

CATALOGO GENERAL

SOLUCIONES EN FORJA CALIDAD Y DISEÑO





1988 - 2003

15

ANIVERSARIO

Instalaciones

-5.000 M2 DE TERRENOS Y NAVES AL SERVICIO DE LA FORJA

Plants

-5.000 M2 OF LAND AND NAVES SERVING FORGE



Almacenes

-CONTAMOS CON MAS DE 2.000 PIEZAS DISTINTAS CON LAS QUE PODER CREAR TRABAJOS DE FORJA DE CALIDAD.

Stores

-WE HAVE MORE THAN 2.000 DIFFERENT PIECES WITH WICH YOU CAN CREATE HIGHT QUALITY FORGE WORKS.



15 años de creatividad a golpe de forja.

Estimados clientes, colaboradores y amigos:

Os presentamos nuestro catalogo, fruto de una búsqueda constante de nuevos métodos de trabajo, diseños y aplicaciones para lo que es nuestra continua pasión: LA FORJA

Este año con una ilusión añadida, ya que celebramos nuestro 15 ANIVERSARIO trabajando para acercar al público el mundo de la forja.

Un aniversario que abordamos llenos de nuevos proyectos y viene marcado por la RENOVACIÓN:

EN NUESTRA IMAGEN, modernizándola y adaptándola a los nuevos tiempos.
EN NUESTRAS INSTALACIONES Y EQUIPOS, ampliándolas y mejorándolas. Con una línea nueva de matricería para proporcionar un servicio cada vez mas eficaz y de mayor calidad.

EN NUESTROS PRODUCTOS, añadiendo nuevas piezas y diseños siempre manteniendo ese sabor artesanal de la forja de antaño.

EN NUESTRO ENFOQUE, abriéndonos de lleno al mercado internacional.

En este nuevo catalogo tratamos como siempre de dar soluciones útiles: ARTESANOS, HERREROS, CERRAJEROS Y OTROS GREMIOS DEL METAL encontrarán una útil herramienta de trabajo a la vez que facilitara su tarea al demostrar con imágenes la diversidad de aplicaciones de nuestro productos.

LOS CONSTRUCTORES podrán encontrar nuevas ideas para la ejecución de sus obras. Y ARQUITECTOS Y DISEÑADORES podrán hacerse una idea sobre el efecto que produce nuestra amplia gama de soluciones

Queremos agradeceros vuestra generosa ayuda al compartir vuestras ideas y preferencias con nosotros.

Nuestro sueño es llegar a cumplir muchos aniversarios más con la misma ilusión y manteniendo nuestra máxima de dar siempre: SOLUCIONES EN FORJA.



15 years of a hot forged creativity.

Dears customers, collaborators and friends,

We are proud to introduce to your our new catalogue, as a result of a constant search of new designs and applications for what is our continuous passion: FORGE.

Whith a new illusion this year, as we celebrate our 15th anniversary working to make the world of forge closer to the public. An anniversary we approach with many new projets, defined by RENEWAL:

IN OUR IMAGE, modernizing it and making it closer to the new times
IN OUR INSTALLATIONS AND EQUIPMENTS, enlarging and improving them. Whit a new tool manufacturing line in order to provide a more efficient and higher quality service.

IN OUR PRODUCTS, adding new pieces and designs, but always keeping the craft look of old times forge.

IN OUR FOCUS, going straight into the international market.

In this new catalogue we try to provide useful solutions:

CRAFSTMEN, BLACKSMITHS, LOCKSMITHS AND OTHER METAL GUILDS Will find a tool that will make easier their work by showing wiht clear pictures the variety of application of our products.

BUILDERS Will find new ideas for their works.

ARCHITECTS AND DESIGNERS will be able to get an idea of the look of our wide range solutions

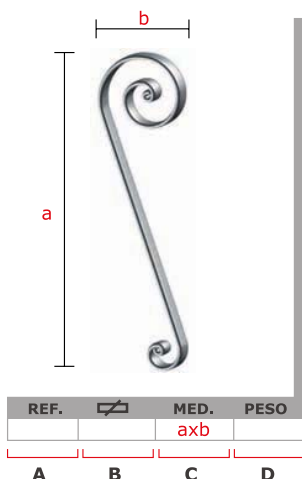
We'd like to thank you all for your generous help by sharing your ideas and preferences with us.

Our dream is to reach many more years wiht the same illusion, keeping our slogan, to provide you always FORGE SOLUTIONS



TODAS NUESTRAS PIEZAS LLEVAN LA SIGUIENTE INFORMACIÓN.

ALL OUR PIECES HAVE THE FOLLOWING INFORMATION.



A: NUMERO DE REFERENCIA
 B: SECCION (mm.)
 C: DIMENSIONES: ALTO X ANCHO (mm.)
 D: PESO (Kg.)

A: REF. NUMBER
 B: SECTION (mm.)
 C: MEASURES: HEIGHT X WIDTH (mm.)
 D: WEIGHT (Kg.)

TODOS NUESTROS CUADRADOS Y REDONDOS SE ACOGEN A LA NORMATIVA EUROPEA DE PESOS Y MEDIDAS.

ALL OUR SQUARE AND ROUND BARS COMPLY THE EUROPEAN STANDAR IN MEASURES, WEIGHT AND TOLERANCES.

NORMA: UNE EN 10025-94 REGULATION: UNE EN 10025-94
 TIPO: S 275 5R TYPE: S 275 5R
 N. MED: UNE 36-542-76 R.MEAS: UNE 36-542-76
 N. TOL: UNE 36-542-76 R. TOL: UNE 36-542-76

FORDESA ES MARCA REGISTRADA.
 LOS PRODUCTOS DE LA SERIE 2000 Y SUS COMPONENTES ESTAN PROTEGIDOS POR LOS MODELOS INDUSTRIALES NUMEROS 115344 Y 133758 INSCRITOS EN LA OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS. LA FABRICACION, REPRODUCCION O VENTA DE CUALQUIERA DE LAS PIEZAS QUE FORMAN PARTE DE ESTOS MODELOS, O DE SUS COMPONENTES, SIN AUTORIZACION EXPRESA DE SU PROPIETARIO, CONSTITUYE UN DELITO.

FORDESA IS A REGISTERED TRADEMARK.
 EACH OF THE COMPONENTS IN 2000 SERIES PRODUCT LINE AS WELL AS THE LINE NAME ARE BOTH REGISTERED WITH THE INDUSTRIAL PROPERTY AND COPY OR DUPLICATE OF ANY OF THEM IS EXPRESSLY PROHIBITED UNDER THE INDUSTRIAL PROPERTY LAWS.

- TOLERANCIA EN PRODUCTOS DE FORJA: ± 2 m.m.
 - FORJA DECORATIVA, S.L. SE RESERVA EL DERECHO DE SUSTITUIR O MODIFICAR TOTAL O PARCIALMENTE LOS MODELOS DEL PRESENTE CATALOGO SIN PREVIO AVISO.
 - SE PROHIBE REPRODUCIR POR CUALQUIER MEDIO EL CONTENIDO DEL PRESENTE CATALOGO.

- TOLERANCES IN FORGE PRODUCTS: ± 2 m.m.
 - FORJA DECORATIVA S.L. IS FULLY ENTITLED TO REPLACE OR MODIFY IN FULL OR IN PART EACH OF THE MODELS IN THIS CATALOG WITHOUT NOTICE.
 - ANY REPLICA OF ANY PART OF THIS CATALOG IN ANY FORM IS FORBIDDEN.

Nuestro producto Our Product

Normativa Standards

Patentes y Marcas Patent and Trademark

Otros datos de interés More interesting data

ÍNDICE

SERIE 1.000

Piezas Sueltas

SERIE 2.000

Motivos montados

SERIE 3.000

Pilares
Barrotes lisos, torneados,
estampados y de pecho de paloma
Barras y pletinas perforadas
Tubos labrados

SERIE 4.000

Remates montados

SERIE 5.000

Complementos de fundición gris

SERIE 6.000

Barrotes mixtos de acero y
fundido gris

SERIE 7.000

Complementos de Latón

SERIE 8.000

Barrotes mixtos de Acero y Latón

SERIE 9.000

Fundición de Aluminio

SERIE ESMALTES

Pinturas, Patinas y Barnices



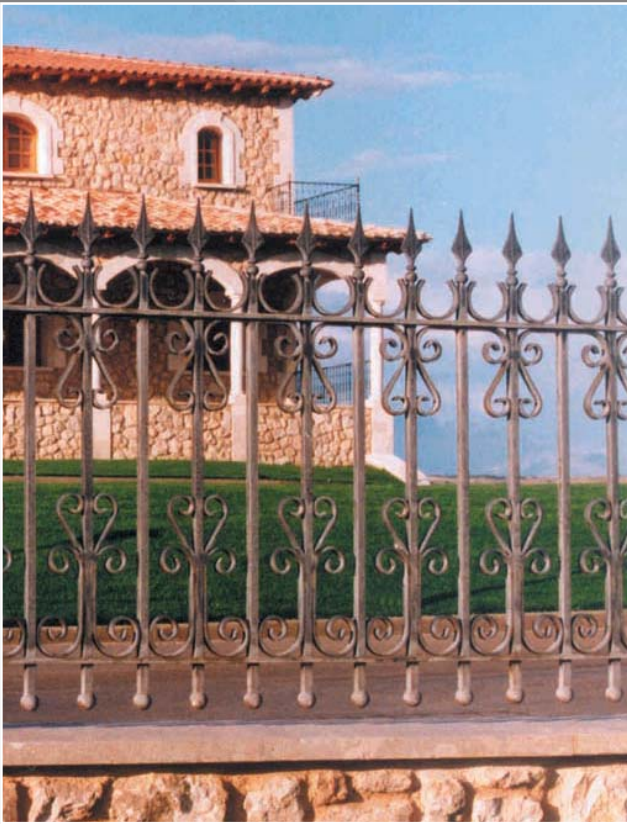


SERIE 1000

PIEZAS DE GROSORES Y TAMAÑOS SUPERIORES A LA MEDIA. PARA TRABAJOS ESPECIALES COMO LA RESTAURACIÓN DE PIEZAS ANTIGUAS O PARA LOGRAR UN ACABADO DE ESPECIAL RESISTENCIA. O DAR UN TOQUE RÚSTICO AL TRABAJO.

