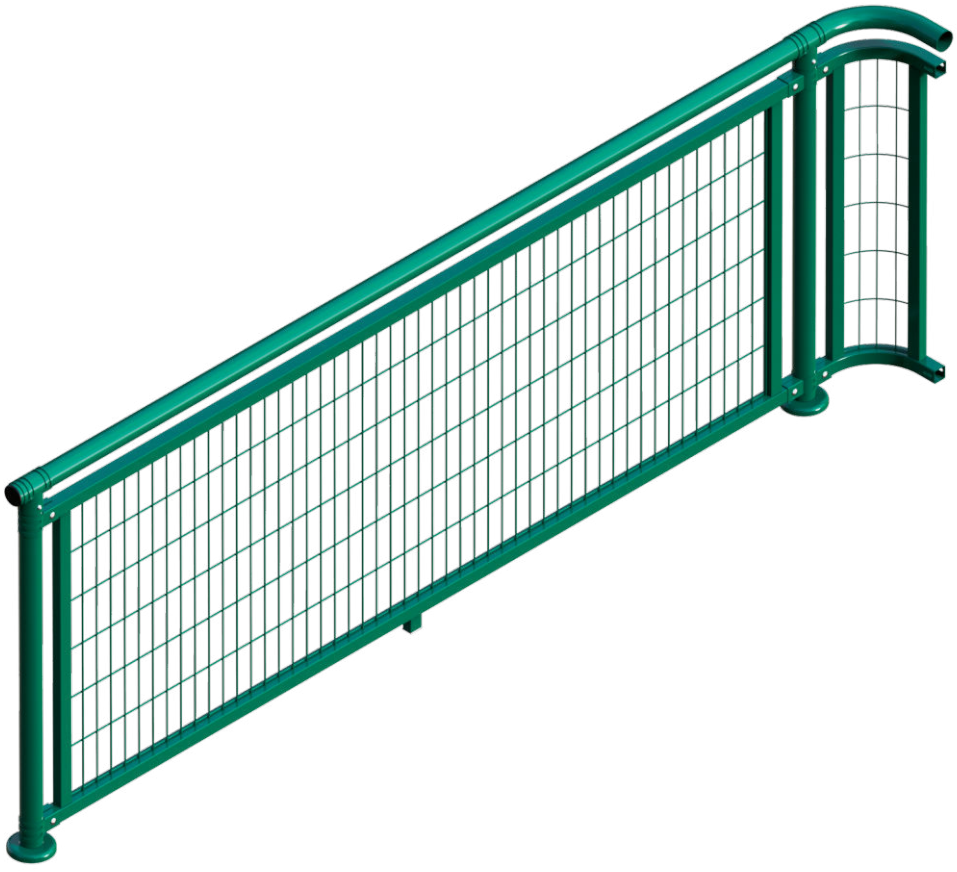
Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.MP.**10**.4010.5282	Ø 50 x 2.760 mm	23,20	29,00
FC.MP.**10**.4010.6277	Ø 60 x 2.770 mm	28,60	35,75

Lisse rambarde

Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.MP.**10**.4015.5276	Ø 50 x 2.710 mm	23,20	29,95
FC.MP.**10**.4015.6271	Ø 60 x 2.710 mm	28,60	36,30

Barreaudage CEEN courbé panneau électrosoudé 150 x 50 x 5 mm

Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.MP.**10**.2005.0100	500 x 1.030 mm	128,00	152,00



Remarque: Possibilité de combinaison de la main courant en Ø60 avec les différents modèles de barreaudages CEEN sur la page 112 à 114 et ses accessoires sur la page 116. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65 BLANC: 70

Options de couleur GALV 6005 BLANC

Clôtures sportives

Accessoires

	Référence	Description	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
	FC.MP.**10**.4006.5090	Courbe M.C. Ø 50 mm a 90°	14,00	17,50
	FC.MP.**10**.4006.6090	Courbe M.C. Ø 60 mm a 90°	15,00	18,75
	FC.MP.**10**.4011.5090	Courbe lisse Ø 50 mm a 90°	12,85	16,15
	FC.MP.**10**.4011.6090	Courbe lisse Ø 60 mm a 90°	13,90	18,40
	FC.AP.**10**.4510.5000	Protège-poteaux Ø 50 mm	5,10	6,40
	FC.AP.**10**.4510.6000	Protège-poteaux Ø 60 mm	6,75	8,40

Colliers

	Référence	Description	PRIX/€ GALV GI	PRIX/€ 6005
	FC.AP.**11**.4502.5000	Collier Départ Ø 50 mm	17,55	17,00
	FC.AP.**11**.4502.6000	Collier Départ Ø 60 mm	18,35	18,00
	● ● Conditionnés en boîtes de 20 un.			
	FC.AP.**11**.4500.5000	Collier T pour tube Ø 50 mm	14,00	13,50
	FC.AP.**11**.4500.6000	Collier T pour tube Ø 60 mm	14,80	14,25
	● ● Conditionnés en boîtes de 16 un.			
	FC.AP.**11**.4505.5000	Collier traverse Ø 50 mm	15,50	15,00
	FC.AP.**11**.4505.6000	Collier traverse Ø 60 mm	16,60	16,00
	● ● Conditionnés en boîtes de 20 un			

Remarque: Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65 BLANC: 70

Options de couleur GALV 6005 BLANC



Détail poteau sur platine
Poteau sur platine et protège-poteaux



Détail
Collier Départ



Détail
Collier T



Détail
Collier traverse

Caractéristiques techniques rambardes modulaires

Ø Poteau	Longueur main courante	Longeur lisse	Distance entre axes (A)
Ø 50 mm	2760 mm	2710 mm	2770 ± 10 mm
Ø 60 mm	2770 mm	2710 mm	2780 ± 10 mm





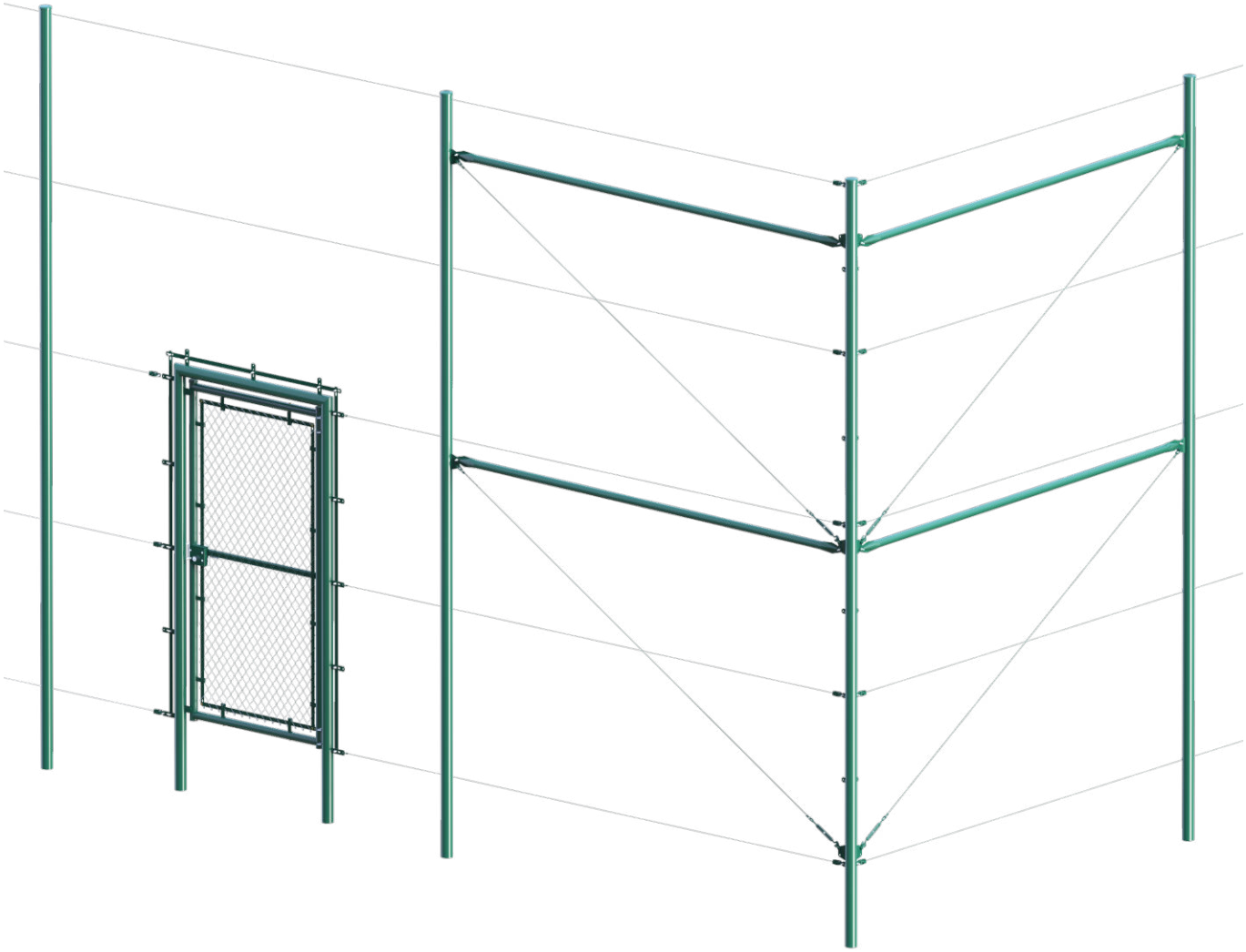
COURTS DE TENNIS

- Courts de tennis
- Portail de tennis
- Kit poteaux tennis

Clôtures sportives

Court de tennis standard 18 x 36 m

Référence	Description	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PT.**10**.1124.0005	**Court de tennis Ø 70 mm** 4 Kit poteau de Ø 70 x 4.450 mm angle renforcé 24 poteaux intermédiaires PASP Ø 70 x 4.450 mm 6 rouleaux à grillagé S/T 40 x 4 m (72 m^2) 75 vis M-7 x 25 mm 20 tendeures de fil de fer 25 kg de fil de fer pour tendre 1 Portail tennis à 1 vantail 1.000 x 2.000 mm	4.952,75	6.222,15



Remarque: Les prix peuvent être différents si modification des compossants. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65

Options de couleur GALV 6005

Clôtures sportives

Courts de tennis standard 18 x 36 m

Référence	Description	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PT.**10**.1122.0005	**Court de tennis Ø 48 mm** 4 poteaux d´angle MT Ø 48 x 4.450 mm 8 jambe de force Ø 48 x 4.500 mm 8 jambe de force 2.400 mm 16 platines départ de 2.000 x 22 x 4 mm 32 poteaux intermédiaires PASP Ø 48 x 4.450 mm 6 rouleaux à grillagé S/T 40 x 4 m (72 m²) 75 vis M-7 x 25 mm 20 tendeures de fil de fer 25 kg de fil de fer pour tendre 1 portail tenis de 1 hoja 1.000 x 2.000 mm	3.274,35	4.409,15
FC.PT.**10**.1123.0005	**Court de tennis Ø 60 mm** 4 poteaux d´angle MT Ø 60 x 4.450 mm 8 jambe de force Ø 48 x 4.500 mm 8 jambe de force 2.400 mm 16 platines départ de 2.000 x 22 x 4 mm 32 poteaux intermédiaires PASP Ø 60 x 4.450 mm 6 rouleaux à grillagé S/T 40 x 4 m (72 m²) 75 vis M-7 x 25 mm 20 tendeures de fil de fer 25 kg de Fil de fer pour tendre 1 portail tenis de 1 hoja 1.000 x 2.000 mm	3.633,35	4.780,35

Portail tennis avec cadre et serrure

Référence	Nº vantaux	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FP.PM.**10**.1310.1020	1-V	1,0 x 2,0 m	430,00	525,00
FP.PM.**10**.2310.2020	2-V	2,0 x 2,0 m	675,00	745,00

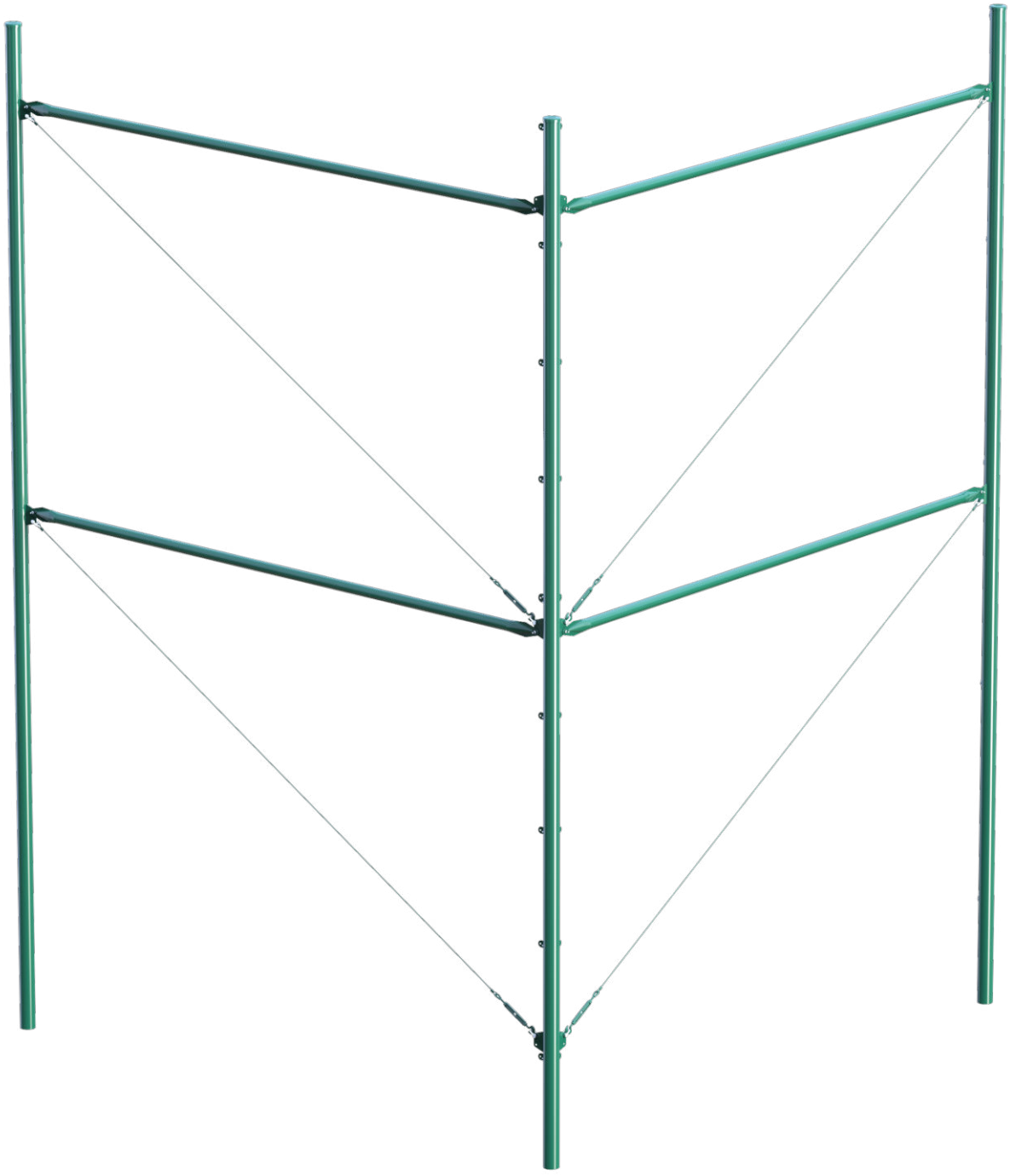


Remarque: Les prix peuvent être différents si modification des compossants. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65