SERIES 1000

HIGHER THICKNESS AND LENGHT PIECES FOR ESPECIAL WORKS SUCH AS ANTIQUE PIECES RESTORATION OR TO GET A SPECIAL STRENGHT FINISH. OR TO GIVE A RUSTIC LOOK-LIKE TO THE WORK.



BASIC PIECES

FORGED ORNAMENTS MADE IN 20X6 AND 20X10 STEEL SCROLL.

S E R I E

PIEZAS SUELTAS

ADORNOS DE FORJA REALIZADOS EN PLETINA DE 20X6 Y 20X10.

1 0 0 0



REF.	🔗	MED.	PESO
1000	20X6	500X130	0,90
1001	20X10	500X135	1,50
1003	20X6	400X130	0,78
1004	20X10	400X135	1,30
1006	20X6	350X130	0,75
1007	20X10	350X135	1,25



REF.	🔗	MED.	PESO
1012	20X6	450X130	1,06
1013	20X10	450X135	1,80
1015	20X6	400X130	1,02
1016	20X10	400X135	1,70
1018	20X6	350X130	0,95
1019	20X10	350X135	1,60



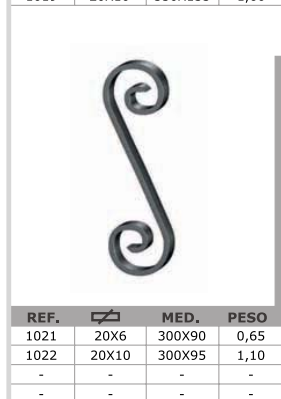
REF.	🔗	MED.	PESO
1060	20X6	500X130	1,16
1061	20X10	500X135	1,95
1063	20X6	400X130	1,02
1064	20X10	400X135	1,70
-	-	-	-
-	-	-	-



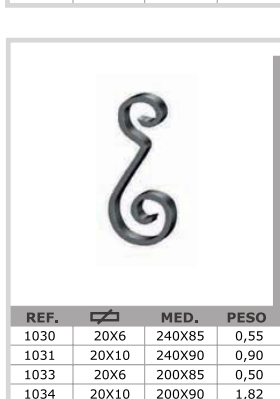
REF.	🔗	MED.	PESO
1066	20X6	240X90	0,72
1067	20X10	240X100	1,15
1069	20X6	200X90	0,66
1070	20X10	200X100	1,10
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	🔗	MED.	PESO
1009	20X6	270X90	0,55
1010	20X10	270X95	1,90
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	🔗	MED.	PESO
1021	20X6	300X90	0,65
1022	20X10	300X95	1,10
-	-	-	-
-	-	-	-



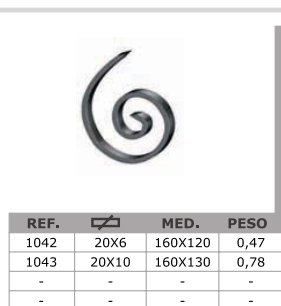
REF.	🔗	MED.	PESO
1030	20X6	240X85	0,55
1031	20X10	240X90	0,90
1033	20X6	200X85	0,50
1034	20X10	200X90	1,82



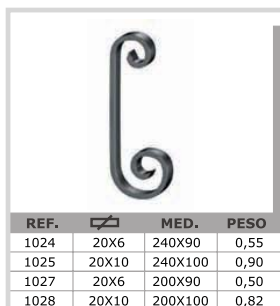
REF.	🔗	MED.	PESO
1048	20X6	220X150	0,50
1049	20X10	220X150	0,82
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	🔗	MED.	PESO
1045	20X6	130X85	0,30
1046	20X10	130X95	0,50
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	🔗	MED.	PESO
1042	20X6	160X120	0,47
1043	20X10	160X130	0,78
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	🔗	MED.	PESO
1024	20X6	240X90	0,55
1025	20X10	240X100	0,90
1027	20X6	200X90	0,50
1028	20X10	200X100	0,82



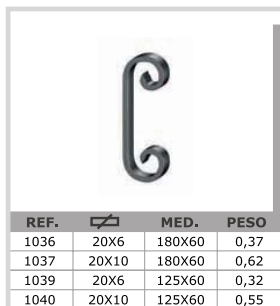
REF.	🔗	MED.	PESO
1051	20X6	160X100	0,36
1052	20X10	160X100	0,60
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	🔗	MED.	PESO
1057	20X6	120X110	0,30
1058	20X10	120X110	0,50
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	🔗	MED.	PESO
1072	20X6	∅ 180	0,37
1073	20X10	∅ 180	0,62
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	🔗	MED.	PESO
1036	20X6	180X60	0,37
1037	20X10	180X60	0,62
1039	20X6	125X60	0,32
1040	20X10	125X60	0,55



REF.	🔗	MED.	PESO
1054	20X6	115X85	0,30
1055	20X10	115X85	0,50
-	-	-	-
-	-	-	-

■ OTRAS MEDIDAS SOBRE PEDIDO.



■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.

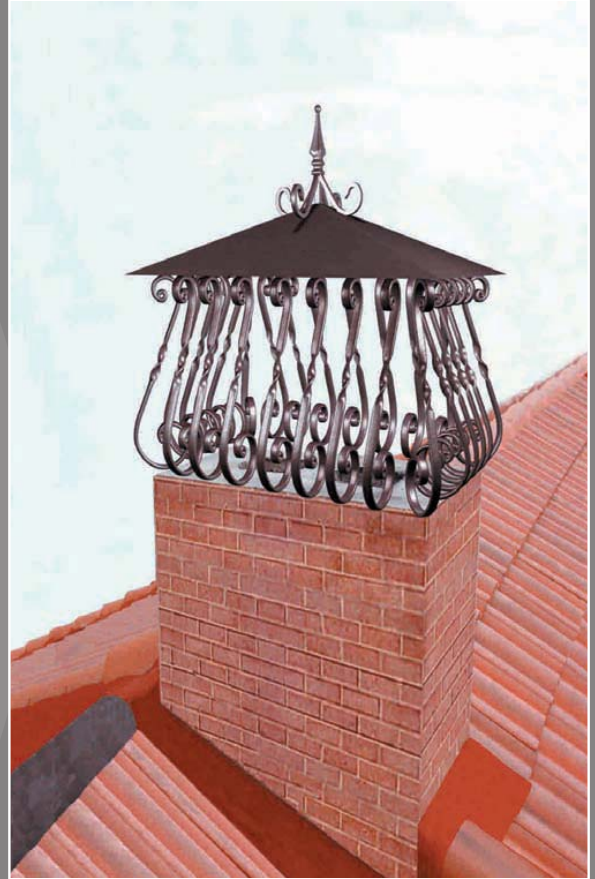


SERIE 1000

PIEZAS BÁSICAS DE MEDIDAS Y TAMAÑOS STANDARD PARA UNA SERIE QUE POR SU VARIEDAD NOS PERMITE INFINIDAD DE APLICACIONES INCLUSO EN TRABAJOS YA MONTADOS.

SERIES 1000

BASIC PIECES OF STANDARD MEASUREMENTS FOR A SERIES THAT ALLOWS AN INFINITY OF APPLIANCES EVEN IN MOUNTED WORKS DUE TO ITS VARIETY.



BASIC PIECES





















FORGED ORNAMENTS MADE IN 14X4 STEEL SCROLL.

S E R I E

PIEZAS SUeltas

ADORNOS DE FORJA REALIZADOS EN PLETINA DE 14X4.

1 0 0 0

			
REF. 1250 14X4 MED. 465X125 PESO 0,37	REF. 1251 14X4 MED. 420X125 PESO 0,35	REF. 1240 14X4 MED. 465X125 PESO 0,37	REF. 1241 14X4 MED. 420X125 PESO 0,35
			
REF. 1252 14X4 MED. 365X125 PESO 0,33	REF. 1253 14X4 MED. 320X125 PESO 0,31	REF. 1242 14X4 MED. 365X125 PESO 0,33	REF. 1243 14X4 MED. 320X125 PESO 0,31
			
REF. 1254 14X4 MED. 270X85 PESO 0,23	REF. 1255 14X4 MED. 215X85 PESO 0,21	REF. 1244 14X4 MED. 270X85 PESO 0,23	REF. 1245 14X4 MED. 215X85 PESO 0,21
			
REF. 1284 14X4 MED. 450X125 PESO 0,37	REF. 1285 14X4 MED. 400X125 PESO 0,35	REF. 1246 14X4 MED. 450X125 PESO 0,37	REF. 1247 14X4 MED. 400X125 PESO 0,35
			
REF. 1286 14X4 MED. 350X125 PESO 0,34	REF. 1287 14X4 MED. 300X85 PESO 0,28	REF. 1248 14X4 MED. 350X125 PESO 0,34	REF. 1249 14X4 MED. 300X85 PESO 0,28
-	-	-	REF. 1226 14X4 MED. 125X50 PESO 0,21

■ TAMBIÉN DISPONIBLES EN PLETINA DE 16X4 Y 20X4.
■ OTRAS MEDIDAS SOBRE PEDIDO.



■ ALSO AVAILABLE IN 16X4 AND 20X4 STEEL SCROLL.
■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.



SERIE 1000

PIEZAS BÁSICAS DE MEDIDAS Y TAMAÑOS STANDARD PARA UNA SERIE QUE POR SU VARIEDAD NOS PERMITE INFINIDAD DE APLICACIONES INCLUSO EN TRABAJOS YA MONTADOS.

SERIES 1000

BASIC PIECES OF STANDARD MEASUREMENTS FOR A SERIES THAT ALLOWS AN INFINITY OF APPLIANCES EVEN IN MOUNTED WORKS DUE TO ITS VARIETY.



BASIC PIECES

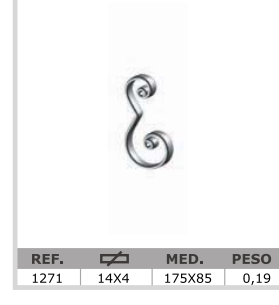
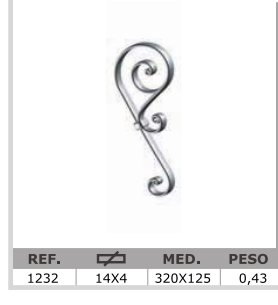
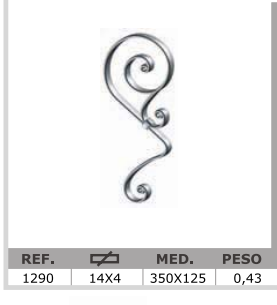
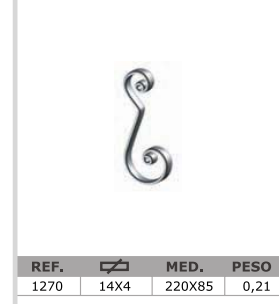
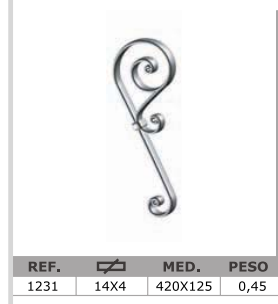
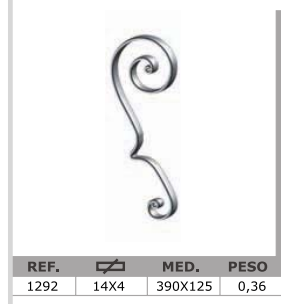
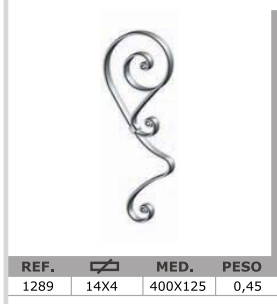
FORGED ORNAMENTS MADE IN 14X4 STEEL SCROLL.

S E R I E

PIEZAS SUELTAS

ADORNOS DE FORJA REALIZADOS EN PLETINA DE 14X4.

1 0 0 0



■ TAMBIÉN DISPONIBLES EN PLETINA DE 16X4 Y 20X4.
■ OTRAS MEDIDAS SOBRE PEDIDO.



■ ALSO AVAILABLE IN 16X4 AND 20X4 STEEL SCROLL.
■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.



SERIE 1000

PIEZAS BÁSICAS DE MEDIDAS Y TAMAÑOS STANDARD PARA UNA SERIE QUE POR SU VARIEDAD NOS PERMITE INFINIDAD DE APLICACIONES INCLUSO EN TRABAJOS YA MONTADOS.

SERIES 1000

BASIC PIECES OF STANDARD MEASUREMENTS FOR A SERIES THAT ALLOWS AN INFINITY OF APPLIANCES EVEN IN MOUNTED WORKS DUE TO ITS VARIETY.



BASIC PIECES






FORGED ORNAMENTS MADE IN 14X4 STEEL SCROLL.






S E R I E






PIEZAS SUELTAS






ADORNOS DE FORJA REALIZADOS EN PLETINA DE 14X4.






1 0 0 0

				
REF. 1261 MED. 14X4 PESO 290X55 0,21	REF. 1262 MED. 14X4 PESO 200X55 0,17	REF. 1263 MED. 14X4 PESO 180X55 0,16	REF. 1264 MED. 14X4 PESO 115X55 0,13	REF. 1265 MED. 14X4 PESO 90X45 0,11

				
REF. 1236 MED. 14X4 PESO 290X50 0,21	REF. 1297 MED. 14X4 PESO 360X80 0,32	REF. 1296 MED. 14X4 PESO 260X55 0,21	REF. 1298 MED. 14X4 PESO 270X80 0,21	REF. 1343 MED. 14X4 PESO 275X55 0,21

				
REF. 1234 MED. 14X4 PESO 320X125 0,33	REF. 1235 MED. 14X4 PESO 235X95 0,30	REF. 1294 MED. 14X4 PESO 235X125 0,21	REF. 1325 MED. 14X4 PESO 150X100 0,18	REF. 1295 MED. 14X4 PESO 115X75 0,13

				
REF. 1237 MED. 14X4 PESO 310X125 0,37	REF. 1238 MED. 14X4 PESO 200X85 0,33	REF. 1266 MED. 14X4 PESO 240X85 0,23	REF. 1267 MED. 14X4 PESO 200X85 0,21	REF. 1268 MED. 14X4 PESO 150X85 0,19

				
REF. 1221 MED. 14X4 PESO Ø 135 0,21	REF. 1220 MED. 14X4 PESO Ø 135 0,18	REF. 1299 MED. 14X4 PESO Ø 120 0,15	REF. 1300 MED. 14X4 PESO Ø 110 0,14	REF. 1301 MED. 14X4 PESO Ø 100 0,13

■ TAMBIÉN DISPONIBLES EN PLETINA DE 16X4 Y 20X4.
■ OTRAS MEDIDAS SOBRE PEDIDO.

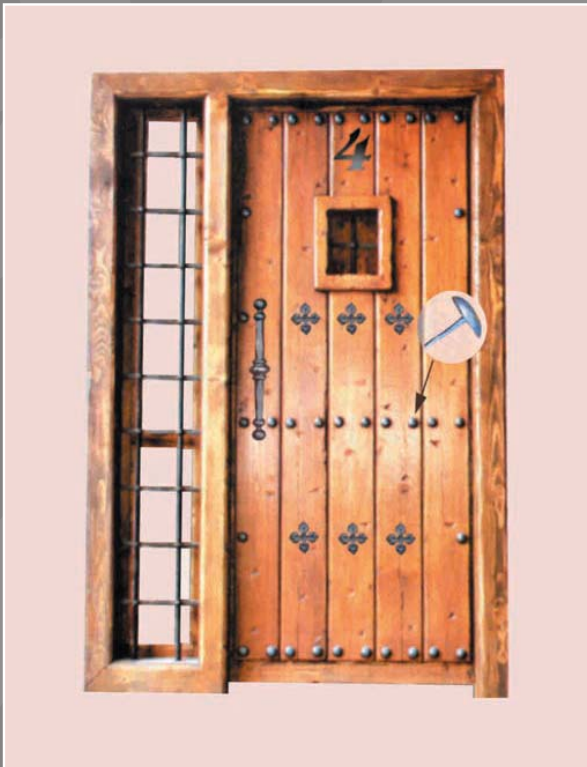
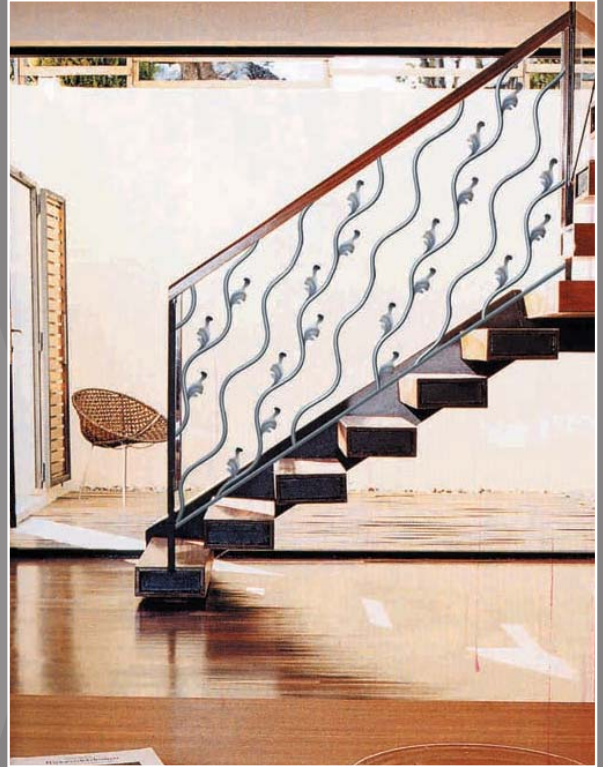


■ ALSO AVAILABLE IN 16X4 AND 20X4 STEEL SCROLL.
■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.



SERIE 1000
COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS DE HIERRO, FUNDAMENTALES A LA HORA DE REMATAR CUALQUIER TRABAJO.

SERIES 1000
IRON ACCESSORIES, FUNDAMENTAL WHEN ENDING ANY WORK.



BASIC PIECES
FORGE ACCESSORIES.

PIEZAS SUELTAS
COMPLEMENTOS DE FORJA.