Options de couleur GALV 6005

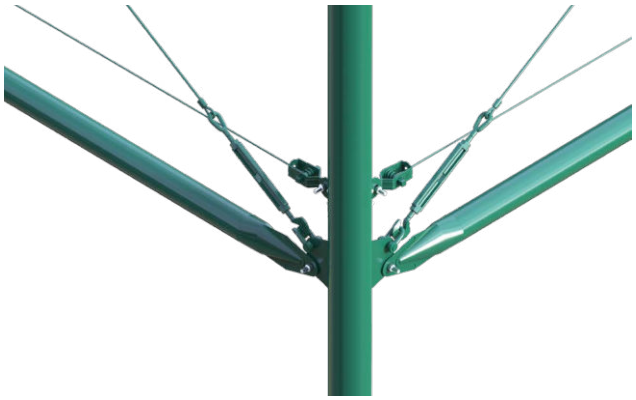
Clôtures sportives



Clôtures sportives

Poteaux droits de Ø 70 mm renforcés

Référence	Description	PRIX/€ GALV	PRIX/€ 6005
FC.PT.**10**.0500.5400	**Kit poteau Ø 70 x 4.450 mm départ droite**	225,50	275,00
FC.PT.**10**.0501.0400	**Kit poteau Ø 70 x 4.450 mm départ gauche**	225,50	275,00
	2 poteaux droits de Ø 70 x 4.450 mm avec accessoires soudées 2 platines départ de 2.000 x 22 x 4 mm 2 jambe de force doubles de Ø 48 x 2.835 mm 2 tendeures pour cable d´acier 4 mm 14 vis M-7 x 25 galvanisés		
FC.PT.**10**.0502.0400	**Kit poteau Ø 70 x 4.450 mm. angle.**	365,85	435,00
	3 poteaux droits de Ø 70 x 4.450 mm vec accessoires soudées. 4 platines départ de 2.000 x 22 x 4 mm 4 jambe de force doubles de Ø 48 x 2.835 mm 4 tendeures pour cable d´acier 4 mm 28 vis M-7 x 25 galvanisés		
FC.PT.**10**.0502.5400	**Kit poteau Ø 70 x 4.450 mm. divisor T droite**	548,00	675,00
FC.PT.**10**.0503.0400	**Kit poteau Ø 70 x 4.450 mm. divisor T gauche**	548,00	675,00
	4 Poteaux rectos de Ø 70 x 4.450 mm vec accessoires soudées 6 platines départ de 2.000 x 22 x 4 mm 6 jambe de force doubles de Ø 48 x 2.835 mm 6 tendeures pour cable d´acier 4 mm 42 vis M-7 x 25 galvanisés		
FC.PT.**10**.0506.4500	Poteau droit pasp Ø 70 x 4.500 mm avec agrafes soudées	52,80	63,80
	Accessoires		
FC.PT.**10**.7016.0450	Collier départ pour poteau de Ø 70 mm	3,60	5,20





Remarque: Les prix peuvent être différents si modification des compossants. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 VERT: 65

Options de couleur GALV 6005





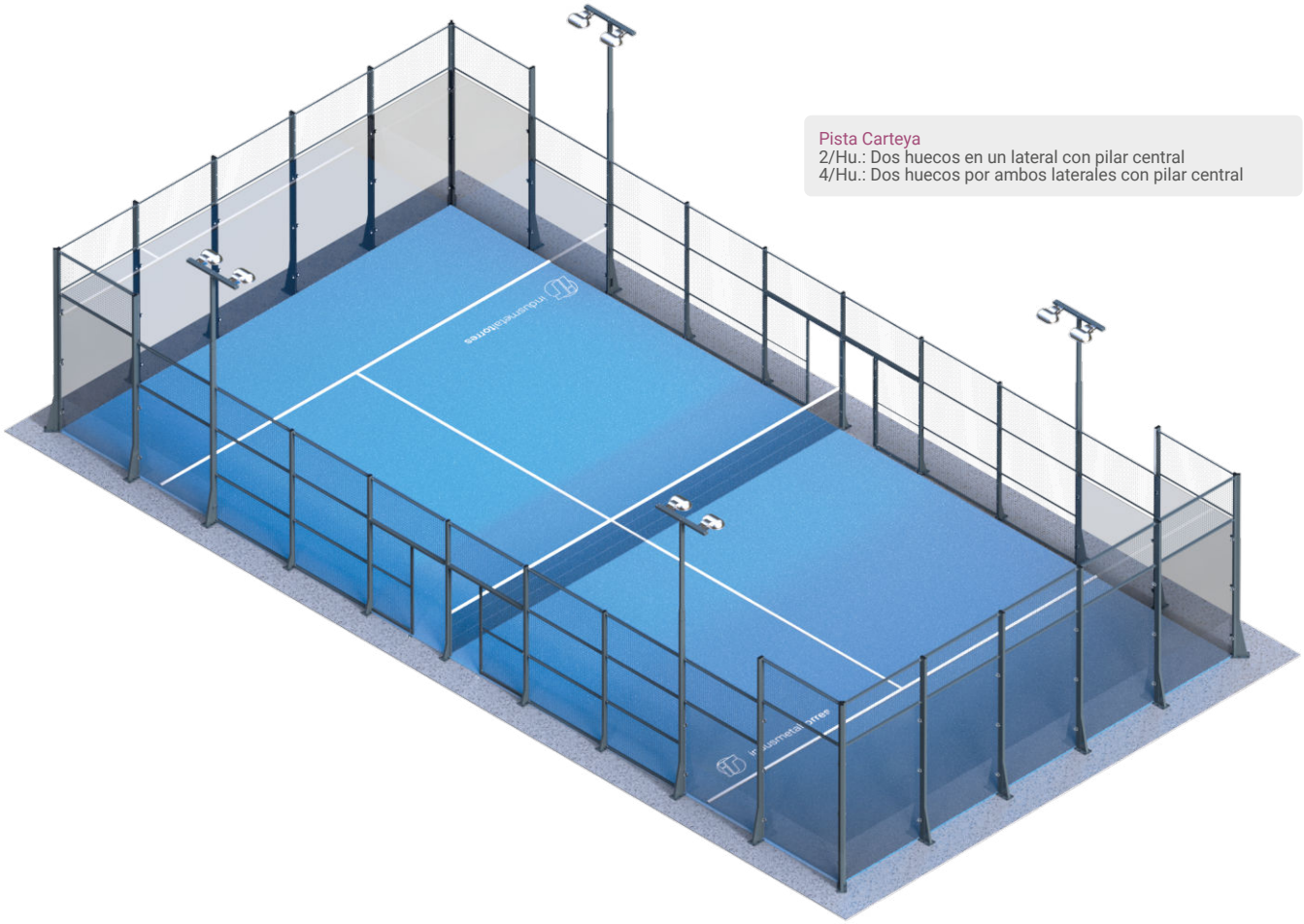
COURTS DE PADEL

- Court de padel modèle Carteya
- Court de padel modèle Granada
- Court de padel modèle Granada PRO
- Court de padel modèle Granada Panorámica

Clôtures sportives

Courts de padel modèle Carteya

Référence	Description	PRIX/€ 6005
FC.PT.**65**.1200.0007	Court padel Carteya verre 2/Hu.	11.335,00
FC.PT.**65**.1200.0005	Court padel Carteya verre 2/P.	12.050,00
FC.PT.**65**.1200.0012	Court padel Carteya verre 4/Hu.	11.510,00
FC.PT.**65**.1200.0010	Court padel Carteya verre 4/P.	12.920,00
FC.PT.**65**.1200.0020	Court padel Carteya verre appareillée	25.234,00
FC.PT.**65**.1200.0045	Court padel Carteya individual verre 2/P.	11.595,00



Pista Carteya
2/Hu.: Dos huecos en un lateral con pilar central
4/Hu.: Dos huecos por ambos laterales con pilar central

Accessoires communs à tous les modèles de courts

Référence	Description	PRIX/€ 6005
FC.PT.65.1000.2005	Pelouse 12 mm court 20 x10 m vert	7.040,00
FC.PT.00.1000.2505	Filet de nylon 9,9 x 1m court padel	124,50

Remarque: Boulonnerie inclue sur tous les modèles . Sous demande: différents types de gazon, logotype sur le filet, pare ballon autour, sérigraphie sur les verres et des couleurs de la carte RAL pour la structure.

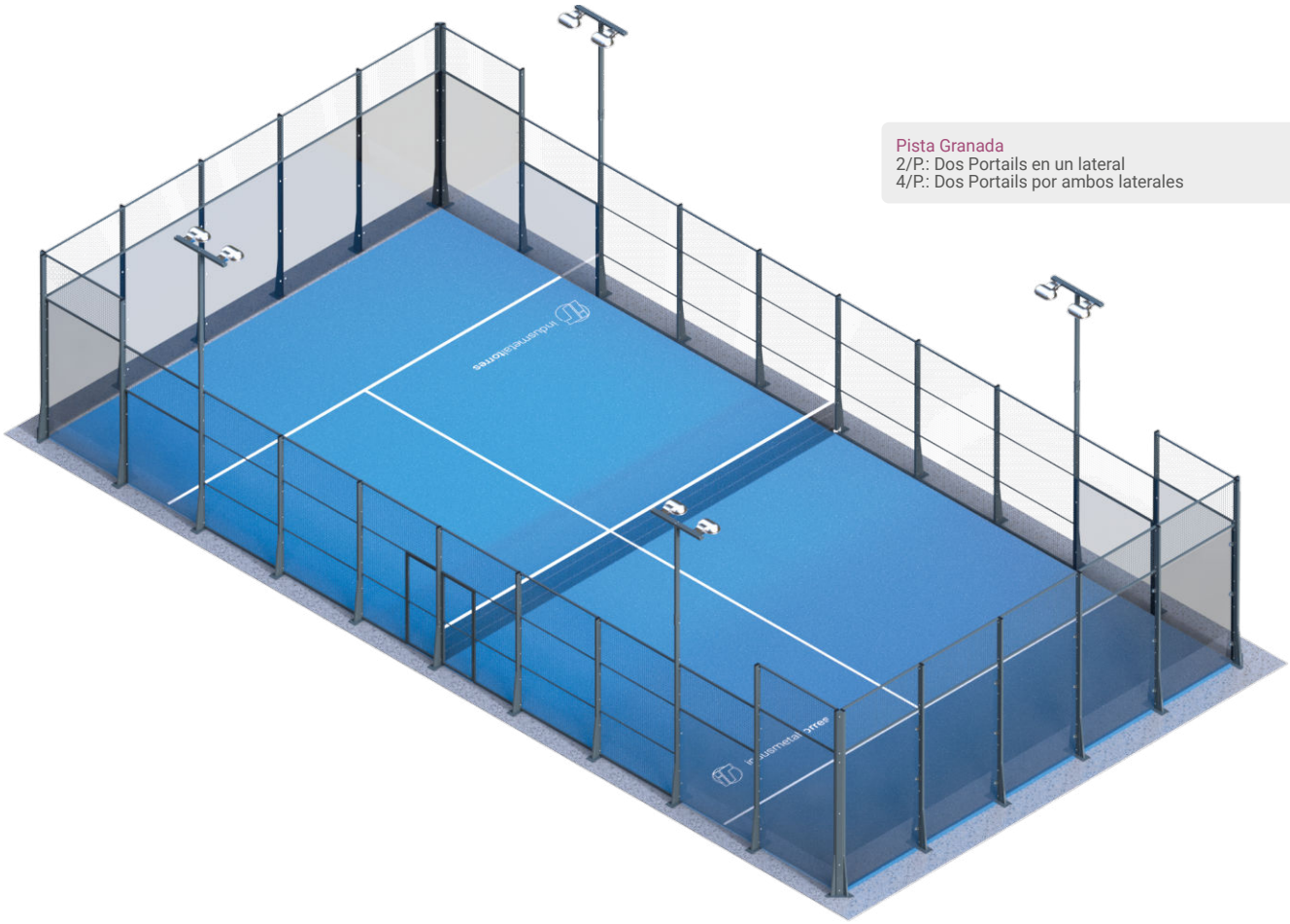
Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 ANTHRACITE: 47

Options de couleur 6005 7016

Clôtures sportives

Courts de padel modèle Granada

Référence	Description	PRIX/€ 6005
FC.PT.**65**.1000.0005	Court padel Granada verre 2/P.	12.676,00
FC.PT.**65**.1000.0010	Court padel Granada verre 4/P.	13.546,00
FC.PT.**65**.1000.0015	Court padel Granada verre 2/P. coulissant	13.145,00
FC.PT.**65**.1000.0045	Court padel Granada individual verre 2/P.	12.190,00



Pista Granada
2/P.: Dos Portails en un lateral
4/P.: Dos Portails por ambos laterales

Accessoires courts padel modèle Carteya et Granada

Référence	Description	PRIX/€ 6005
FC.PT.C0.1000.2020	Jeu verre 10 mm 3 x 2 m y 2 x 2 m	8.250,00
FC.PT.**65**.1200.1005	Support éclairage Carteya 2 m	203,00
FC.PT.**65**.1000.1010	Support éclairage Granada 3 m	210,00

Remarque: Boulonnerie inclue sur tous les modèles . Sous demande: différents types de gazon, logotype sur le filet, pare ballon autour, sérigraphie sur les verres et des couleurs de la carte RAL pour la structure.

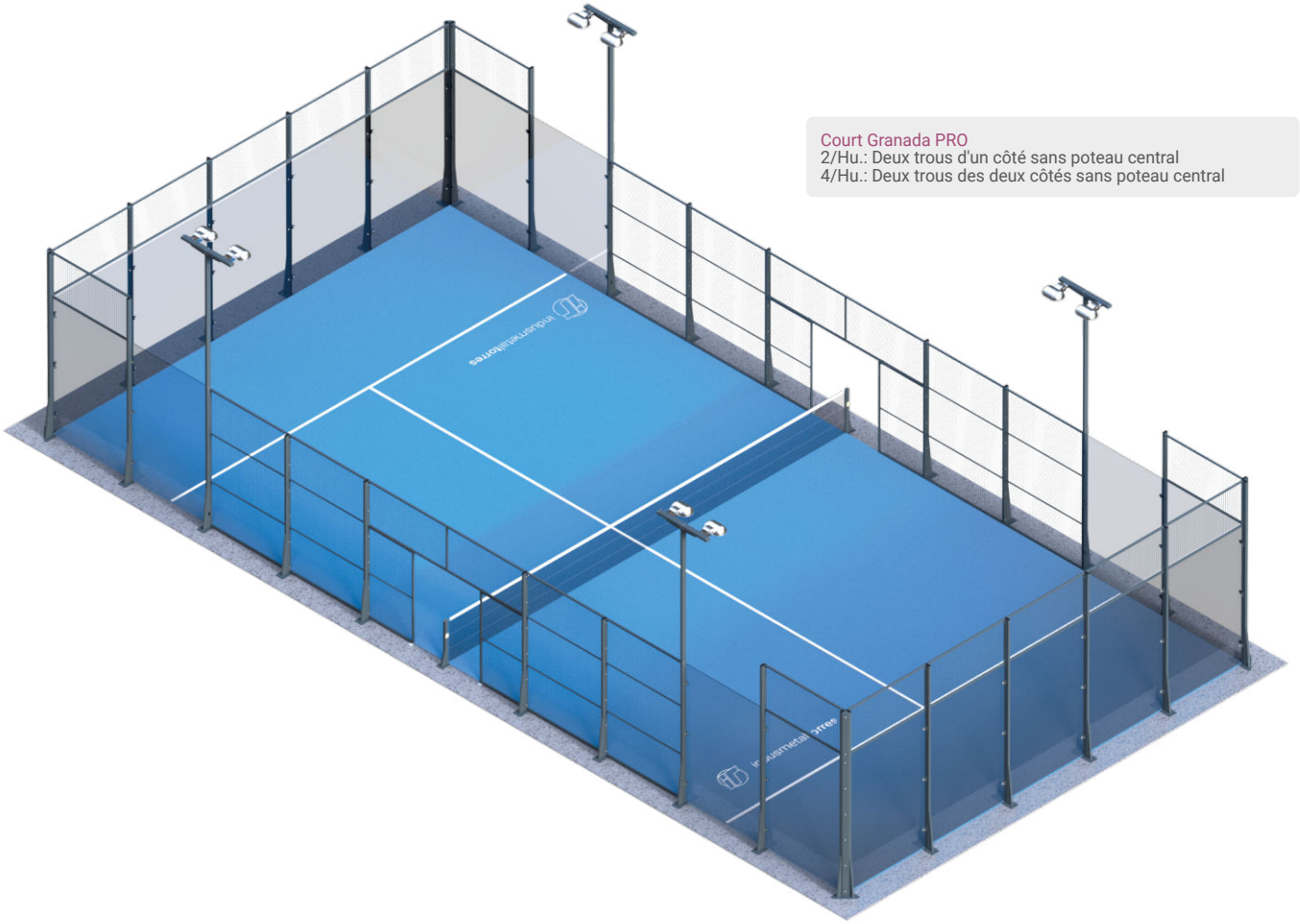
Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 ANTHRACITE: 47

Options de couleur 6005 7016

Clôtures sportives

Courts de padel modèle Granada PRO

Référence	Description	PRIX/€ 6005
FC.PT.**65**.1200.0111	Court padel Granada PRO verre 2/Hu.	11.571,00
FC.PT.**65**.1200.0113	Court padel Granada PRO verre 2/P.	12.286,00
FC.PT.**65**.1200.0112	Court padel Granada PRO verre 4/Hu.	11.746,00
FC.PT.**65**.1200.0014	Court padel Granada PRO verre 4/P.	13.156,00



Court Granada PRO
2/Hu.: Deux trous d'un côté sans poteau central
4/Hu.: Deux trous des deux côtés sans poteau central

Accessoires

Référence	Description	PRIX/€ 6005
FC.PT.C0.1000.2035	Jeu verre 10 mm 3 x 2 m	8.550,00
FC.PT.C0.1000.2040	Jeu verre 12 mm 3 x 2 m	10.050,00
FC.PT.**65**.1000.1210	Support éclairage Granada 3 m. simple	205,00
FC.PT.**65**.1000.1310	Support éclairage Granada Type S 3 m. simple	218,00
FC.PT.**65**.1000.1410	Support éclairage Granada courbe 3 m. simple	298,00

Remarque: Boulonnerie inclue sur tous les modèles . Sous demande: différents types de gazon, logotype sur le filet, pare ballon autour, sérigraphie sur les verres et des couleurs de la carte RAL pour la structure.