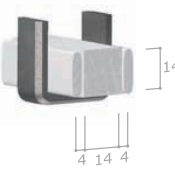
S E R I E

1 0 0 0

ABRAZADERAS
COLLARS



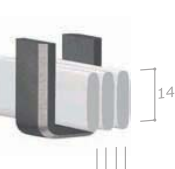
REF.	Ø	MED.	PESO
1280	20X3	37X36	0,04



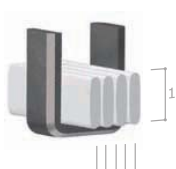
REF.	Ø	MED.	PESO
1281	15X3	32X31	0,03



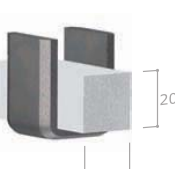
REF.	Ø	MED.	PESO
1282	15X3	25X15	0,02



REF.	Ø	MED.	PESO
1302	15X3	27X19	0,02



REF.	Ø	MED.	PESO
1303	15X3	30X23	0,02



REF.	Ø	MED.	PESO
1304	20X3	40X27	0,03

MANILLAS
LEVER HANDLES



REF.	Ø	MED.	PESO
1318	8	130X50	0,65



ALUMINIO

REF.	Ø	MED.	PESO
1318-BIS	8	120X60	0,45



REF.	Ø	MED.	PESO
1318/E	8	150X135	0,24



REF.	Ø	MED.	PESO
1319	8	125X50	0,40



ALUMINIO

REF.	Ø	MED.	PESO
1319-BIS	8	125X70	0,45



REF.	Ø	MED.	PESO
1319/E	8	150X130	0,26

ADORNOS
ORNAMENTS




REF.	MED.	PESO
1353/I	56X57	0,04
1353/D	56X57	0,04



REF.	MED.	PESO
1323/I	110X40	0,04
1323/D	110X40	0,04

CADENA
CHAIN



REF.	Ø	MED.	PESO
1357	10	92X44	0,16
1358	12	122X58	0,29
1359	14	135X60	0,42

NUDOS
CONES



REF.	Ø	MED.	PESO
1320	14	135X62	0,27
1321	16	145X68	0,35
1322	20	195X80	0,65



REF.	Ø	MED.	PESO
1326	40	310X120	0,40

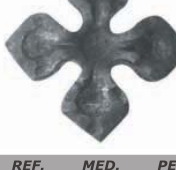
ROSETAS
ROSETTES



REF.	MED.	PESO
1305	35X35X3	0,01



REF.	MED.	PESO
1341	40X40X3	0,01



REF.	MED.	PESO
1350/70	70X70X5	0,14
1350/40	40X40X5	0,05

TIRADORES
HANDLES



REF.	MED.	PESO
1382	350X70	1,38



REF.	MED.	PESO
1383	310X65	1,50

CLAVOS
NAILS



REF.	MED.	PESO
1354/30	Ø 30	0,02
1354/25	Ø 25	0,02
1354/20	Ø 20	0,02



REF.	MED.	PESO
1355/30	Ø 30	0,06
1355/20	Ø 20	0,02
-	-	-



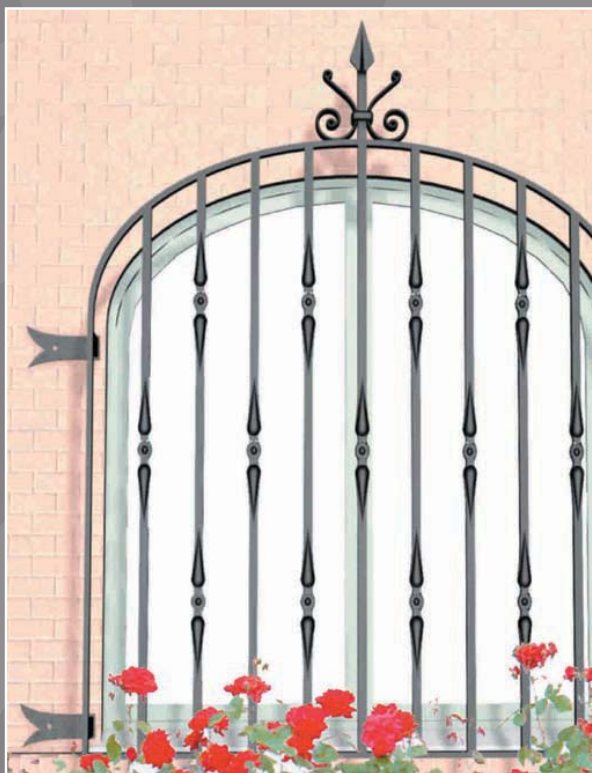
REF.	MED.	PESO
1324	90X90	0,12





SERIE 1000
COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS DE HIERRO, FUNDAMENTALES A LA HORA DE REMATAR CUALQUIER TRABAJO.

SERIES 1000
IRON ACCESSORIES, FUNDAMENTAL WHEN ENDING ANY WORK.



BASIC PIECES
FORGE ACCESSORIES.

PIEZAS SUeltas
COMPLEMENTOS DE FORJA.

S E R I E

1 0 0 0

PLACAS DE ANCLAJE
DECORATIVE PLATES

REF.	MEDIDA	PESO
1374	200x65x5	0,40
1335	140x60x5	0,23
1336	140x60x5	0,23

PERNIOS
HINGES

REF.	MEDIDA	PESO
1375	120x20	0,45
1376	150x30	0,80

PLACAS CERRADURA
DECORATIVE PLATES

REF.	MEDIDA	PESO
1337	240x60x3	0,25
1338	240x58x3	0,30

PLACAS DE ANCLAJE PARA **DECORATIVE PLATES FOR**

REF.	MEDIDA	PESO
1339	150x45x5	0,35
1340	150x45x5	0,30

FALDON PARA BALCONES
PUNCHED STRIP STEEL

REF.	MEDIDA	PESO
1342	170x2.000x3	5,15

PLACAS DE ANCLAJE PARA **BASE COLLARS FOR**

REF.	MEDIDA	PESO
1333/20	90x90x5	0,25
1333/25	90x90x5	0,25
1333/30	90x90x5	0,24
1333/35	90x90x5	0,23
1333/40	90x90x5	0,22

REF.	MEDIDA	PESO
1334/20	90x90x5	0,25
1334/25	90x90x5	0,25
1334/30	90x90x5	0,24
1334/35	90x90x5	0,23
1334/40	90x90x5	0,22

PLACAS DE ANCLAJE PARA **BASE COLLARS FOR**

REF.	MED.	PESO	
1385/40	40	∅90X5	0,10
1385/30	30	∅90X5	0,11
1385/25	25	∅90X5	0,11
1385/20	20	∅50X5	0,10

LETRAS Y NUMEROS
LETTERS AND NUMBERS

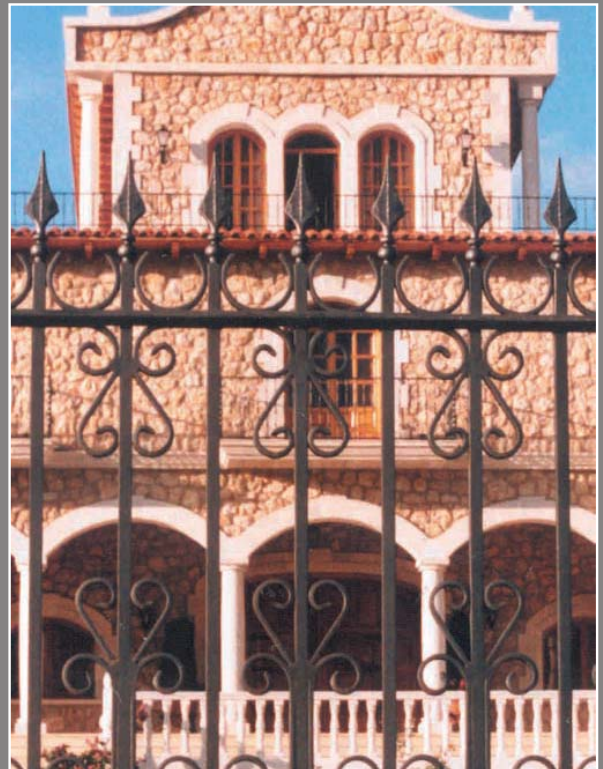
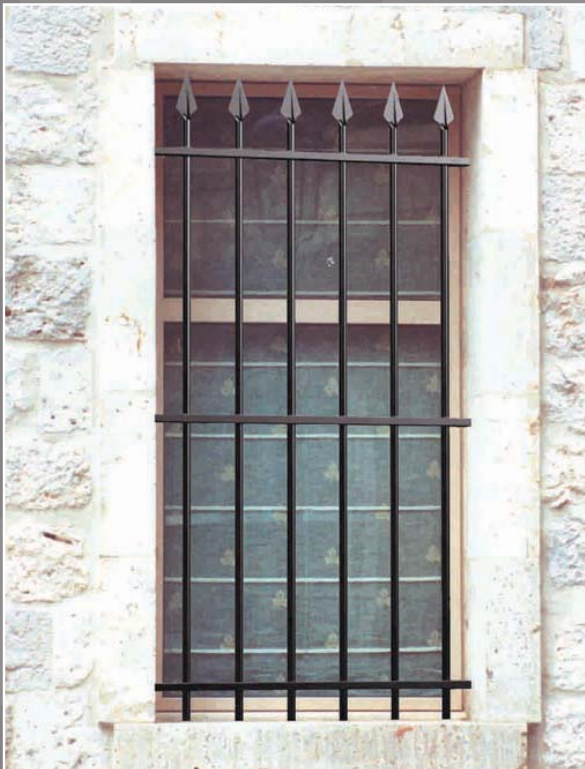
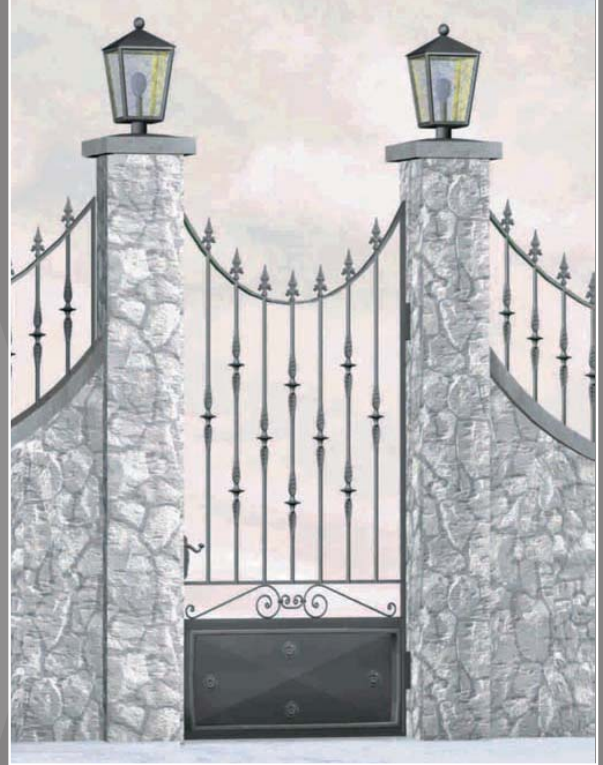
REF.	MEDIDA	PESO
1380	100	0,12
1381	125	0,12





SERIE 1000
FLECHAS DE HIERRO DE GRAN VARIEDAD DE FORMAS Y ESTILOS QUE ENCAJARAN EN TODO TIPO DE AMBIENTES.

SERIES 1000
IRON SPEARS,WHIT A GREAT VARIETY OF SHAPES AND STYLES, THAT WILL FIT IN ANY KIND OF ENVIROMENT.