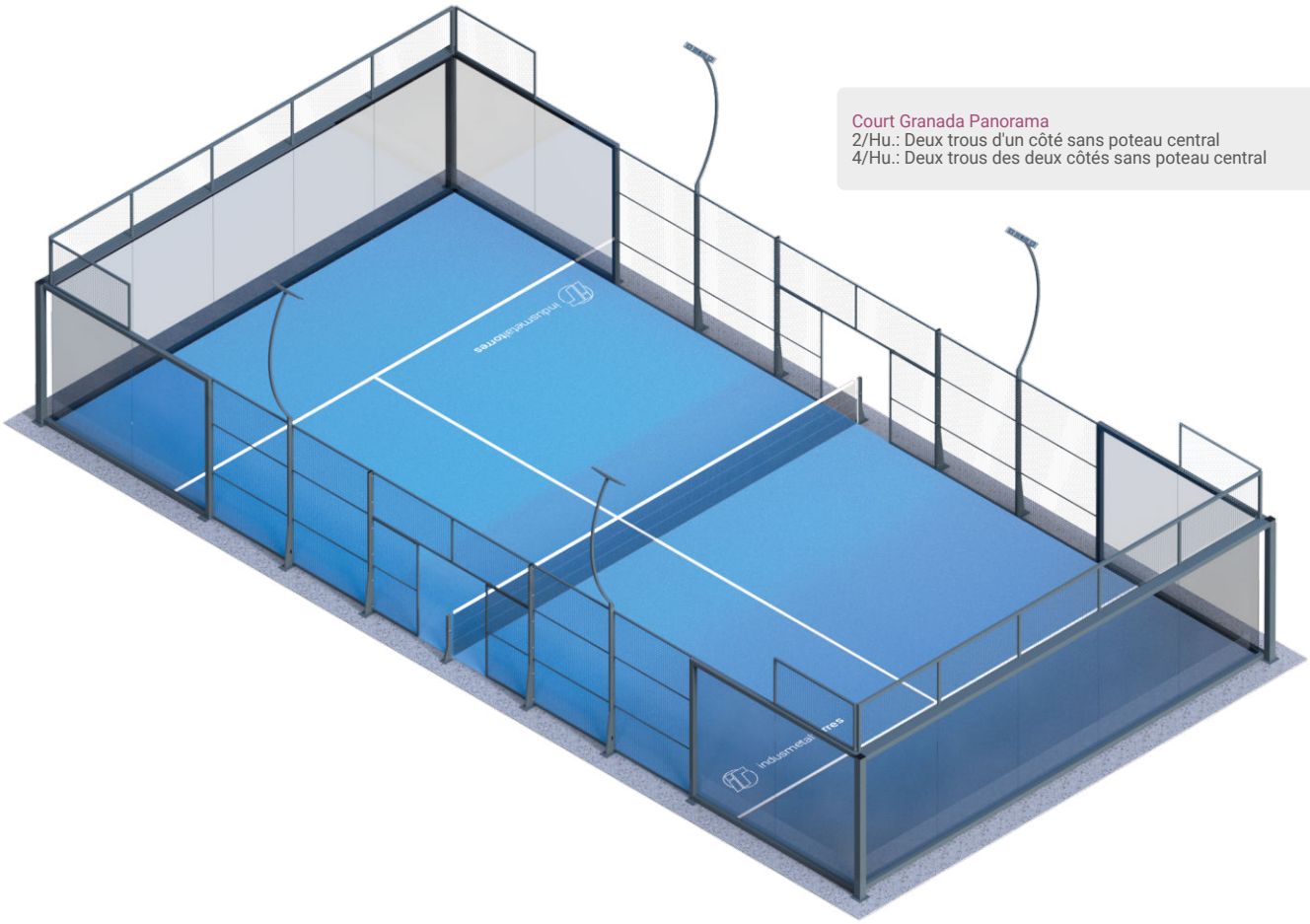
Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 ANTHRACITE: 47

Options de couleur 6005 7016

Clôtures sportives

Courts de padel modèle Granada panorama

Référence	Description	PRIX/€ 6005
FC.PT.**65**.1400.0102	Court padel Granada Panorama verre 2/Hu.	15.205,00
FC.PT.**65**.1400.0112	Court padel Granada Panorama verre 2/P.	15.920,00
FC.PT.**65**.1400.0104	Court padel Granada Panorama verre 4/Hu.	15.380,00
FC.PT.**65**.1400.0114	Court padel Granada Panorama verre 4/P.	16.790,00



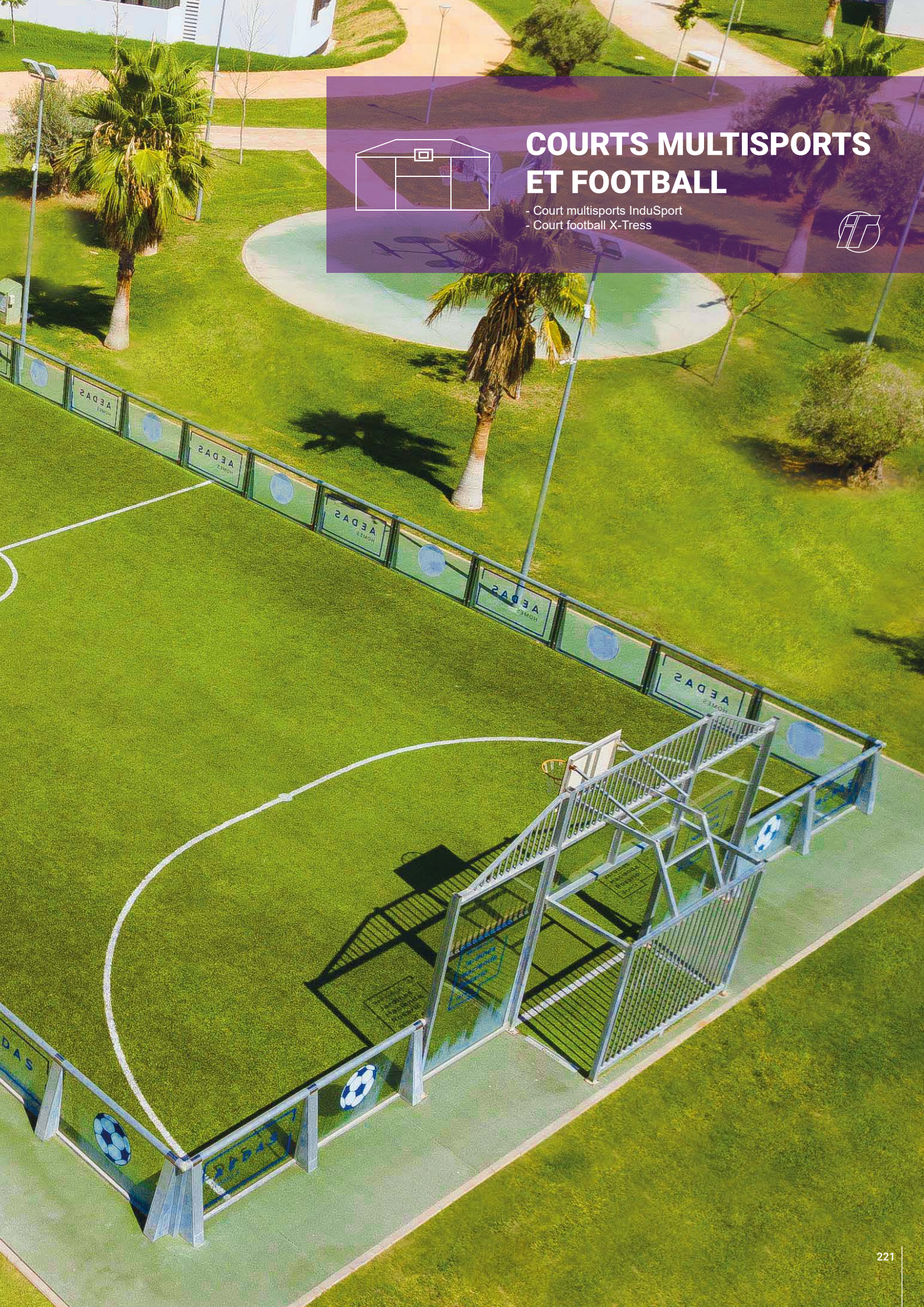
Court Granada Panorama
2/Hu.: Deux trous d'un côté sans poteau central
4/Hu.: Deux trous des deux côtés sans poteau central

Remarque: Boulonnerie inclue sur tous les modèles . Sous demande: différents types de gazon, logotype sur le filet, pare ballon autour, sérigraphie sur les verres et des couleurs de la carte RAL pour la structure.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 ANTHRACITE: 47

Options de couleur 6005 7016


AEDAS



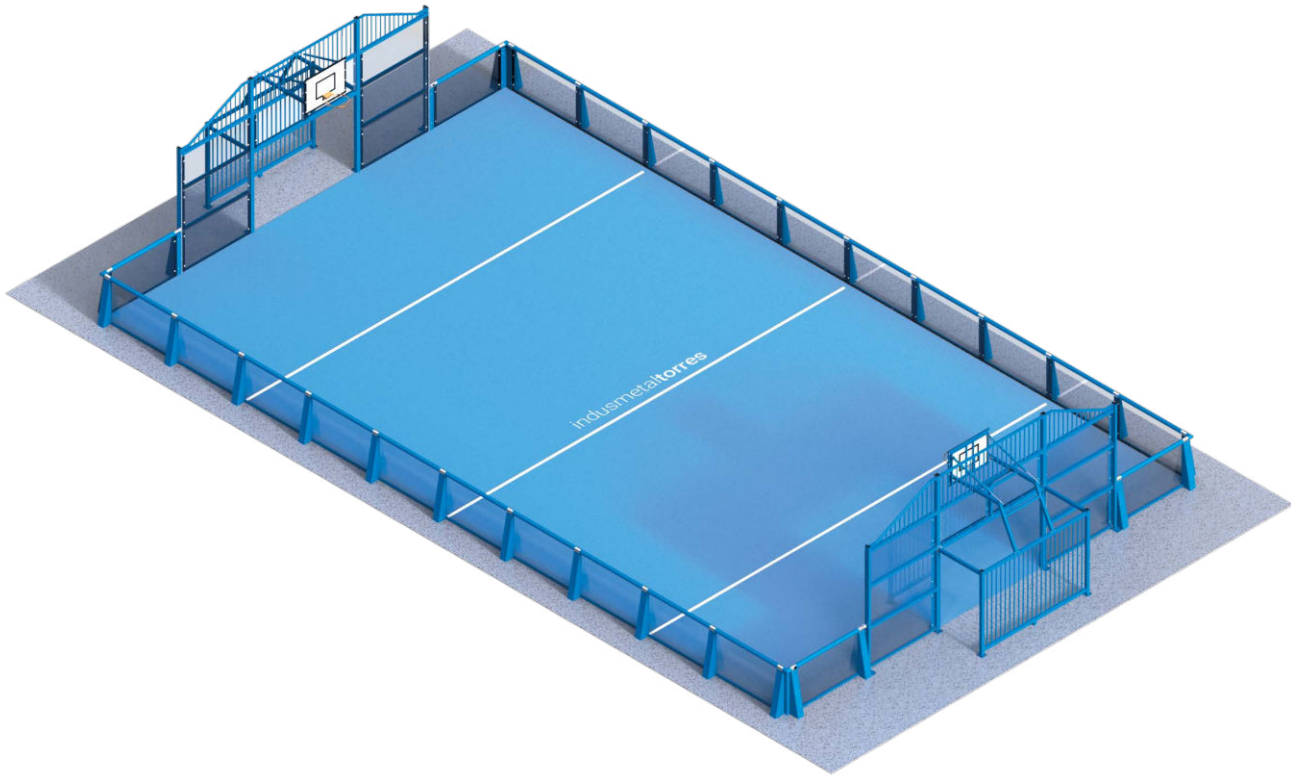
COURTS MULTISPORTS ET FOOTBALL

- Court multisports InduSport
- Court football X-Tress

Clôtures sportives

Court multisports InduSport 20 x 10 m

Référence	Description	PRIX/€ 5010
FC.PT.**60**.1150.0005	Court InduSport 20 x 10 m	14.686,00
FC.PT.C0.1150.2020	Jeu verre court InduSport	9.020,00



Options d'accessoires de court

Supplément de poteaux pour filet de nylon.
Possibilité d´ajouter portails supplémentaires au centre du terrain.
But de hockey X-Tress placés sur la largeur du terrain.
Poteaux centraux pour filet de tennis et badminton.
Support et éclairage.

Remarque: Fabricación bajo demanda de otras Dimensions de pista, diseños y colores según carta RAL.

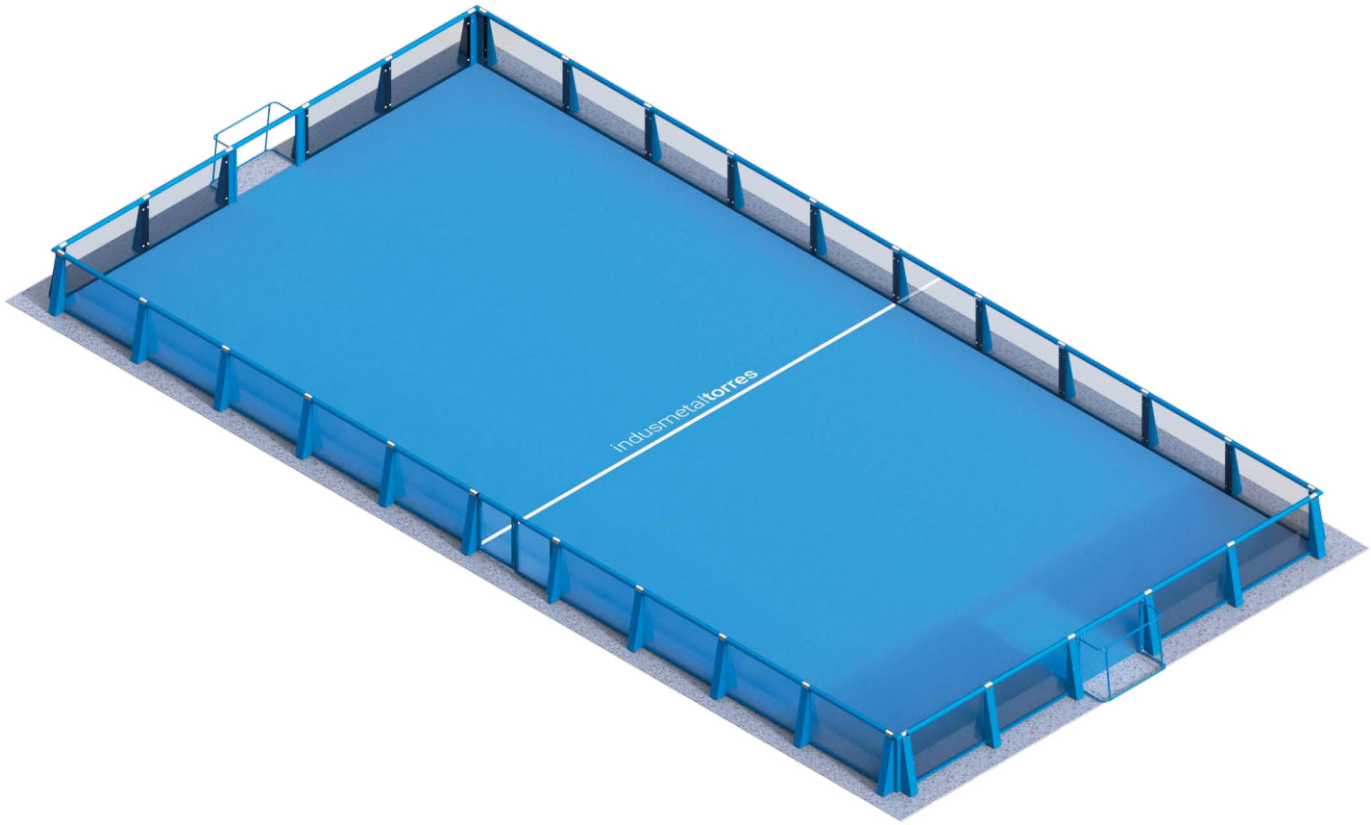
Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 BLEU: 60

Options de couleur 6005 5010

Clôtures sportives

Court football X-Tress 20 x 10 m

Référence	Description	PRIX/€ 5010
FC.PT.**60**.1140.0005	Court X-Tress 20 x 10 m	8.160,00
FC.PT.C0.1140.1020	Jeu verre X-Tress	7.280,00
FC.PT.00.1000.2600	Filet de nylon but	88,75



Options d´accessoires de court

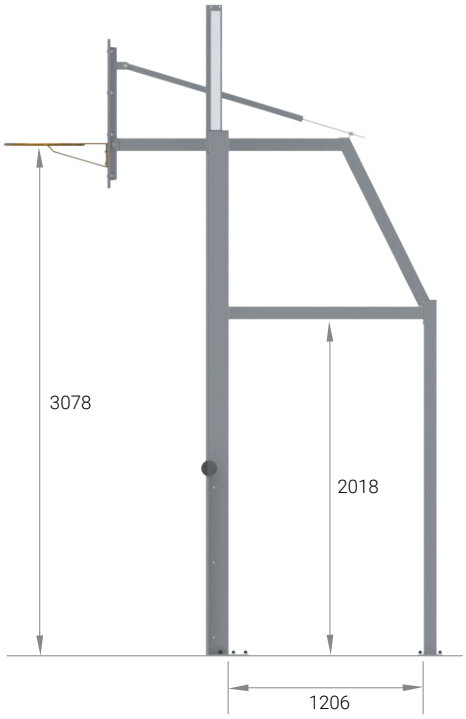
Supplément de poteaux pour filet de nylon.
Possibilité d´ajouter un portail supplémentaire.
Support et éclairage.

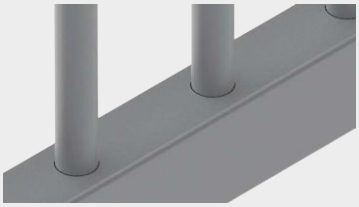
Remarque: Fabricación bajo demanda de otras Dimensions de pista, diseños y colores según carta RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: VERT: 65 BLEU: 60

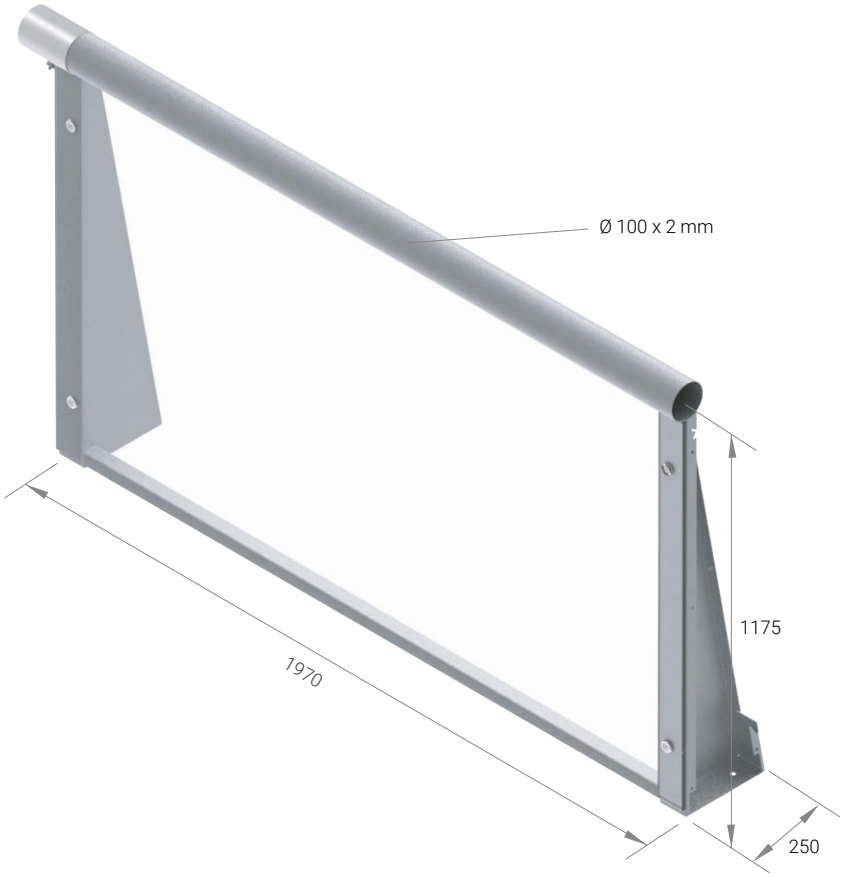
Options de couleur 6005 5010







Détail barreaux Ø 30 sans soudure
Sans soudure pour éviter la casse due aux coups de balle







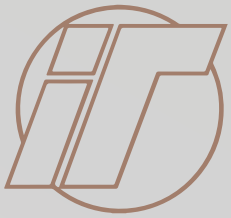
Détail collier inox et poteau conique
Collier inox pour fixer les mains courantes



Poteaux d´angle X-Tress



Barreaudage de but et portail pivotant
Détail des accessoires pour court football x-tress







ÉTAGÈRES MÉTALLIQUES

- Accessoires de pose
- Tablettes pour étagères
- Kit étagère

Étagères métalliques

Barre d´angle



Référence	Dimensions	Hauteur	PRIX/€ MAGNELIS	PRIX/€ GRIS	PRIX/€ Blanc
FE.AN.**20**.1503.5200	35 x 35 mm	2,0 m	6,40	7,20	7,80
FE.AN.**20**.1503.5250	35 x 35 mm	2,5 m	8,00	9,00	9,75
FE.AN.**20**.1503.5300	35 x 35 mm	3,0 m	9,60	10,80	11,70
FE.AN.**20**.1504.0200	40 x 40 mm	2,0 m	7,20	8,00	9,00
FE.AN.**20**.1504.0250	40 x 40 mm	2,5 m	9,00	10,00	11,25
FE.AN.**20**.1504.0300	40 x 40 mm	3,0 m	10,80	12,00	13,50

Conditionnées en paquets de 10 un.

Équerre de renfort



Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ GRIS	PRIX/€ Blanc
FE.AC.**10**.0000.1005	100 x 60 mm	0,20	0,45	0,50

Sacs de 100 un. et boîtes de 1.000 un. dans le galvanisé. Sacs de 100 un. et boîtes de 800 un. dans les plastifiée

Vis tête hexagonale M-8 x 16 avec boulon zingué



Référence	Dimensions	PRIX/€
FE.AC.10.0001.5005	8 x 16 mm	0,12

Conditionnées en boîtes de 200 et 1.600 un.

Pied en plastique simple



Référence	Dimensions	PRIX/€
FE.AC.05.0001.0035	35 x 35 mm	0,14
FE.AC.05.0001.0040	40 x 40 mm	0,15

Conditionnés en sacs de 500 un.

Remarque: Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL

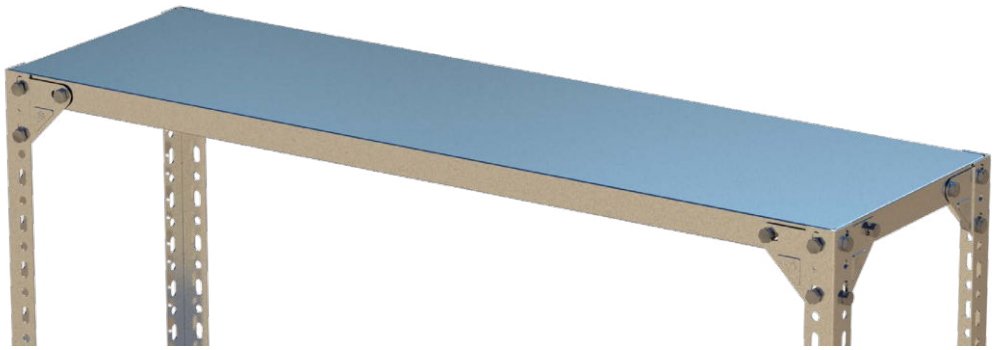
Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: MAGNELIS: 20 GRIS: 45 BLANC: 70

Options de couleur MAGNELIS GRIS BLANC

Étagères métalliques

Tablettes galvanisées

Référence	Dimensions	Unités paquet	Unités Palette	PRIX/€ GALV
FE.BA.**10**.0000.5030	50 X 30 cm	10	180	6,25
FE.BA.**10**.0000.5040	50 X 40 cm	10	120	7,85
FE.BA.**10**.0000.5050	50 X 50 cm	8	128	10,20
FE.BA.**10**.0000.6030	60 X 30 cm	10	180	6,30
FE.BA.**10**.0000.6040	60 X 40 cm	10	120	7,90
FE.BA.**10**.0000.6050	60 X 50 cm	8	128	10,25
FE.BA.**10**.0000.6060	60 X 60 cm	6	96	11,65
FE.BA.**10**.0000.7030	70 X 30 cm	10	180	6,70
FE.BA.**10**.0000.7040	70 X 40 cm	10	120	8,45
FE.BA.**10**.0000.7050	70 X 50 cm	8	128	11,00
FE.BA.**10**.0000.7060	70 X 60 cm	6	96	12,55
FE.BA.**10**.0000.8030	80 X 30 cm	10	180	6,80
FE.BA.**10**.0000.8040	80 X 40 cm	10	120	8,95
FE.BA.**10**.0000.8050	80 X 50 cm	8	128	11,95
FE.BA.**10**.0000.8060	80 X 60 cm	6	96	13,90
FE.BA.**10**.0000.9030	90 X 30 cm	10	180	7,35
FE.BA.**10**.0000.9040	90 X 40 cm	10	120	9,75
FE.BA.**10**.0000.9050	90 X 50 cm	8	128	13,15
FE.BA.**10**.0000.9060	90 X 60 cm	6	96	15,30
FE.BA.**10**.0001.0030	100 X 30 cm	10	180	8,90
FE.BA.**10**.0001.0040	100 X 40 cm	10	120	11,40
FE.BA.**10**.0001.0050	100 X 50 cm	8	128	15,00
FE.BA.**10**.0001.0060	100 X 60 cm	6	96	17,25
FE.BA.**10**.0001.1030	110 X 30 cm	10	180	10,15
FE.BA.**10**.0001.1040	110 X 40 cm	10	120	12,65
FE.BA.**10**.0001.1050	110 X 50 cm	8	128	16,35
FE.BA.**10**.0001.1060	110 X 60 cm	6	96	18,55
FE.BA.**10**.0001.2030	120 X 30 cm	10	180	11,50
FE.BA.**10**.0001.2040	120 X 40 cm	10	120	14,10
FE.BA.**10**.0001.2050	120 X 50 cm	8	128	18,00
FE.BA.**10**.0001.2060	120 X 60 cm	6	96	20,25



Étagères métalliques

Tablette plastifiée blanche et grise

Référence	Dimensions	Unités paquet	Unités Palette	PRIX/€ GRIS	PRIX/€ Blanc
FE.BA.**45**.0000.6030	60 X 30 cm	10	180	7,40	7,65
FE.BA.**45**.0000.6040	60 X 40 cm	10	120	9,35	9,60
FE.BA.**45**.0000.6050	60 X 50 cm	8	120	11,30	11,60
FE.BA.**45**.0000.6060	60 X 60 cm	6	96	13,25	13,65
FE.BA.**45**.0000.7030	70 X 30 cm	10	180	8,60	8,90
FE.BA.**45**.0000.7040	70 X 40 cm	10	120	10,55	10,85
FE.BA.**45**.0000.7050	70 X 50 cm	8	120	12,50	12,90
FE.BA.**45**.0000.7060	70 X 60 cm	6	96	14,45	14,85
FE.BA.**45**.0000.8030	80 X 30 cm	10	180	9,20	9,60
FE.BA.**45**.0000.8040	80 X 40 cm	10	120	11,85	12,25
FE.BA.**45**.0000.8050	80 X 50 cm	8	120	14,45	14,90
FE.BA.**45**.0000.8060	80 X 60 cm	6	96	17,05	17,55
FE.BA.**45**.0000.9030	90 X 30 cm	10	180	9,95	10,25
FE.BA.**45**.0000.9040	90 X 40 cm	10	120	12,85	13,20
FE.BA.**45**.0000.9050	90 X 50 cm	8	120	15,70	16,15
FE.BA.**45**.0000.9060	90 X 60 cm	6	96	18,55	19,10
FE.BA.**45**.0001.0030	100 X 30 cm	10	180	11,00	11,35
FE.BA.**45**.0001.0040	100 X 40 cm	10	120	13,95	14,40
FE.BA.**45**.0001.0050	100 X 50 cm	8	120	16,90	17,45
FE.BA.**45**.0001.0060	100 X 60 cm	6	96	19,85	20,50



Remarque: Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL

Para obtener el código de cada acabado rogamos sustituya la parte en negrita según corresponda. GRIS: 45 BLANCO: 70

Opciones de color GALV BLANCO

Estos precios no incluyen el I.V.A.

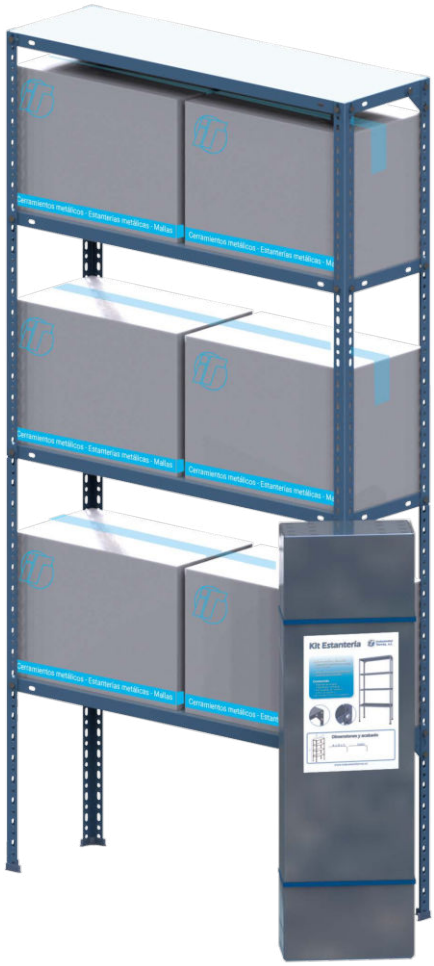
Étagères métalliques

Kit étagère

Référence	Dimensions	Unités paquet	PRIX/€ GALV	PRIX/€ GRIS	PRIX/€ Blanc
FE.KH.**10**.1416.8040	160 x 80 X 40 cm	4	73,50	90,00	94,00
FE.KH.**10**.1418.9030	180 x 90 X 30 cm	4	70,00	85,80	90,00
FE.KH.**10**.1418.9040	180 x 90 X 40 cm	4	79,50	97,50	102,00
FE.KH.**10**.1420.1040	200 x 100 X 40 cm	4	89,00	105,00	109,60
FE.KH.**10**.1520.1030	200 x 100 X 30 cm	5	89,00	105,00	109,60
FE.KH.**10**.1520.1040	200 x 100 X 40 cm	5	101,00	120,00	125,00

Kit maison plastifié blanc

Référence	Dimensions	Unités paquet	Unités Palette	PRIX/€ Blanc
FE.KH.**70**.4150.7530	150 x 75 X 30 cm	4	112	56,15
FE.KH.**70**.5180.9030	180 x 90 X 30 cm	5	104	66,75

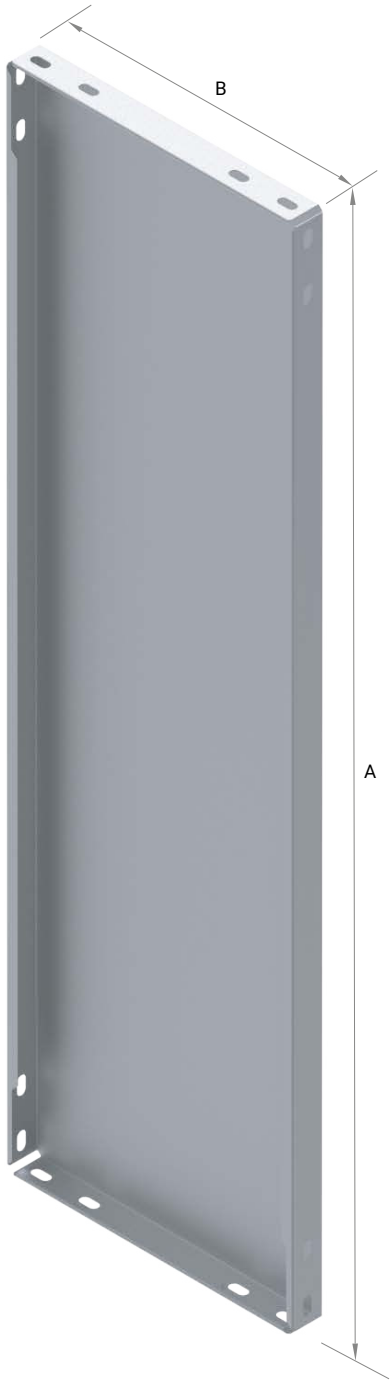


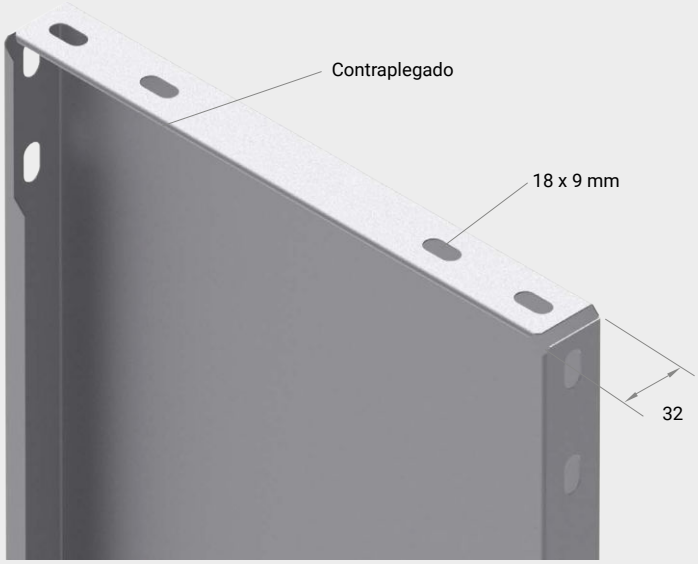


Remarque: Étagères métalliques avec boulonerie. Kit 4 étagères composés par: 8 angles, 4 étagéres, 8 équerres renfort, 4 pieds en plastique et 48 vis M-8x15 hexagonales. Kit 4 étagères composés par: 8 angles, 4 étagéres, 8 équerres renfort, 4 pieds en plastique et 56 vis M-8x15 hexagonales. Sous demende des autres dimensions, design et couleurs selon la carte RAL.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 GRIS: 45 BLANC: 70