BASIC PIECES

STRIP STEEL SPEARS, HOT FORGED SPEARS.







S E R I E

PIEZAS SUeltas





FLECHAS DE CHAPA, DE FRAGUA Y DE HIERRO DULCE ESTAMPADO EN CALIENTE.











1 0 0 0











FLECHAS DE CHAPA STRIP STEEL SPEARS

		
REF.  MED. PESO	REF.  MED. PESO	REF.  MED. PESO
1276 20X4 200 0,12	1277 20X4 150 0,08	1396 14X4 115 0,04
- - - -	- - - -	- - - -











FLECHAS DE FRAGUA HAND CRAFT FORGE SPEARS

	
REF.  MED. PESO	REF.  MED. PESO
1360 14 200 0,24	1363 16 200 0,25
1361 16 200 0,30	1364 20 200 0,32
1362 20 200 0,45	- - - -

				
REF.  MED. PESO	REF.  MED. PESO	REF.  MED. PESO	REF.  MED. PESO	REF.  MED. PESO
1306 3 120x52 0,06	1327 16 200 0,33	1328 20 200 0,50	1329 14 200 0,24	1330 16 200 0,30
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -

				
REF.  MED. PESO	REF.  MED. PESO	REF.  MED. PESO	REF.  MED. PESO	REF.  MED. PESO
1278 14 200 0,24	1279 14 150 0,18	1307 16 200 0,30	1308 16 150 0,16	1309 20 200 0,45
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -

FLECHAS DE ESTAMPACION EN CALIENTE HOT FORGE SPEARS

				
REF. MED. PESO	REF. MED. PESO	REF. MED. PESO	REF. MED. PESO	REF. MED. PESO
1310 225x70 0,60	1311 180x40 0,23	1312 160x70 0,28	1313 165x60 0,34	1314 155x65 0,30
				
REF. MED. PESO	REF. MED. PESO	REF. MED. PESO	REF. MED. PESO	REF. MED. PESO
1332 155x70 0,24	1370 130x60 0,28	1371 145x45 0,18	1372 125x30 0,24	1373 160x90 0,66

■ PARA VER MAS FLECHAS DE FRAGUA IR A PÁGINA 21.
■ PARA VER FLECHAS DE FUNDIDO IR A PÁGINA 73.
■ EN CHAPA Y FRAGUA CONSULTAR OTRAS MEDIDAS.

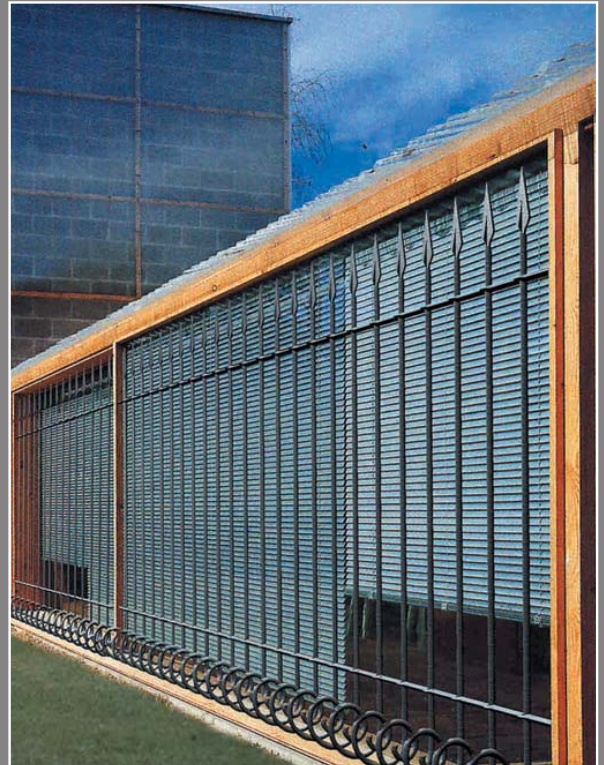
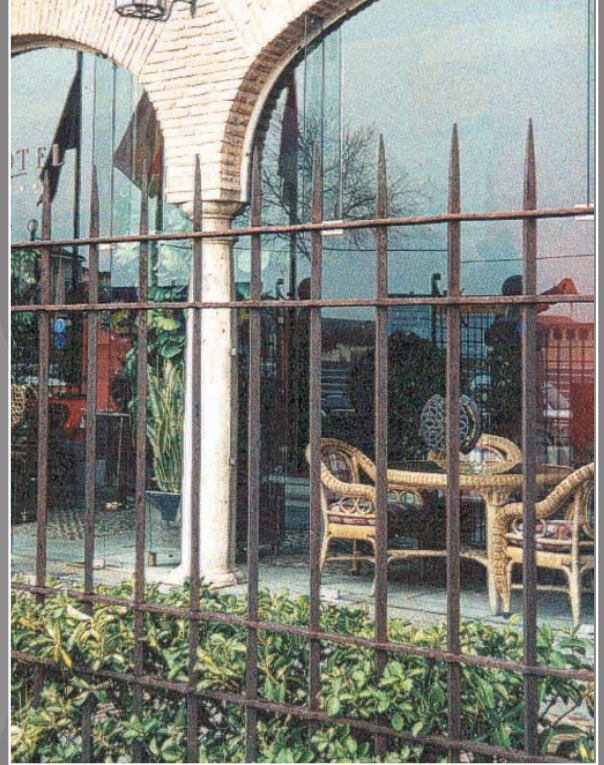


■ FOR MORE HAND CRAFT FORGE SPEARS GO TO PAGE 21.
■ FOR IRON CAST SPEARS GO TO PAGE 73.
■ ALSO AVAILABLE IN OTHER MEASUREMENTS.



SERIE 1000
FLECHAS Y COMPLEMENTOS DE HIERRO DULCE REALIZADAS A MANO AL ESTILO TRADICIONAL.

SERIES 1000
TRADITIONAL STYLE HANDCRAFT IRON SPEARS AND ACCESORIES.



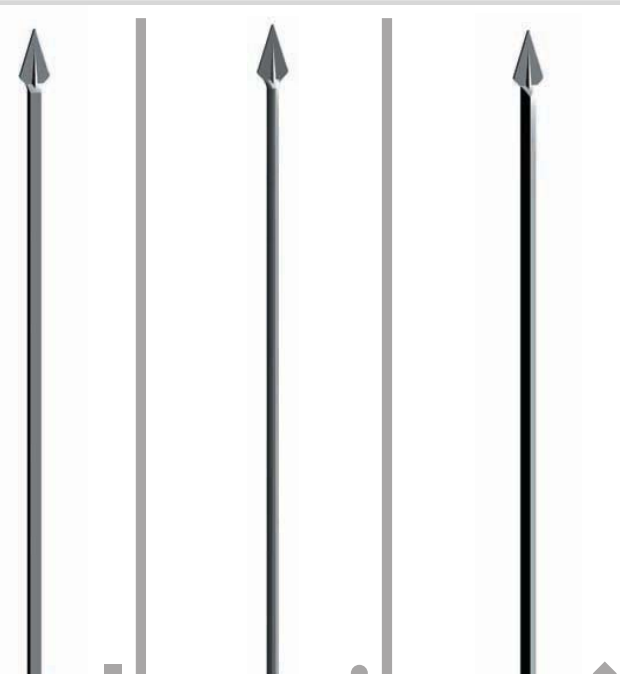
FORGED ACCESORIES
HAND CRAFT FORGED SPEARS AND ACCESORIES.

S E R I E

PIEZAS FORJADAS

FLECHAS DE FRAGUA Y COMPLEMENTOS REALIZADOS A MANO.

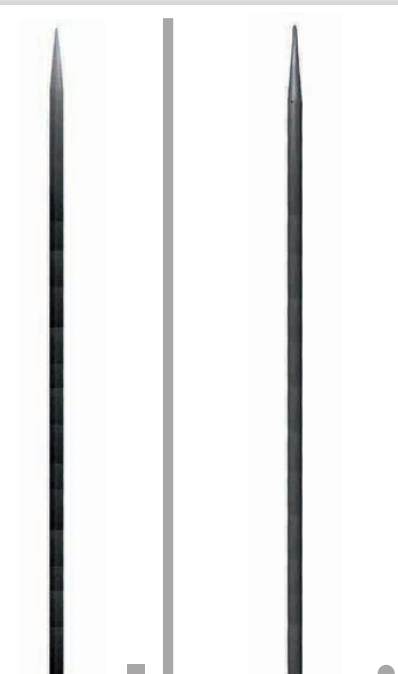
1 0 0 0



REF.	∅	MED.	PESO
3145	14	1200	1,86
3146	16	1200	2,41
3147	20	1200	3,80


REF.	∅	MED.	PESO
-	-	-	-
3148	16	1200	1,92
3149	20	1200	3,00

REF.	∅	MED.	PESO
3150	14	1200	1,86
3151	16	1200	2,41
3152	20	1200	3,80



REF.	∅	MED.	PESO
1365	14	1200	1,86
1366	16	1200	2,41
1367	20	1200	3,80

REF.	∅	MED.	PESO
-	-	-	-
1368	16	1200	1,92
1369	20	1200	3,00



REF.	∅	MED.	PESO
1400	16	1200	2,86
1401	20	1200	4,48

REF.	∅	MED.	PESO
1402	16	1200	2,51
1403	20	1200	4,23

REF.	∅	MED.	PESO
1404	16	1200	2,86
1405	20	1200	4,48

REF.	∅	MED.	PESO
1406	16	1200	2,51
1407	20	1200	4,23

■ OTRAS MEDIDAS SOBRE PEDIDO.



■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.