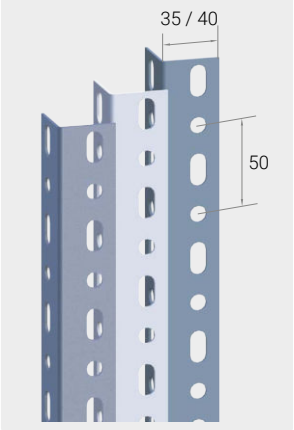
Options de couleur GALV GRIS BLANC





Dimensions tablettes

Long tablette (A)	Largeur tablette (B)	Bande (mm)	Un. Paquet	Un. Palette
500	300	0,7	10	240
	400	0,7	10	140
	500	0,8	8	144
600 700	300	0,7	10	240
	400	0,7	10	140
	500	0,8	8	144
	600	0,8	6	240
800 900 1000 1100 1200	300	0,7	10	240
	400	0,7	10	140
	500	0,8	8	144
	600	0,8	6	120



Dimensions barre d´angle

Hauteur barre d´angle	Section barre d´angle
2000 2500 3000	35 x 35 x 1,5 mm
	40 x 40 x 1,5 mm



Charge maximale pour les étagères métalliques

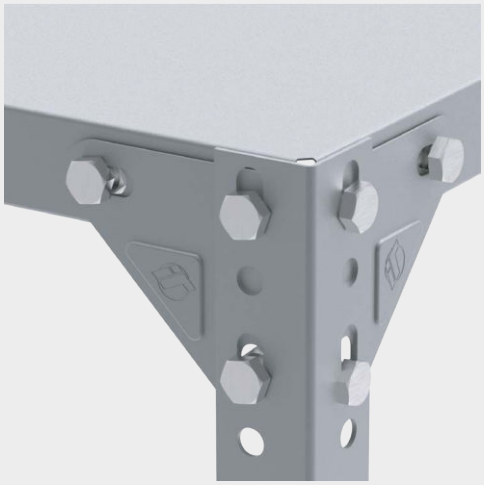
Tablette	Charge maximale
900 x 300 x 0,7 mm	150 kg
900 x 400 x 0,7 mm	150 kg
1000 x 300 x 0,7 mm	125 kg
1000 x 400 x 0,7 mm	125 kg

Ensayos realizados con una carga repartida uniformemente por toda la superficie de la bandeja.

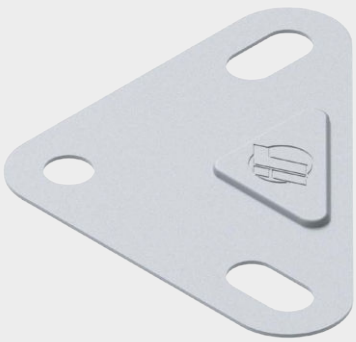
La carga admisible de las barras de ángulo es de 250 kg para las barras de 40 x 40 mm y 200 kg para 35 x 35 mm, teniendo en cuenta la carga máxima de cada bandeja y que la separación de las bandejas no sea superior a 600 mm, colocándose sus correspondientes escuadras de refuerzo, 8 escuadras por bandeja.



Détail de l'assemblage des tablettes avec supports de renfort.



Kit étagères
- Vis M-8 x 15 mm hexagonale
- Équerre de renfort
- Pied en plastique





Il est recommandé 8 équerre de renfort + 24 vis pour tablette installé





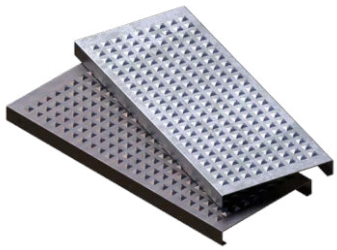


MARCHES ET PALIERS POUR SCALIERS

- Marches et paliers
- Marches et paliers colimaçon
- Marches CPO et arc courbe rambarde
- Tôles perforées

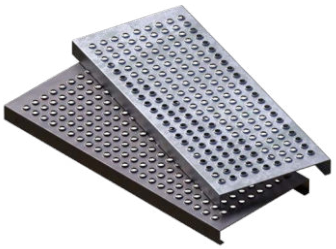
Marches et paliers pour scaliers

Marche repoussée



Référence	Dimensions	U. paquet/Palette	PRIX/€ GALV	PRIX/€ NEGRO
FN.PE.**10**.1106.0025	60 x 25 cm	8 - 192	10,50	10,20
FN.PE.**10**.1107.0025	70 x 25 cm	8 - 160	12,25	11,90
FN.PE.**10**.1108.0025	80 x 25 cm	8 - 224	14,00	13,60
FN.PE.**10**.1109.0025	90 x 25 cm	8 - 168	15,75	15,30
FN.PE.**10**.1110.0025	100 x 25 cm	8 - 224	17,50	17,00
FN.PE.**10**.1112.0025	120 x 25 cm	6 - 126	21,00	20,40
FN.PE.**10**.1120.0025	200 x 25 cm	6 - 96	35,00	34,00
FN.PE.**10**.1108.0030	80 x 30 cm	8 - 224	23,60	23,20
FN.PE.**10**.1109.0030	90 x 30 cm	8 - 168	26,55	26,10
FN.PE.**10**.1110.0030	100 x 30 cm	6 - 192	29,50	29,00

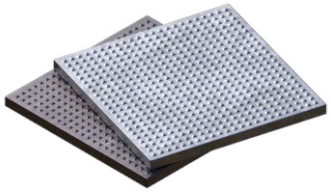
Marche perforée



Référence	Dimensions	U. paquet/Palette	PRIX/€ GALV	PRIX/€ NEGRO
FN.PE.**10**.1206.0025	60 x 25 cm	8 - 192	10,80	10,50
FN.PE.**10**.1207.0025	70 x 25 cm	8 - 160	12,60	12,25
FN.PE.**10**.1208.0025	80 x 25 cm	8 - 224	14,40	14,00
FN.PE.**10**.1209.0025	90 x 25 cm	8 - 168	16,20	15,75
FN.PE.**10**.1210.0025	100 x 25 cm	8 - 224	18,00	17,50
FN.PE.**10**.1212.0025	120 x 25 cm	6 - 126	21,60	21,00
FN.PE.**10**.1220.0025	200 x 25 cm	6 - 96	36,00	35,00
FN.PE.**10**.1208.0030	80 x 30 cm	8 - 224	24,80	24,00
FN.PE.**10**.1209.0030	90 x 30 cm	8 - 168	27,90	27,00
FN.PE.**10**.1210.0030	100 x 30 cm	6 - 192	31,00	30,00

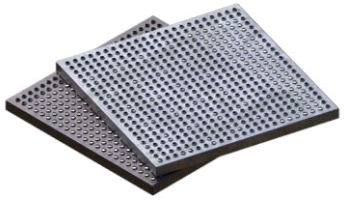
Marche perforée avec perforation de 12,5 mm de diamètre.

Palier repoussé



Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ NEGRO
FN.ME.**10**.1106.0060	60 x 60 cm	56,50	56,00
FN.ME.**10**.1107.0070	70 x 70 cm	73,00	71,50
FN.ME.**10**.1108.0080	80 x 80 cm	89,50	87,00
FN.ME.**10**.1109.0090	90 x 90 cm	106,00	102,50
FN.ME.**10**.1110.0100	100 x 100 cm	122,00	118,00

Palier perforée



Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ NEGRO
FN.ME.**10**.1206.0060	60 x 60 cm	59,50	59,00
FN.ME.**10**.1207.0070	70 x 70 cm	76,00	74,50
FN.ME.**10**.1208.0080	80 x 80 cm	92,50	90,00
FN.ME.**10**.1209.0090	90 x 90 cm	109,00	105,50
FN.ME.**10**.1210.0100	100 x 100 cm	125,50	121,00

Palier perforée avec perforation de 12,5 mm de diamètre.

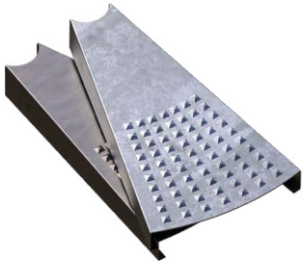
Remarque: Marches et plateaux fabriqués en tôle 2mm d'épaisseur en galva ou en brut. Plateaux pliés et renforcés aux 4 côtés Sous demande des autres.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 NOIR: 05

Options de couleur GALV NOIR

Marches et paliers pour scaliers

Marche colimaçon repoussée



Référence	Dimensions	U. paquet/Palette	PRIX/€ GALV	PRIX/€ NEGRO
FN.PE.**10**.2105.0031	50 x 31,0 cm	4 - 160	19,55	18,30
FN.PE.**10**.2106.0035	60 x 35,0 cm	4 - 160	19,55	18,30
FN.PE.**10**.2107.0038	70 x 38,5 cm	4 - 160	23,30	21,00
FN.PE.**10**.2108.0042	80 x 42,0 cm	4 - 160	27,05	23,70
FN.PE.**10**.2109.0045	90 x 45,5 cm	1 - 160	30,80	26,40

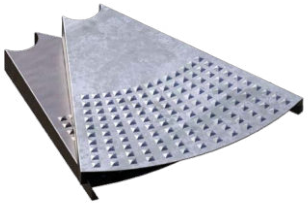
Marche colimaçon perforée



Référence	Dimensions	U. paquet/Palette	PRIX/€ GALV	PRIX/€ NEGRO
FN.PE.**10**.2205.0031	50 x 31,0 cm	4 - 160	20,15	18,90
FN.PE.**10**.2206.0035	60 x 35,0 cm	4 - 160	20,15	18,90
FN.PE.**10**.2207.0038	70 x 38,5 cm	4 - 160	23,85	21,60
FN.PE.**10**.2208.0042	80 x 42,0 cm	4 - 160	27,55	24,30
FN.PE.**10**.2209.0045	90 x 45,5 cm	1 - 160	31,25	27,00

Marche perforée avec perforation de 12,5 mm de diamètre.

Palier colimaçon repoussé



Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ NEGRO
FN.ME.**10**.2105.0057	50 x 52 cm	43,00	38,50
FN.ME.**10**.2106.0067	60 x 60 cm	43,00	38,50
FN.ME.**10**.2107.0077	70 x 68 cm	49,00	45,00
FN.ME.**10**.2108.0087	80 x 76 cm	55,00	51,50
FN.ME.**10**.2109.0097	90 x 84 cm	61,00	58,00

Palier colimaçon perforée



Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ NEGRO
FN.ME.**10**.2205.0057	50 x 52 cm	44,00	39,50
FN.ME.**10**.2206.0067	60 x 60 cm	44,00	39,50
FN.ME.**10**.2207.0077	70 x 68 cm	50,00	46,00
FN.ME.**10**.2208.0087	80 x 76 cm	56,00	52,50
FN.ME.**10**.2209.0097	90 x 84 cm	62,00	59,00

Palier perforée avec perforation de 12,5 mm de diamètre.

Remarque: Marches et plateaux fabriqués en tôle 2mm d'épaisseur en galva ou en brut pour axe de 90 mm. Sous demande des autres dimensions et désigns disponibles.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 NOIR: 05

Options de couleur GALV NOIR

Marches et paliers pour scaliers

Marche colimaçon perforée ovale noire pour un axe de 100 mm (C.P.O.)



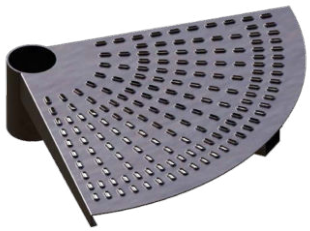
Référence	Dimensions	PRIX/€ NEGRO
FN.PE.05.4406.0034	600 x 355 mm	50,50
FN.PE.05.4407.0038	700 x 385 mm	54,00
FN.PE.05.4407.5040	750 x 415 mm	57,50
FN.PE.05.4408.0042	800 x 430 mm	61,00
FN.PE.05.4409.0046	900 x 460 mm	64,50

Marche colimaçon perforée ovale noire D-114 (C.P.O.)



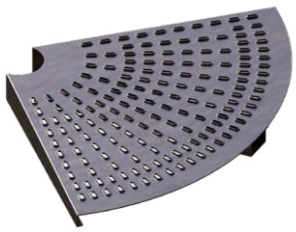
Référence	Dimensions	PRIX/€ NEGRO
FN.PE.05.4506.0034	600 x 355 mm	36,00
FN.PE.05.4507.0038	700 x 385 mm	42,00
FN.PE.05.4507.5040	750 x 415 mm	45,50
FN.PE.05.4508.0042	800 x 430 mm	48,00
FN.PE.05.4509.0046	900 x 460 mm	54,00

Palier colimaçon perforée oval noir pour un axe de 100 mm (C.P.O.)



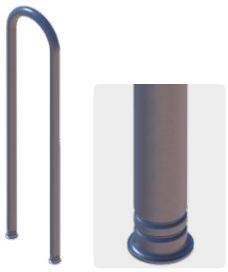
Référence	Dimensions	PRIX/€ NEGRO
FN.ME.05.4406.0091	600 x 900 mm	108,00
FN.ME.05.4407.0105	700 x 1.040 mm	126,00
FN.ME.05.4407.5112	750 x 1.115 mm	142,00
FN.ME.05.4408.0119	800 x 1.185 mm	144,00
FN.ME.05.4409.0133	900 x 1.330 mm	162,00

Palier colimaçon perforée oval noir D-114 (C.P.O.)



Référence	Dimensions	PRIX/€ NEGRO
FN.ME.05.4506.0091	600 x 900 mm	90,00
FN.ME.05.4507.0105	700 x 1.040 mm	108,00
FN.ME.05.4507.5112	750 x 1.115 mm	123,60
FN.ME.05.4508.0119	800 x 1.185 mm	126,00
FN.ME.05.4509.0133	900 x 1.330 mm	144,00

Arc courbe normal rambarde pour viser



Référence	Dimensions	PRIX/€ NEGRO
FN.AC.25.0020.2010	930 x 225 x 32 mm	24,50

Remarque: Marches et plateaux C.P.O. sans douillé soudée en option. Arc main courant fabriqué en tube rond Ø32x1,5mm décapé . Arco baranda fabricado con tubo redondo de 32 x 1,5 mm decapado. Sous demande des autres dimensions et désigns disponibles.

Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: NOIR: 05

Options de couleur NOIR

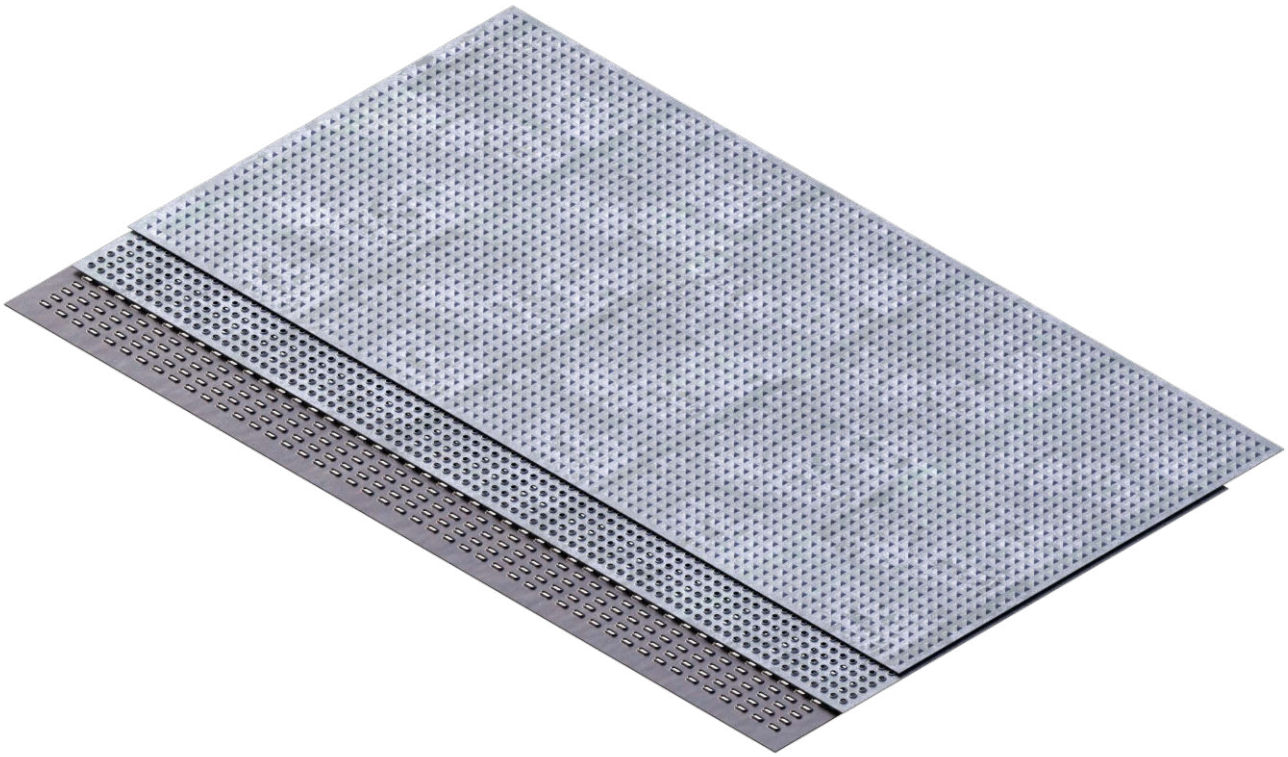
Marches et paliers pour scaliers

Tôles repoussés

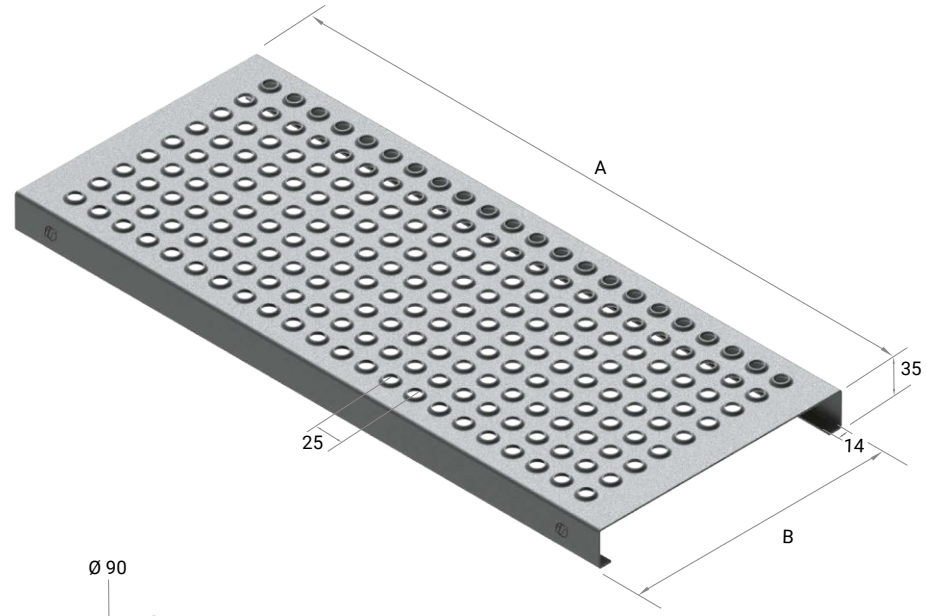
Référence	Dimensions	Matériau	PRIX/€
FN.CH.25.1121.0150	2000 x 1000 mm	Tôle noir de 1,5 mm	91,50
FN.CH.25.1120.0100	2000 x 1000 mm	Tôle noir de 2,0 mm	112,00
FN.CH.10.1121.0150	2000 x 1000 mm	Tôle galvanisée de 1,5 mm	96,00
FN.CH.10.1120.0100	2000 x 1000 mm	Tôle galvanisée de 2,0 mm	118,00

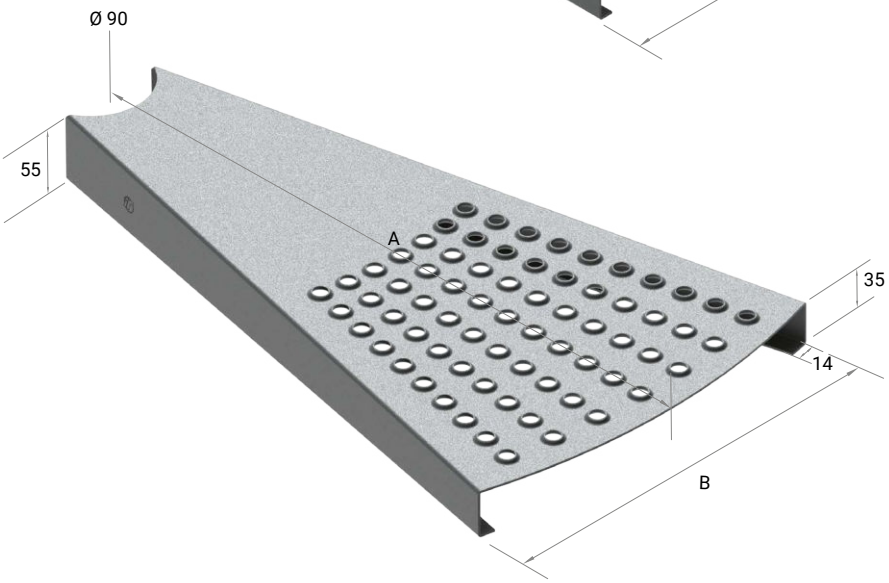
Tôles perforées

Référence	Dimensions	Matériau	PRIX/€
FN.CH.25.1220.0100	2000 x 1000 mm	Tôle noir de 2,0 mm	125,00
FN.CH.10.1220.0100	2000 x 1000 mm	Tôle galvanisée de 2,0 mm	132,00
FN.CH.25.3220.0100	2000 x 1000 mm	Tôle perforée ovale noire de 3,0 mm	168,00



Remarque: Tôles repousées et perforées avec le même désign des marches. Sous demande des autres dimensions et désigns disponibles.





Marches droites	
(A)	(B)
600	250
700	250
800	250 / 300
900	250 / 300
1000	250 / 300
1200	250
2000	250

Épaisseur: 2 mm

Marche colimaçon	
(A)	(B)
500	310
600	350
700	385
800	420
900	455

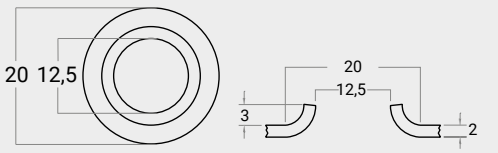
Épaisseur: 2 mm

Paliers droites	
(A)	(B)
600	600
700	700
800	800
900	900
1000	1000

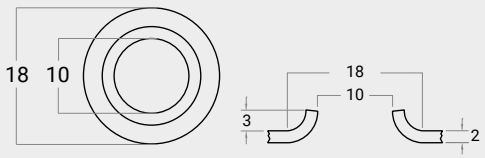
Épaisseur: 2 mm

Palier colimaçon	
(A)	(B)
500	520
600	600
700	680
800	760
900	840

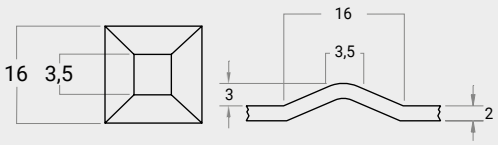
Épaisseur: 2 mm



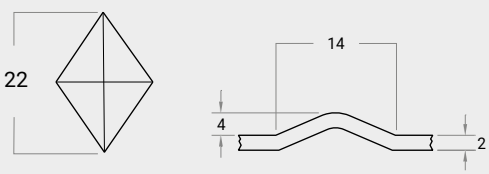
Détail
Perforée standard des marches et des paliers



Détail
Perforée sur demande de marches et paliers

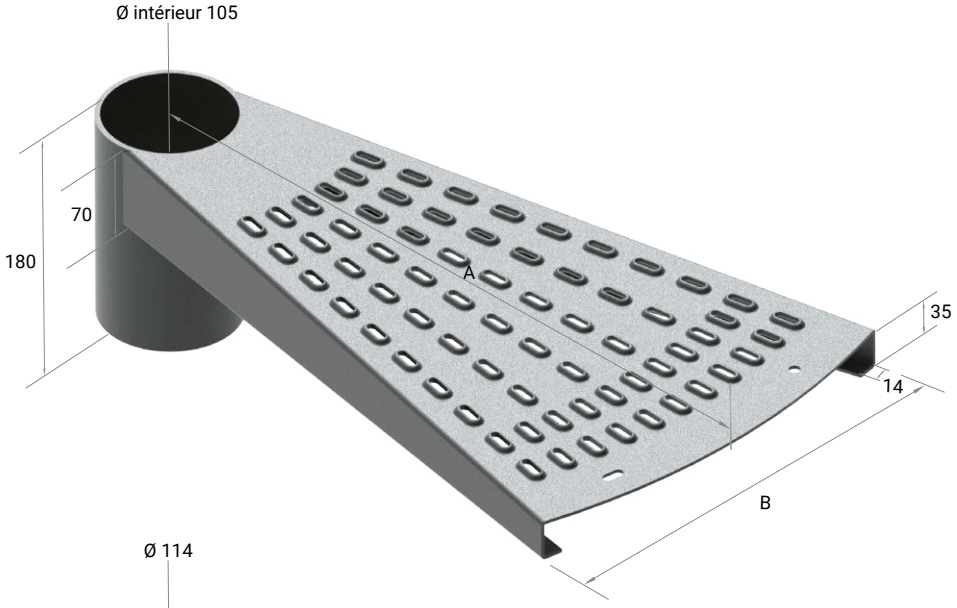


Detalle
Repoussée standard des marches et des paliers



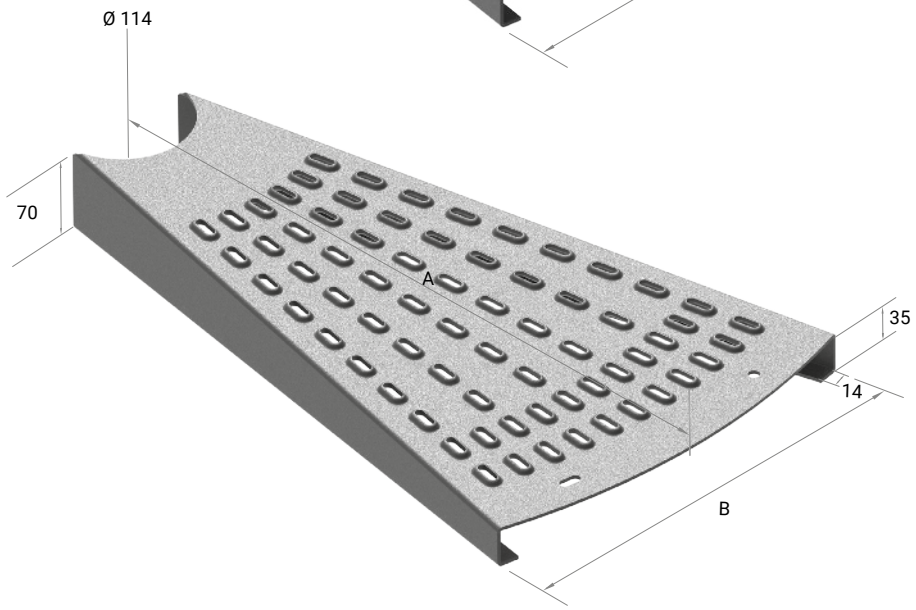
Detalle
Repoussée sur demande de marches et paliers

Dimensions en mm



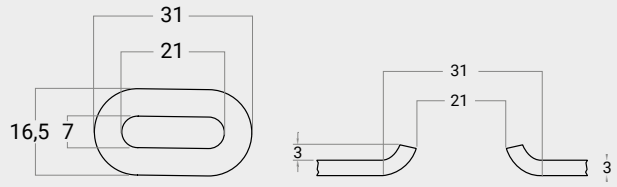
Marches CPO	
(A)	(B)
600	355
700	385
750	415
800	430
900	470

Épaisseur: 3 mm



Paliers CPO	
(A)	(B)
600	900
700	1040
750	1115
800	1185
900	1330

Épaisseur: 3 mm



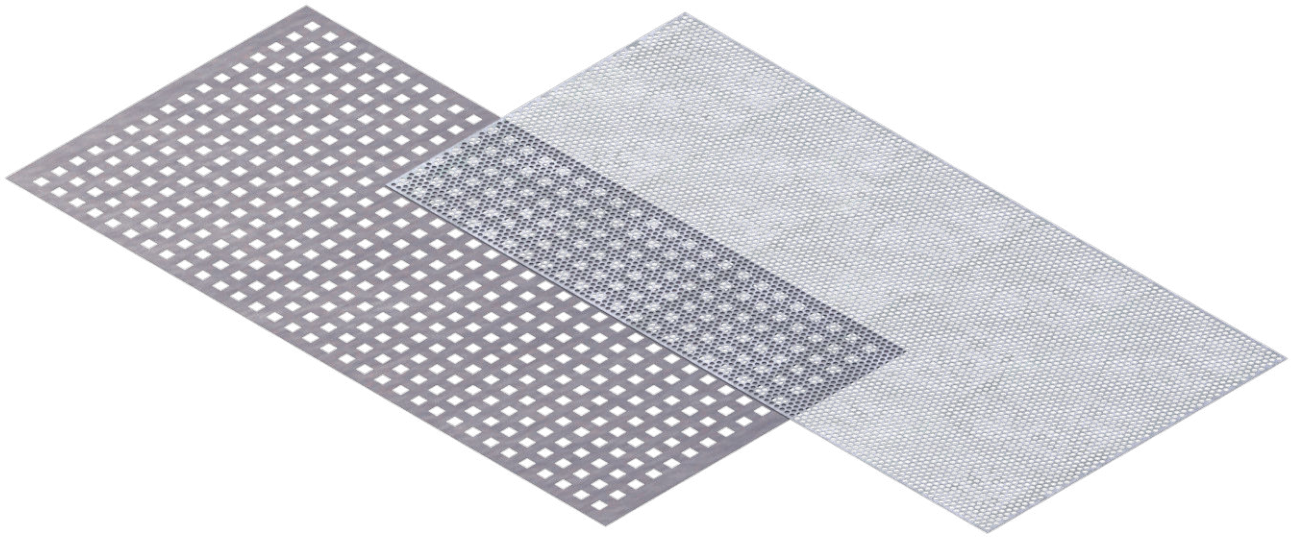
Détail
Perforée CPO marches et paliers

Dimensions en mm

Marches et paliers pour scaliers

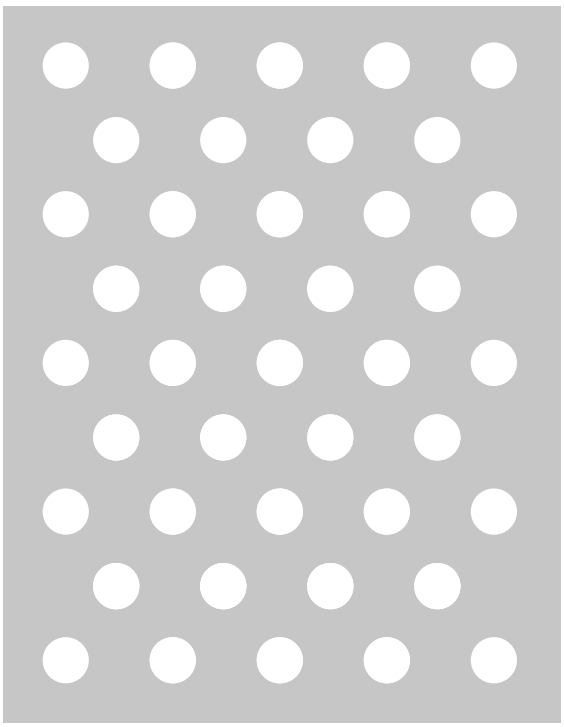
Tôle perforée

Référence	Dimensions	PRIX/€ GALV	PRIX/€ DEC
FN.CH.**10**.5015.1015	2000 X 1000 X 1,5 mm C10-U15	88,00	81,75
FN.CH.**10**.5015.1020	2000 X 1000 X 1,5 mm C10-U20	88,00	81,75
FN.CH.**10**.5015.1530	2000 X 1000 X 1,5 mm C15-U30	88,00	81,75
FN.CH.**10**.5015.2040	2000 X 1000 X 1,5 mm C20-U40	84,00	78,50
FN.CH.**10**.5015.2550	2000 X 1000 X 1,5 mm C25-U50	84,00	78,50
FN.CH.**10**.5015.3060	2000 X 1000 X 1,5 mm C30-U60	84,00	78,50
FN.CH.**10**.5015.4080	2000 X 1000 X 1,5 mm C40-U80	84,00	78,50
FN.CH.**10**.6015.0805	2000 X 1000 X 1,5 mm R05-T08	88,00	81,75
FN.CH.**10**.6015.0906	2000 X 1000 X 1,5 mm R06-T09	88,00	81,75
FN.CH.**10**.6015.1014	2000 X 1000 X 1,5 mm R10-T14	86,50	80,25
FN.CH.**10**.6015.1108	2000 X 1000 X 1,5 mm R08-T11	86,50	80,25
FN.CH.**10**.6015.1217	2000 X 1000 X 1,5 mm R12-T17	86,50	80,25