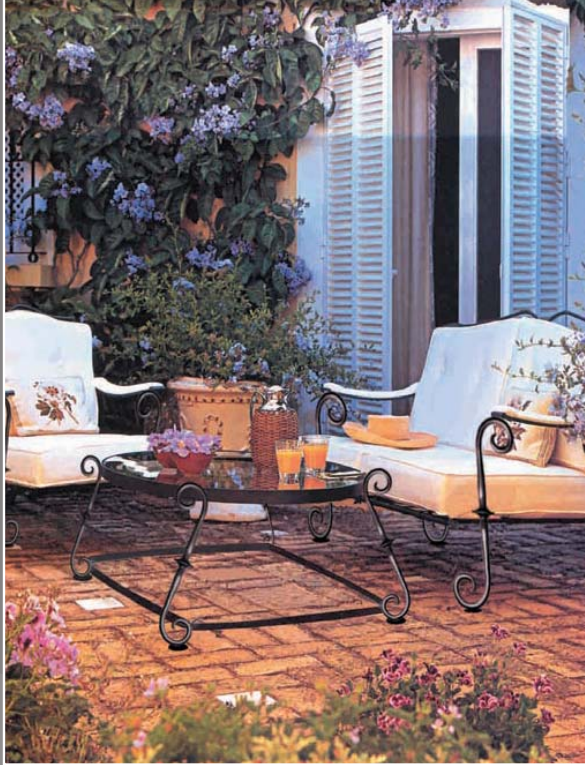


SERIE 1000

PIEZAS EN HIERRO MACIZO TRABAJADAS A MANO AL ESTILO TRADICIONAL CON UN AMPLÍSIMO CAMPO DE APLICACIÓN, QUE LOGRAN EFECTOS DE GRAN CALIDEZ VISUAL.

SERIES 1000

TRADITIONAL STYLE HANDCRAFT FORGE PIECES, WITH A WIDE RANGE OF APPLICATION. GETTING A REALLY COSY EFFECT.



FORGED PIECES
HAND CRAFT ORNAMENTS.

S E R I E

PIEZAS FORJADAS

ADORNOS DE FORJA DE Ø 16 Y 20 Y Ø 16 Y 20 REALIZADOS A MANO.

1 0 0 0



REF.	Ø	MED.	PESO
1408	16	600X115	1,58
1409	16	800X115	1,84



REF.	Ø	MED.	PESO
1410	16	600X115	1,58
1411	16	800X115	1,84



REF.	Ø	MED.	PESO
1412	20	600X120	2,48
1413	20	800X120	2,96



REF.	Ø	MED.	PESO
1414	20	600X120	2,48
1415	20	800X120	2,96



REF.	Ø	MED.	PESO
1416	16	600X115	1,94
1417	16	800X115	2,34



REF.	Ø	MED.	PESO
1418	16	600X115	1,94
1419	16	800X115	2,34



REF.	Ø	MED.	PESO
1420	20	600X120	2,94
1421	20	800X120	3,54



REF.	Ø	MED.	PESO
1422	20	600X120	2,94
1423	20	800X120	3,54



REF.	Ø	MED.	PESO
1424	16	600X115	1,41
1425	16	800X115	1,67
1426	20	600X120	2,17
1427	20	800X120	2,55



REF.	Ø	MED.	PESO
1428	16	600X115	1,41
1429	16	800X115	1,67
1430	20	600X120	2,17
1431	20	800X120	2,55



REF.	Ø	MED.	PESO
1432	16	600X115	1,78
1433	16	800X115	2,18
1434	20	600X120	2,56
1435	20	800X120	3,16



REF.	Ø	MED.	PESO
1436	16	600X115	1,78
1437	16	800X115	2,18
1438	20	600X120	2,56
1439	20	800X120	3,16

■ OTRAS MEDIDAS SOBRE PEDIDO.



■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.

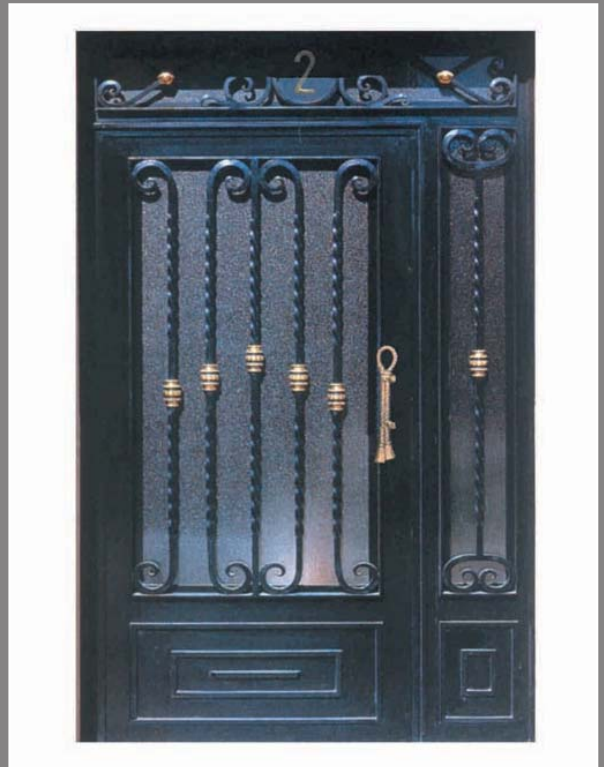


SERIE 1000

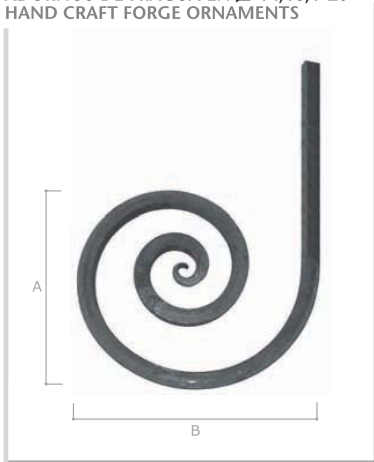
PIEZAS EN HIERRO MACIZO TRABAJADAS A MANO AL ESTILO TRADICIONAL CON UN AMPLÍSIMO CAMPO DE APLICACIÓN, QUE LOGRAN EFECTOS DE GRAN CALIDEZ VISUAL.

SERIES 1000

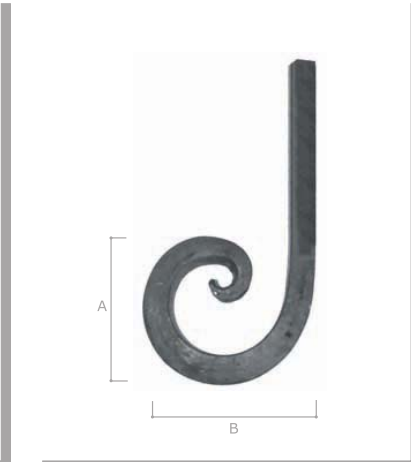
TRADITIONAL STYLE HANDCRAFT FORGE PIECES, WITH A WIDE RANGE OF APPLICATION. GETTING A REALLY COSY EFFECT.



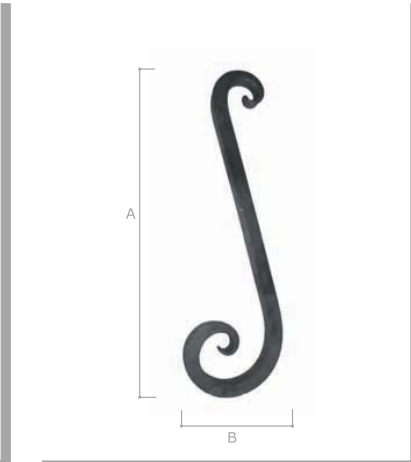
ADORNOS DE FRAGUA EN Ø 14,16,Y 20
HAND CRAFT FORGE ORNAMENTS



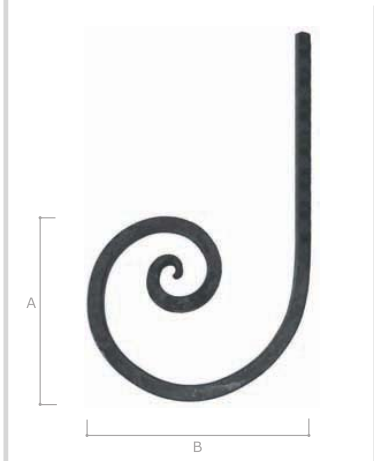
REF	Ø	MEDIDA	PESO
1344	20	170X260	3,70



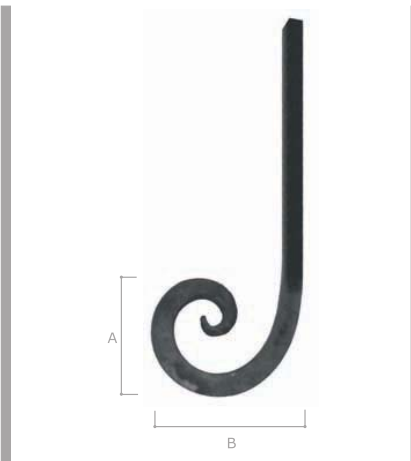
REF	Ø	MEDIDA	PESO
1345	20	110X90	1,55



REF	Ø	MEDIDA	PESO
1348	14	300X100	0,74



REF	Ø	MEDIDA	PESO
1346	16	205X245	2,40



REF	Ø	MEDIDA	PESO
1347	16	100X80	1,06



REF	Ø	MEDIDA	PESO
1349	14	200	0,38

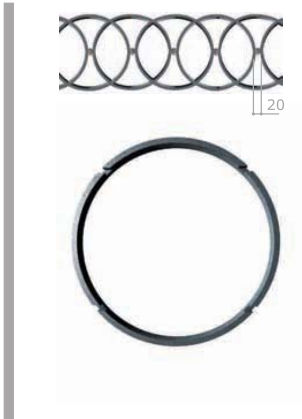
ADORNOS EN PLETINA DE 20X10
STEEL SCROLL ORNAMENTS



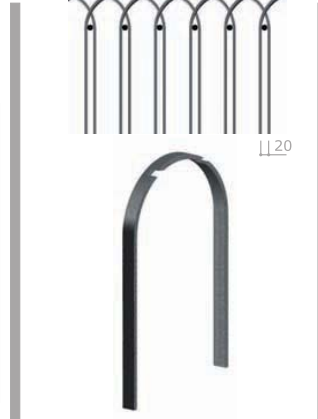
REF.	Ø	MED.	PESO
1351	20X10	278X125	0,60



REF.	Ø	MED.	PESO
1352	20X10	278X180	0,70



REF.	Ø	MED.	PESO
1386	20X10	180	0,37



REF.	Ø	MED.	PESO
1387	20X10	300X180	0,89





SERIE 1000

PASAMANOS Y PLETINAS CON SUS CORRESPONDIENTES REMATES REALIZADOS A MANO POR ARTESANOS FORJADORES PARA REALIZAR CERRAMIENTOS, TERMINAR ESCALERAS Y BALCONES Y ADORNAR CUALQUIER OTRO TIPO DE TRABAJOS EN FORJA.