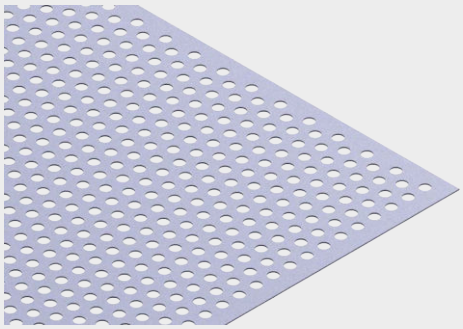


Pour obtenir le code de chaque finition il suffit de remplacer les caractères en gras par: GALVA SENDZIMIR: 10 DÉCAPAGE: 20

Options de couleur GALV DÉCAPAGE

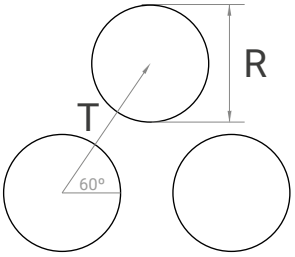


Détail tôlé perforée



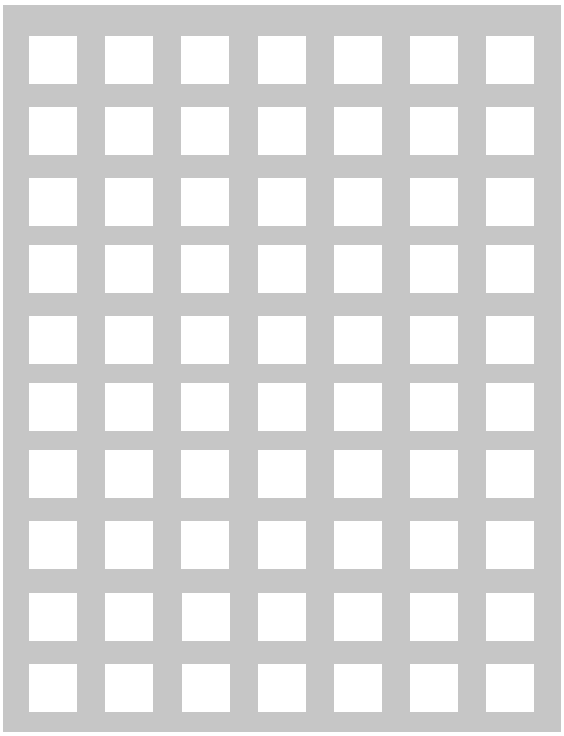
T	R
8	5
9	6
14	10
11	8
17	12

Dimensions en mm

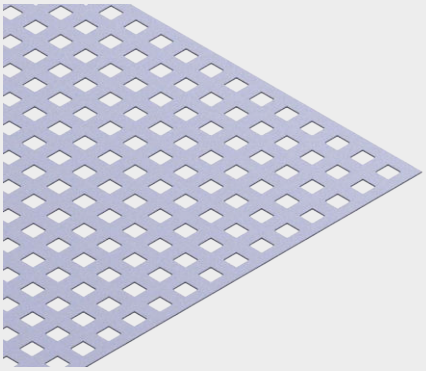


R: Diamètre perforée

T: Distance entre axes

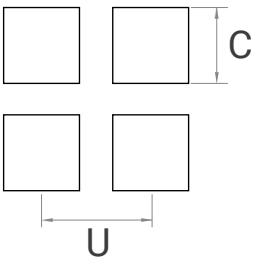


Détail tôlé perforée



C	U
10	15
10	20
15	30
20	40
30	60
40	80

Dimensions en mm



C: Côté carré

U: Distance entre axes







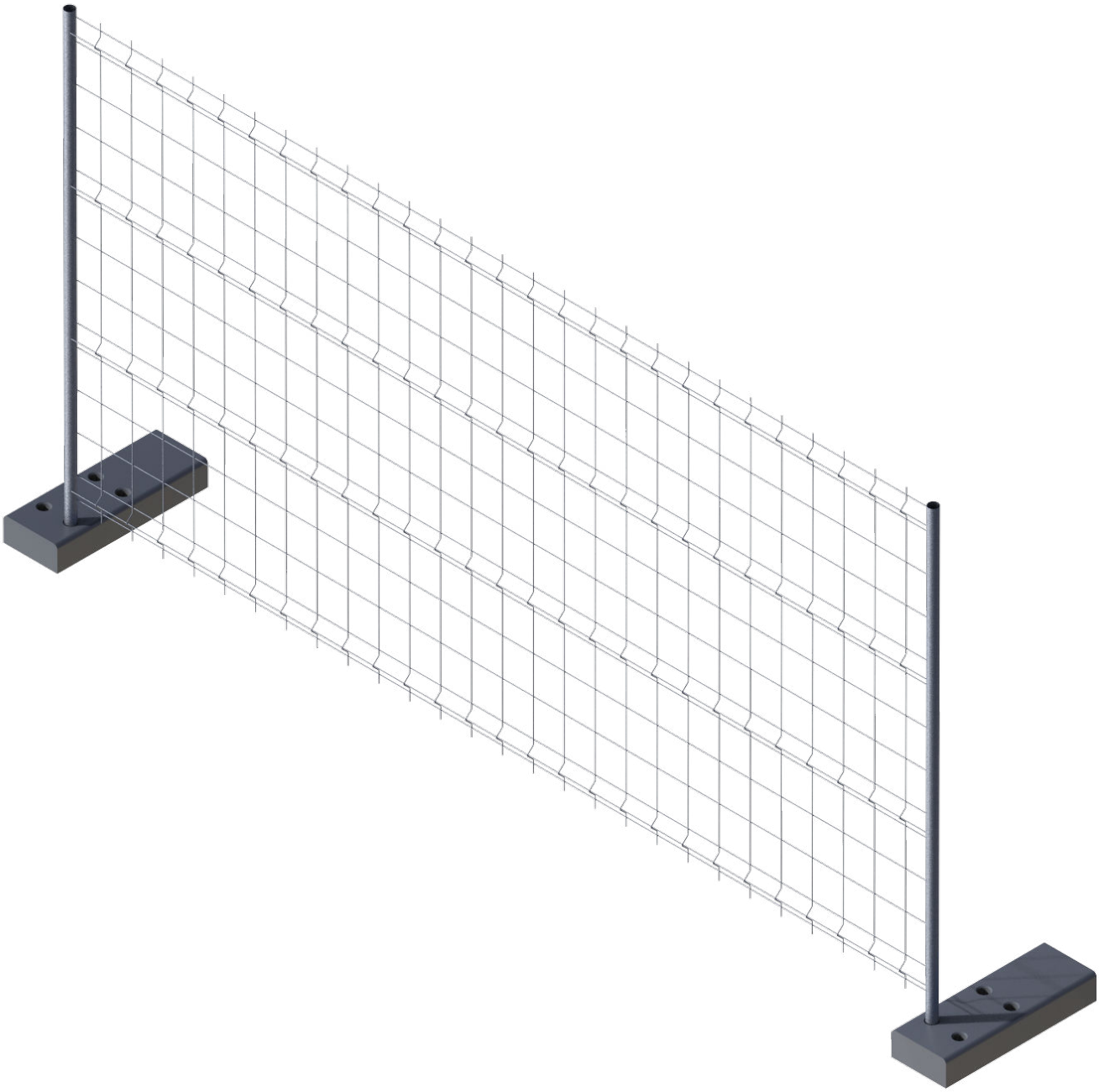
SÉCURITÉ DE CHANTIERS

- Clôture mobile
- Portail piétonnière mobile

Sécurité de chantiers

Clôture mobile

Référence	Dimensions	Type	PRIX/€ GALV
FS.VM.10.0135.1575	Panneaux de 3,5 x 1,85 m	H-150 x 125 mm. il de fer de 3,40 mm	32,85



Remarque: Panneau chantier avec maille 150x125mm conditionné par 54 unités. Sous demande des autres dimensions et désigns disponibles.

Sécurité de chantiers

Base de betón

Référence	Description	Dimensions	Un. Palette	PRIX/€
FS.VM.00.0250.2513	Renforcé avec une tige d'acier	610 x 240 x 110 mm	40-48	5,35

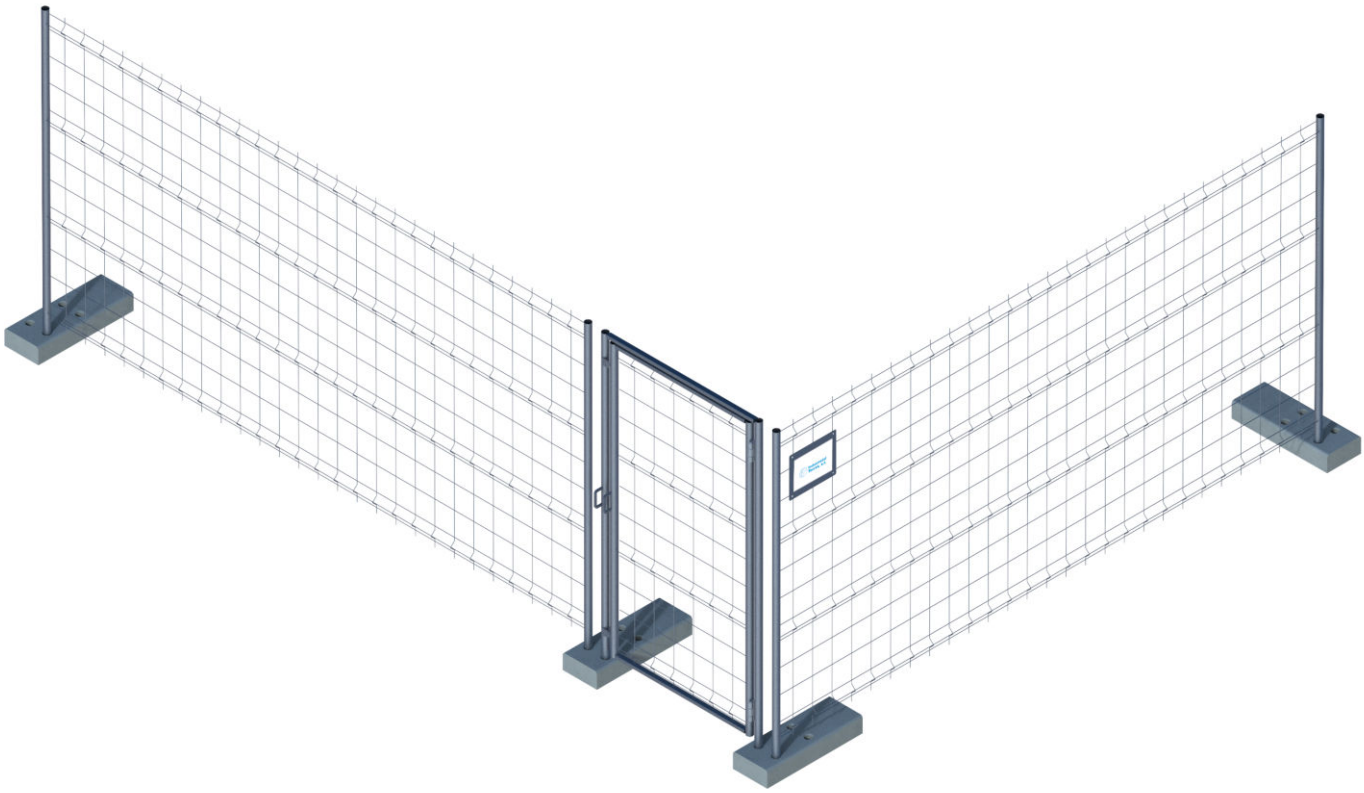
Portail piétonnière

Référence	Description	Dimensions	PRIX/€ GALV
FP.PM.10.1515.1020	Portail piétonnier à 1 vantail (préparée pour cadenas)	1 x 2 m	165,00

Union clôture mobile collier double galvanisée



Référence	Description	PRIX/€ GALV
FS.VM.10.0200.0040	Ø 40 X 90 mm	1,45



Remarque: Boulonnerie pour le collier fournie à part.

Condiciones generales de venta

1.- Ámbito de aplicación

Las presentes condiciones generales de venta (en adelante "CGV") se aplicarán a todas las relaciones contractuales entre Indusmetal Torres, s.l. (en adelante, "Indusmetal") y el comprador (en adelante, el "Comprador") de sus productos.
Estas CGV, junto con la confirmación de pedido ("confirmación de pedido"), y las especificaciones técnicas y condiciones de transporte, pedidos mínimos o embalaje – que el Comprador podrá solicitar en cualquier momento a Indusmetal- constituyen el acuerdo íntegro entre el Comprador e Indusmetal, y anulan y sustituyen cualquier otro término y/o condición contraria propuesta por el Comprador, así como cualquier comunicación escrita u oral no expresamente incorporada al contrato.
Indusmetal facilitará un ejemplar de las condiciones generales de venta al Comprador, siempre y cuando este lo solicite de forma independiente. En caso de discrepancia entre estas CGV y el resto de documentos que conforman el contrato, el orden de prevalencia será el siguiente: primero las condiciones particulares de la confirmación de pedido y, en segundo lugar, las presentes CGV.
Cualquier condición que sea consignada por el Comprador en su orden de pedido que no se ajuste a las presentes CGV o a las particulares de cada producto se considerará nula y, por tanto, se tendrá por no puesta, salvo que exista conformidad expresa de Indusmetal manifestada por escrito.

2.- Oferta y aceptación

Si no se prevé de forma contraria en la propia oferta, las ofertas de Indusmetal sobre precios, plazos de entrega, así como catálogos, no tendrán carácter vinculante.
Solo se entenderá que la oferta es vinculante para ambas partes cuando, emitida la confirmación de pedido por el vendedor, el comprador haya mostrado su conformidad con la misma. A partir de este momento, el Comprador no podrá anular el pedido realizado. Toda anulación del pedido una vez la oferta ha alcanzado el carácter de vinculante se considerará un incumplimiento contractual por parte del Comprador y dará derecho a Indusmetal a optar por exigir el cumplimiento del contrato o su resolución, con indemnización de los daños y perjuicios que dicho incumplimiento le hubiese irrogado.
Cualquier modificación que se produzca de esta cobertura de riesgo durante el periodo de suministro, puede suponer la paralización o anulación de pedido por Indusmetal hasta que se resuelva o restablezcan las condiciones iniciales.
Las ampliaciones de pedidos constituirán nuevos pedidos y cualquier otra modificación de un pedido surtirá efecto únicamente cuando sea expresamente aceptada por escrito.

3.- Especificaciones

Los productos cumplirán con las especificaciones pactadas. En caso contrario, los productos cumplirán con las especificaciones generales aplicables a los productos del mismo género vendidos por Indusmetal.
El suministro de materiales sujetos a normas nacionales o extranjeras con condiciones adicionales o especiales con respecto a lo estipulado en dichas normas precisará la previa consulta.
La inspección, ensayo, análisis y certificación de los productos se llevará a cabo por Indusmetal y con arreglo a sus normas internas.

4.- Entrega

Indusmetal indicará en la emisión de cada confirmación de pedido el plazo aproximado del que dispondrá para entregar los productos ("plazo de entrega"). Dicho plazo aproximado de entrega no podrá confundirse con la fecha concreta de entrega del producto.
El cómputo del plazo de entrega se inicia a la aceptación de la Confirmación del Pedido y la aceptación de los documentos necesarios emitidos por Indusmetal para la aprobación del pedido, (planos de fabricación, fichas técnicas, etc...).
Si las partes convinieran una fecha fija de entrega, el Comprador deberá conceder a Indusmetal, en caso de retraso, un plazo razonable para llevar a cabo dicha entrega o envío. Si la entrega se retrasara hasta el punto de que resulte excesivamente gravoso exigir al Comprador la recepción de los productos, y siempre que el motivo del retraso no resulte directamente imputable a Indusmetal, el Comprador estará facultado para resolver el contrato mediando preaviso por escrito a Indusmetal.