SERIES 1000

HAND RAILS AND STEEL SCROLL WITH HAND CRAFT RAIL ENDS, MADE BY FORGE CRAFTSMEN TO ENCHANGE ENCLOSURES, TO END SATAIRS AND BALCONIES AND TO ADORN ANY OTHER KIND OF FORGE WORKS.



FORGED PIECES
RAR ENDS, STEEL SCROLLS AND HAND RAILS.

S E R I E

PIEZAS FORJADAS
REMATES, PLETINAS Y PASAMANOS.

1 0 0 0



REF.	SECCION	MED.	PESO
1458	40X8	3000	7,55
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	SECCION	MED.	PESO
3343	40X8	3000	7,55
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	SECCION	MED.	PESO
3341	40X8	3000	7,55
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	SECCION	MED.	PESO
1317/40	40X10	3000	7,11
1317/50	50X10	3000	10,59
1317/60	60X15	3000	15,00



REF.	SECCION	MED.	PESO
1453/40	40X10	3000	7,44
1453/50	50X10	3000	9,27
1453/60	60X10	3000	11,07



REF.	SECCION	MED.	PESO
1315	40X8	450X130	1,50
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	SECCION	MED.	PESO
1462	40X8	450X130	1,26
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	SECCION	MED.	PESO
1466	40X8	450X130	1,26
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	SECCION	MED.	PESO
1316/40	40X10	450X130	1,86
1316/50	50X10	450X130	2,40
1316/60	60X15	450X130	3,00



REF.	SECCION	MED.	PESO
1454/40	40X10	450X130	1,73
1454/50	50X10	450X130	2,16
1454/60	60X10	450X130	2,58



REF.	SECCION	MED.	PESO
1459	40X8	55X180	1,23
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	SECCION	MED.	PESO
1463	40X8	55X180	1,23
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	SECCION	MED.	PESO
1467	40X8	55X180	1,23
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	SECCION	MED.	PESO
1450/40	40X10	60X180	0,80
1450/50	50X10	60X180	0,90
1450/60	60X15	65X180	1,80



REF.	SECCION	MED.	PESO
1455/40	40X10	60X180	0,74
1455/50	50X10	60X180	0,92
1455/60	60X10	60X180	1,10



REF.	SECCION	MED.	PESO
1460	40X8	250X250	1,25
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	SECCION	MED.	PESO
1464	40X8	250X250	1,25
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	SECCION	MED.	PESO
1468	40X8	250X250	1,25
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	SECCION	MED.	PESO
1451/40	40X10	250X250	1,25
1451/50	50X10	250X250	1,80
1451/60	60X15	250X250	3,00



REF.	SECCION	MED.	PESO
1456/40	40X10	250X250	1,24
1456/50	50X10	250X250	1,54
1456/60	60X10	250X250	1,84



REF.	SECCION	MED.	PESO
1461	40X8	250X220	2,51
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	SECCION	MED.	PESO
1465	40X8	250X220	2,51
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	SECCION	MED.	PESO
1469	40X8	250X220	2,51
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	SECCION	MED.	PESO
1452/40	40X10	250X220	2,66
1452/50	50X10	250X220	3,70
1452/60	60X15	250X220	6,00



REF.	SECCION	MED.	PESO
1457/40	40X10	250X220	2,48
1457/50	50X10	250X220	3,00
1457/60	60X10	250X220	3,70



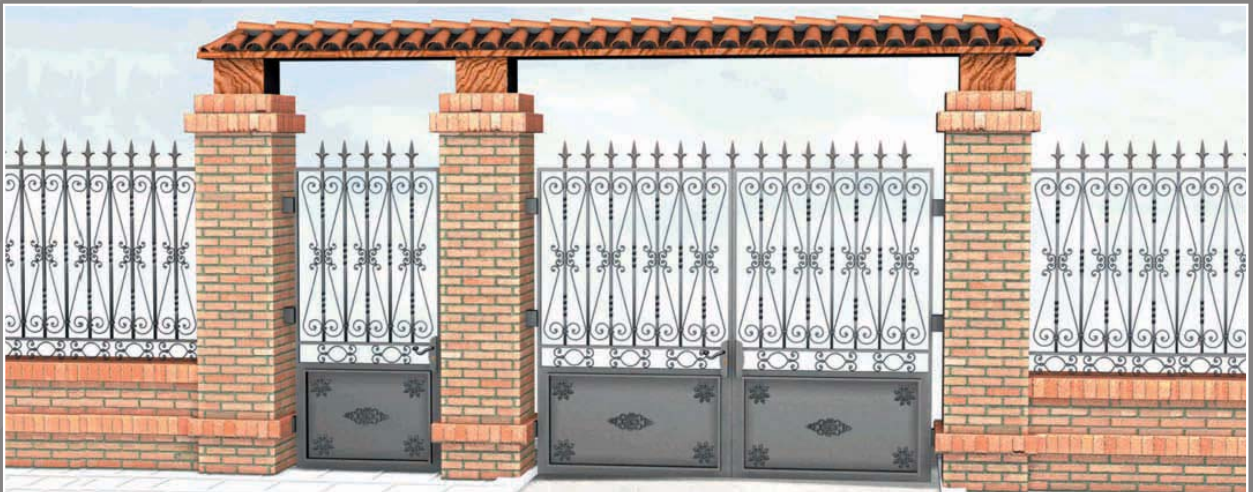


SERIE 2000

PASAMANOS Y PLETINAS CON SUS CORRESPONDIENTES REMATES REALIZADOS A MANO POR ARTESANOS FORJADORES PARA REALIZAR CERRAMIENTOS, TERMINAR ESCALERAS Y BALCONES Y ADORNAR CUALQUIER OTRO TIPO DE TRABAJOS EN FORJA.

SERIES 2000

HAND RAILS AND STEEL SCROLL WITH HAND CRAFT RAIL ENDS, MADE BY FORGE CRAFTSMEN TO ENCHANGE ENCLOSURES, TO END SATAIRS AND BALCONIES AND TO ADORN ANY OTHER KIND OF FORGE WORKS.



DECORATED BALAUSTERS

PIECES MADE IN $\varnothing 14$ BALAUSTERS AND 14X4 STEEL SCROLL.

S E R I E

MOTIVOS MONTADOS

PIEZAS REALIZADAS EN BARROTE DE $\varnothing 14$ Y PLETINA DE 14X4.

2 0 0 0



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2100	14	1100x270	3,58
2101	14	900x265	3,10
2102	14	600x180	2,27



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2103	14	1100x135	3,02
2104	14	900x135	2,74
2105	14	600x135	2,16



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2106	14	1100x200	3,01
2107	14	900x200	2,67
2108	14	600x200	2,23



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2109	14	1100x255	3,64
2110	14	900x255	3,21
2111	14	600x170	2,28



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2112	14	1100x270	2,48
2113	14	900x270	2,17
2114	14	600x270	1,71



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2115	14	1100x265	3,70
2116	14	900x265	3,25
2117	14	600x160	2,22



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2118	14	1100x135	2,53
2119	14	900x135	2,18
2120	14	600x135	1,60



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2121	14	1100x255	3,69
2122	14	900x255	3,22
2123	14	600x170	2,28

■ TAMBIÉN DISPONIBLES EN $\varnothing 16$ Y $\varnothing 20$.
 ■ OTRAS LONGITUDES SOBRE PEDIDO.



■ ALSO AVAILABLE IN $\varnothing 16$ AND $\varnothing 20$.
 ■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.



SERIE 2000

MOTIVOS ESTÁNDAR DE VARIAS ALTURAS ARMADOS EN BARROTE CUADRADO DE HIERRO MACIZO Y PLETINAS SOLDADAS POR AMBAS CARAS Y GRAPADAS PARA OCULTAR LA SOLDADURA.

SERIES 2000

STANDARD ACCESSORIES OF SEVERAL HEIGHTS, MOUNTED IN SQUARE SOLID IRON BALAUSTERS AND BOTH SIDE WELDED STRIP SCROLL, CRAMPED TO COVER THE WELDING.



DECORATED BALAUSTERS

PIECES MADE IN $\varnothing 14$ BALAUSTERS AND 14X4 STEEL SCROLL.

S E R I E

MOTIVOS MONTADOS

PIEZAS REALIZADAS EN BARROTE DE $\varnothing 14$ Y PLETINA DE 14X4.

2 0 0 0



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2124	14	1100x126	2,01
2125	14	900x126	1,73
2126	14	600x126	1,23



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2127	14	1100x126	2,28
2128	14	900x126	1,98
2129	14	600x126	1,52



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2130	14	1100x175	2,32
2131	14	900x175	2,02
2132	14	600x175	1,58



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2133	14	1100x175	2,23
2134	14	900x175	1,99
2135	14	600x175	1,55



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2136	14	1100x185	2,71
2137	14	900x185	2,29
*2138	14	600x185	1,81



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2139	14	1100x185	2,64
2140	14	900x185	2,24
2141	14	600x185	1,90



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2142	14	1100x220	2,37
2143	14	900x220	2,30
2144	14	600x220	1,84



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2145	14	1100x220	3,09
2146	14	900x220	2,66
2147	14	600x220	2,11

*LA REFERENCIA 2138 NO LLEVA RETORCIDO

- TAMBIÉN DISPONIBLES EN $\varnothing 16$ Y $\varnothing 20$.
- OTRAS LONGITUDES SOBRE PEDIDO.