Lo anterior no resultará de aplicación en el caso de que el retraso en la entrega obedezca a causas imputables al Comprador. En estos supuestos, el Comprador vendrá obligado a efectuar el pago como si se hubiera producido la entrega. Asimismo, el Comprador mantendrá indemne a Indusmetal de cualquier responsabilidad por la pérdida o deterioro que pudieran sufrir los productos en su almacenamiento, salvo dolo de Indusmetal; siendo los gastos que dicho almacenamiento genere de cuenta del Comprador. El Comprador libera asimismo de responsabilidad a Indusmetal por los daños directos o indirectos o por las consecuencias perjudiciales que se deriven de un retraso razonable, y no imputable directa indirectamente a Indusmetal en la entrega.
Indusmetal tendrá la facultad de hacer entregas parciales, salvo que el Comprador manifieste su disconformidad con carácter previo a dichas entregas parciales y por escrito.

La mercancía viaja por cuenta y riesgo del Comprador, aun siendo remitida a portes pagados, siempre que la entrega se realice por una empresa distinta a Indusmetal. Es responsabilidad del Comprador descargar la mercancía con sus propios medios e inspeccionar la mercancía entregada
Salvo que se hubiere pactado expresamente otra cosa las condiciones de entrega pactadas se interpretarán de acuerdo con la última versión de los Incoterms en la última versión publicada por la ICC, y la venta se entenderá hecha en condiciones de entrega Ex Works (EXW) desde los almacenes de Indusmetal.

Embalaje

Los productos deberán ser suministrados con el adecuado empaquetado dependiendo de la naturaleza del producto y los medios de transporte pactados. El precio facturado incluirá el peso de los productos y el empaquetado estándar. Y no podrá repercutir al vendedor los costes de destrucción, reciclaje o almacenamiento del embalaje.

5.- Garantía comercial

Indusmetal garantiza que todos los productos suministrados son aptos para su comercialización y están libres de cargas y derechos de terceros.
En ningún caso, la garantía anterior se extiende a:
Que el producto sea apto para los usos específicos que el Comprador quiera darles, hayan sido o no declarados por éste.
Que el producto esté libre de defectos derivados de materiales suministrados o especificaciones solicitadas por el Comprador.
Que el producto sea apto para su uso si se ha manipulado, almacenado o procesado en condiciones inadecuadas.
Los productos solo se considerarán defectuosos si no cumplen con las especificaciones expresamente pactadas para cada entrega en particular o, en su defecto, si no cumplen con las especificaciones generales de Indusmetal, aplicables en la fecha de entrega. Indusmetal no garantiza ningún uso, calidad o propiedad de los productos más allá de lo indicado más arriba.

Reclamaciones:

El Comprador deberá examinar los productos inmediatamente a su recepción con el fin de determinar que no han sufrido algún deterioro en tránsito, y que son de la calidad, cantidad y peso especificados en la confirmación de pedido o, en su caso, albarán de entrega. Ante ausencia de observaciones en dicho albarán, se entenderá la declinación de responsabilidad de Indusmetal de cualquier defecto visible o defecto provocado por el transporte.

Los daños sufridos por el producto en tránsito y los defectos manifiestos en el momento de la descarga se harán constar en el albarán de entrega del transportista y se notificarán a Indusmetal, siempre que el transporte se haya llevado a cabo por Indusmetal. Si el transporte se ha realizado a cargo del Comprador, perderá su derecho a reclamar daños por dichos conceptos a Indusmetal.
En el caso de encontrarse defectos manifiestos del material en el momento de la recepción, los productos no serán instalados o procesados y se dejarán almacenados en las instalaciones del Comprador hasta su resolución por Indusmetal. En caso contrario, el Comprador perderá su derecho a reclamar por dichos defectos.
Indusmetal no responderá de los gastos adicionales de mecanizado, tratamiento, transporte, análisis externo, etc. o cualesquiera otras manipulaciones o transformaciones.
En ningún caso se aceptará ningún reenvío de producto por devolución sin previo consentimiento por Indusmetal. Acordado lo contrario, correrá por cuenta del Comprador los gastos ocasionados de transporte y gestión por devolución.
El Comprador deberá notificar por escrito a Indusmetal los defectos del producto en los plazos previstos a continuación:

- Si los productos presentaran algún defecto de cantidad o calidad en un plazo de 48 horas desde la fecha de entrega de la mercancía.

- En el supuesto de defectos ocultos o que no sean razonablemente detectables a la recepción de la mercancía, en el plazo de 30 días a partir de la recepción del producto. El Comprador perderá el derecho a utilizar este plazo en caso de que el defecto sea consecuencia del incumplimiento del Comprador de conservar el producto en un estado de almacenaje adecuado.

Transcurridos los mencionados plazos las reclamaciones carecerán de eficacia.

Asimismo, carecerán de eficacia si el Comprador hubiese introducido alguna modificación en el producto entregado.
Cuando el Comprador notifique cualquier defecto o vicio de los productos en el plazo y conforme a las condiciones indicadas más arriba, Indusmetal tendrá opción de rectificar el defecto o de entregar productos nuevos conforme al pedido, o, en caso de faltas, podrá entregar los productos faltantes en el lugar de entrega acordado, todo ello a su costa.
El Comprador renuncia a cualquier otro derecho o reclamación frente a Indusmetal más allá de las soluciones y compensaciones que se han previsto expresamente en estas condiciones o en el contrato, en especial a la indemnización de daños y perjuicios.
La formulación de una reclamación no da derecho al Comprador a suspender el pago de la factura correspondiente al material en cuestión o de cualquier otra pendiente.

6.- Casos fuerza mayor

Ninguna de las partes será responsable por el retraso en la ejecución o por la inejecución de sus obligaciones que resulten de acontecimientos o circunstancias ajenas a su control tales como, guerras, fuego, conflictos laborales, conflictos comerciales, denegaciones de licencias, accidente, inundación, casos fortuitos, retrasos en el transporte, escasez de material, averías de los equipos, condiciones de las instalaciones, de cualquier causa que escape razonablemente del control del vendedor o de la aparición de una contingencia que impida la ejecución de sus obligaciones y cuya inexistencia constituya un supuesto básico para la emisión de esta confirmación de pedido, no generarán responsabilidad a cargo del vendedor, a excepción hecha de cuando las anteriores circunstancias sean consecuencia de un incumplimiento de la parte que la invoque.
La falta de ejecución o el retraso no serán considerados incumplimiento contractual, y el plazo de ejecución se ampliará por un periodo de tiempo equivalente al que la ejecución de la obligación haya quedado impedida. Si el retraso o la inejecución continuasen por un periodo de tres meses, cualquiera de las partes podrá resolver el contrato respecto a los productos que todavía no hayan sido entregados al Comprador. En caso de resolución bajo estas circunstancias, ninguna de las partes podrá reclamar indemnización o compensación de ningún tipo, pero cualquier pago anticipado será reintegrado y las mercancías en tránsito todavía no entregadas serán devueltas.

7.- Reserva de dominio

Indusmetal se reserva la propiedad de los bienes entregados hasta que el Comprador haya pagado íntegramente el precio de los mismos.
Si el Comprador incorpora o procesa los productos impagados en un nuevo producto, Indusmetal resultará el propietario de éste en la parte proporcional que corresponda al valor de los productos no pagados y hasta que le sean pagados los productos originales.
El Comprador cede a Indusmetal los derechos de crédito derivados de la venta de cualquier bien o producto nuevo no pagado a Indusmetal en la proporción que corresponda a las cantidades debidas por el Comprador.

8.- Pago

A no ser que se indique lo contrario, se entenderá que los precios acordados no incluyen el Impuesto sobre el Valor Añadido u otros impuestos o tasas.
El pago deberá efectuarse de conformidad con los términos y condiciones pactados en el pedido.
En caso de incumplimiento de pago al vencimiento, el tipo de interés de demora pagadero desde la fecha del vencimiento de la factura será el que resulte de la aplicación de la Ley 3/2004 del 29 de Diciembre sobre medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, que se devengará diariamente sin necesidad de requerimiento previo de pago, y sin perjuicio de cualquier acción judicial que pueda entablarse para reclamar indemnizaciones por daños y perjuicios.
Los contratos se entenderán celebrados en el domicilio de Indusmetal. El lugar de pago del precio será el domicilio de Indusmetal aun cuando se hubiesen girado letras de cambio, cheques o pagarés para el pago del precio.
La factura se librará en la facturación siguiente a la fecha en que el producto sea puesto a disposición del transportista para su entrega al Comprador, salvo que las partes hubieran pactado otra cosa por escrito.
El pago deberá efectuarse en la divisa indica en la factura.

En caso de retraso en el pago, Indusmetal sin perjuicio de sus derechos derivados de lo dispuesto en la presentes CGV o en la Ley, tendrá derecho a cancelar, suspender o retrasar las entregas de productos pendientes o a resolver, con efectos inmediatos, el acuerdo.

El Comprador no tendrá derecho, bajo ninguna circunstancia a retener el pago de los productos suministrados o pendientes de ser suministrados.

Formas de pago

- Pago anticipado con 3 días de antelación a la entrega de la mercancía, 1% descuento.
- Giro bancario domiciliado, máximo 20 días fecha factura, 0,5% de descuento.
- Giro bancario domiciliado hasta un máximo de 60 días fecha factura.
- Giro bancario con días de pago fijo un máximo de 30 días fecha factura.

Para la condición de pago con giro domiciliado será imprescindible la autorización bancaria debidamente cumplimentada y sellada.
Todas las condiciones de pago aplazadas están sujetas a la concesión de riesgo por parte de la compañía aseguradora.

9.- Ley aplicable

Todas las transacciones entre Indusmetal, y el Comprador de sus productos se regirán por derecho español, así como por cualesquiera tratados internacionales o normativa comunitaria que resulte de aplicación, y demás usos y prácticas mercantiles españoles.
Sólo prevalecerá la versión en español de estas condiciones entre las partes ante cualquier traducción y en caso de conflicto.

10.- Jurisdicción

Cualquier conflicto derivado directa o indirectamente de una relación contractual en la que interviene Indusmetal, se someterá a la jurisdicción de los Tribunales de Lucena, con renuncia expresa de la otra parte al fuero que le pueda corresponder.

11.- Limitación de responsabilidad

Sin perjuicio de lo que se haya previsto en las presentes condiciones generales de venta o de lo que se haya acordado expresamente en sentido contrario, Indusmetal en ningún caso, será responsable por daños y perjuicios tales como pérdidas incidentales, indirectas, consecuenciales, o daños económicos o inmateriales o pérdidas de beneficio, lucro cesante, pérdida de producción o producción desechada o perjuicios derivados de reclamaciones provenientes de los clientes del Comprador. Sin embargo, esta exclusión no se aplicará en casos de negligencia o conducta dolosa de Indusmetal.
En todo caso, la cantidad máxima por la que deberá responder Indusmetal frente al Comprador no será superior al precio de venta del producto.
Las reclamaciones del Comprador contra Indusmetal prescribirán al cabo de 3 meses desde la fecha de entrega de los productos al Comprador.

12.- Nulidad

La nulidad total o parcial de una o más cláusulas de las presentes Condiciones Generales no afectará a la validez del contrato, ni de las restantes cláusulas ni del resto de la cláusula afectada, en caso de nulidad parcial. La cláusula que resulte total o parcialmente nula se sustituirá por una cláusula cuyo resultado económico sea lo más parecido posible al resultado pretendido por la cláusula nula.

13.- Protección de datos personales

El Comprador otorga su consentimiento para que los datos personales que nos proporcione sean incorporados en un fichero titularidad de Indusmetal con la finalidad de tramitar la compra de los productos/servicios, así como para informarle, incluso por medios electrónicos, de novedades de nuestra empresa. El Comprador podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose al domicilio social de Indusmetal Torres, s.l., Camino de las Pozas, s/n, 14960 Rute (Córdoba), o mediante correo electrónico.

CLASSEMENT des produits

IT 010

PORTAILS

Portails grillagé s/t galvanisés	05PMG	Portails tennis grillagé s/t galvanisé	100PTEMG
Portails grillagé s/t plastifiées	10PMP	Portails tennis grillagé s/t galvanisé	100PTEMP
Accessoires portails grillagé	15APM		
Portails clôture mobile	30PVM		
Portails grillagé électrosoudé	35PEG		
Portails MP50 galvanisés	40MPG		
Portails MP50 plastifiées	45MPP		
Portails FR-14 galvanisés	50BAG		
Portails FR-14 plastifiées	55BAP		
Portails IT Noumac	ITNOU		

IT 020

POTEAUX

Poteaux clôture galvanisés	05PCG	Poteaux droit galvanisé	100POREG
		Poteaux courbé galvanisé	200POCUG
		Jambe de force galvanisé	300TORNG
Accessoires poteaux galvanisés	08APG	Capuchons tube galvanisé	100TAPOG
		Colliers galvanisés	200ABRAG
		Platines départ	300PLETG
		Tendeures galvanisés	400TENSG
Poteaux clôtures plastifiés	10PCP	Poteaux droit plastifié	100POREP
		Poteaux courbé plastifié	200POCUP
		Jambe de force plastifié	300TORNP
Accessoires Poteaux plastifiés	12APP	Colliers plastifiées	200ABRAP
		Platines départ plastifiées	300PLETP
		Tendeures plastifiés	400TENSP
Poteaux tendeur galvanisés	15PMG		
Poteaux tendeur plastifiés	15PMP		
Poteaux MT galvanisés	20MTG		
Poteaux Pasp galvanisés	25PPG		
Poteaux Pasp plastifiés	30PPP		
Piquet angle	40PIQ	Piquet angle	100PIQAN
		Jambe de force angle	200TORAN
		Étrésillons angle	300RIOAN
Poteaux 70 mm renforcés galvanisés	45PTG		
Poteaux 70 mm renforcés plastifiés	50PTP		
Poteaux crémaillère galvanisé	60PCG		
Poteaux crémaillère plastifiés	60PCP		

IT 030

CLÔTURES RÍGIDOS

Clôtures panneau à plis galvanisés	05MPG
Accessoires panneau à plis galvanisés	10AMG
Clôtures panneau à plis plastifiés	15MPP
Accessoires panneau à plis plastifiée	20AMP
Panneaux clôture mobile galvanisé	25PVM
Grillagé électrosoudé noire en panneaux	30MEN
Grillagé électrosoudé galv. en panneaux	35MEG
Clôtures encadrées CEEN	40CPM
Clôtures encadrées FR-14	45CFR

IT 035

TERRAINS DE SPORT

Courts de padel	05PAD

IT 040

GRILLAGÉS ET FILS DE FER

Grillagé simple torsion galvanisé	05MST
Grillagé simple torsion galvanisé s/c.	06MST
Grillagé simple torsion plastifiée	15MSP
Grillagé élevage	20MGA
Grillagé triple torsion rouleaux	25MTT
Grillagé électrosoudé rouleaux	30MEL
Grillagés spéciaux	35MES
Fil de fer galvanisé	40ALG
Fil de fer plastifié	40ALP
Fil de fer recuit	45ALR
Fil de fer barbelé	50ALE
Concertina	55CON
Pointes	60PUN

IT 050

ÉTAGÈRES

Angle rainuré galvanisé	05ARG
Angle rainuré plastifié	10ARP
Tablettes galvanisés	15BAG
Tablettes plastifiées	20BAP
Kit module hogar	25KMO
Accessoires tablettes galvanisés	30ABG
Accessoires tablettes plastifiées	35ABP

IT 060

MARCHES

Marche droit repoussé	05PRR
Marche droit perforé	10PRP
Palier recta repoussé	15MRR
Palier recta perforé	20MRP
Marche colimaçon repoussé	25PCR
Marche colimaçon perforé	30PCP
Marche colimaçon perforé avec un axe	31PCE
Palier colimaçon repoussé	35MCR
Palier colimaçon perforé	40MCP
Tôles avec découpe repoussés	45CFR
Tôles avec découpe perforés	50CFP

IT 070

SÉCURITÉ CHANTIER

Bases de betón	05BHO
Clôture mobile galvanisé	05VMG

IT 900

DIVERS

Produits divers	15FVA

Centrale
Camino de las Pozas, 6 - Apdo. 62
14960 Rute (Córdoba)
Telfs. 957 533 000 - 957 532 444
info@indusmetaltorres.es

Département export
Telf. 649 754 559
export@indusmetaltorres.es

Usine d'Estrémadure
Pol. Ind. San Isidro, parcela 99 - Apdo. 57
06400 Don Benito (Badajoz)
Telf. 924 808 303
indusmetal@indusmetalextremadura.es

Usine de Séville
Pol. Ind. La Red Sur - Calle la Red Once, 2
41500 Alcalá de Guadaira (Sevilla)
Telf. 954 250 279
delegacionsevilla@indusmetaltorres.es

Usine de Murcie
Pol. Ind. La Media Legua, módulos C-14 y B-1
30565 Las Torres de Cotillas (Murcia)
Telf. 968 387 129
delegacionmurcia@indusmetaltorres.es

Succursale de Barcelone
Calle Mare de Deu del Vinyet, 5
Pol. Ind. Sant Pere Molanta
08734 Olèrdola (Villafranca del Penedés)
Telf. 977 555 145 - 686 670 026
delegaciónbarcelona@indusmetaltorres.es

Maps...