*REF. 2138 IS NOT TWISTED

- ALSO AVAILABLE IN $\varnothing 16$ AND $\varnothing 20$.
- OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.

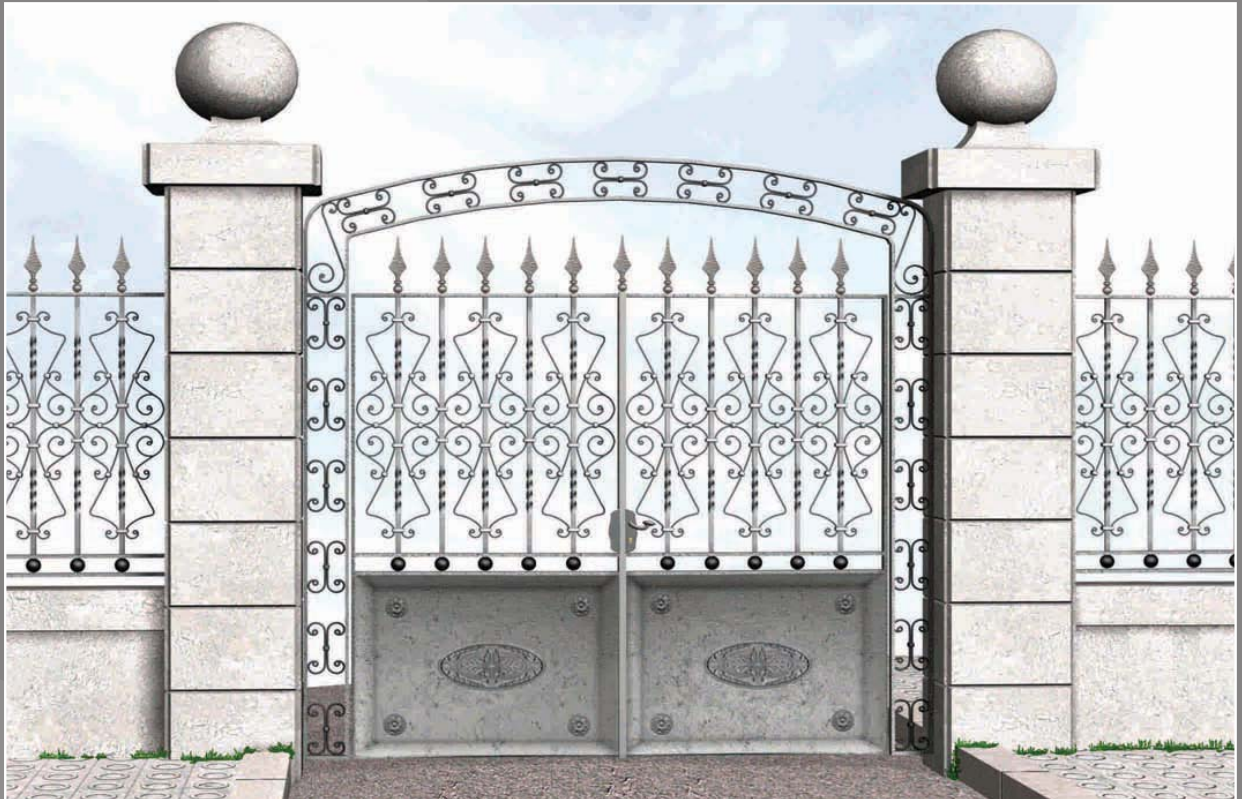


SERIE 2000

MOTIVOS ESTÁNDAR DE VARIAS ALTURAS ARMADOS EN BARROTE CUADRADO DE HIERRO MACIZO Y PLETINAS SOLDADAS POR AMBAS CARAS Y GRAPADAS PARA OCULTAR LA SOLDADURA.

SERIE 2000

STANDARD ACCESSORIES OF SEVERAL HEIGHTS, MOUNTED IN SQUARE SOLID IRON BALAUSTERS AND BOTH SIDE WELDED STRIP SCROLL. CRAMPED TO COVER THE WELDING.



DECORATED BALAUSTERS

PIECES MADE IN Ø14 BALAUSTERS AND 14X4 STEEL SCROLL.

S E R I E

MOTIVOS MONTADOS

PIEZAS REALIZADAS EN BARROTE DE Ø 14 Y PLETINA DE 14X4.

2 0 0 0



REF.	Ø	MED.	PESO
2148	14	1100x260	2,75
2149	14	900x260	2,30
-	-	-	-



REF.	Ø	MED.	PESO
2150	14	1100x260	3,80
2151	14	900x260	3,28
-	-	-	-



REF.	Ø	MED.	PESO
2152	14	1100x180	2,66
2153	14	900x180	2,34
2154	14	600x180	1,88



REF.	Ø	MED.	PESO
2155	14	1100x250	3,07
2156	14	900x250	2,76
2157	14	600x250	2,29



REF.	Ø	MED.	PESO
2158	14	1100x125	2,63
2159	14	900x125	2,32
2160	14	600x125	1,85



REF.	Ø	MED.	PESO
2161	14	1100x125	2,15
2162	14	900x125	1,84
2163	14	600x125	1,37



REF.	Ø	MED.	PESO
2164	14	1100x260	3,21
2165	14	900x260	2,92
-	-	-	-



REF.	Ø	MED.	PESO
2192	14	1100x250	2,37
2193	14	900x250	2,30
2194	14	600x250	1,85

■ TAMBIÉN DISPONIBLES EN Ø16 Y Ø20.
 ■ OTRAS LONGITUDES SOBRE PEDIDO.



■ ALSO AVAILABLE IN Ø16 AND Ø20.
 ■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.

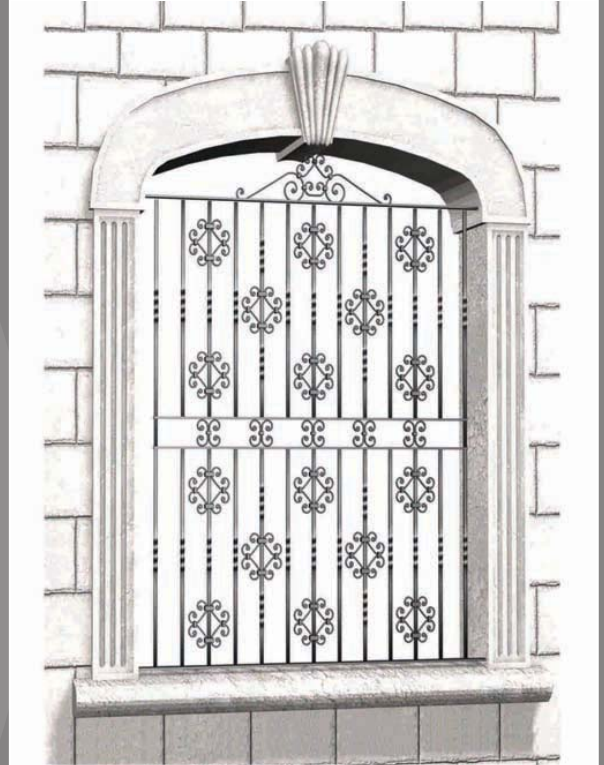


SERIE 2000

MOTIVOS ESTÁNDAR DE VARIAS ALTURAS ARMADOS EN BARROTE CUADRADO DE HIERRO MACIZO Y PLETINAS SOLDADAS POR AMBAS CARAS Y GRAPADAS PARA OCULTAR LA SOLDADURA.

SERIE 2000

STANDARD ACCESSORIES OF SEVERAL HEIGHTS, MOUNTED IN SQUARE SOLID IRON BALAUSTERS AND BOTH SIDE WELDED STRIP SCROLL. CRAMPED TO COVER THE WELDING.



DECORATED BALAUSTERS

PIECES MADE IN $\varnothing 14$ BALAUSTERS AND 14X4 STEEL SCROLL.

S E R I E

MOTIVOS MONTADOS

PIEZAS REALIZADAS EN BARROTE DE $\varnothing 14$ Y PLETINA DE 14X4.

2 0 0 0



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2168	14	1100x205	2,33
2169	14	900x205	2,02
2170	14	600x205	1,56



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2171	14	1100x205	2,95
2172	14	900x205	2,64
2173	14	600x205	2,17



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2174	14	1100x165	2,64
2175	14	900x165	2,32
2176	14	600x165	1,86



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2177	14	1100x190	2,64
2178	14	900x190	2,30
2179	14	600x190	1,86



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2180	14	1100x165	1,95
2181	14	900x165	1,67
2182	14	600x165	1,24



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2183	14	1100x165	2,25
2184	14	900x165	1,98
2185	14	600x165	1,55



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2186	14	1100x185	2,77
2187	14	900x185	2,34
2188	14	600x185	1,83



REF.	\varnothing	MED.	PESO
2189	14	1100x180	2,74
2190	14	900x180	2,32
2191	14	600x180	1,81

■ TAMBIÉN DISPONIBLES EN $\varnothing 16$ Y $\varnothing 20$.
 ■ OTRAS LONGITUDES SOBRE PEDIDO.



■ ALSO AVAILABLE IN $\varnothing 16$ AND $\varnothing 20$.
 ■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.



SERIE 2000

BARROTES DE HIERRO MACIZO Y PLETINAS SOLDADAS POR AMBAS CARAS Y GRAPADAS PARA OCULTAR LA SOLDADURA, CON PLEGADO PARA DESAHOGAR VENTANAS CON ESCASO ANTEPECHO Y/O AMPLIAR ESPACIOS REDUCIDOS.

SERIES 2000

SOLID IRON BALAUSTRERS AND BOTH SIDE WELDED STRIP SCROLL, CRAMPED TO COVER THE WELDING, FOLDED TO EASE WINDOWS WITH A SMALL LEDGE AND/OR TO ENLARGE NARROW SPACES.



DECORATED CURVE BALAUSTERS

PIECES MADE IN Ø14 BALAUSTERS AND 14X4 STEEL SCROLL.

S E R I E

MOTIVOS MONTADOS EN PECHO PALOMA

PIEZAS REALIZADAS EN BARROTE DE Ø 14 Y PLETINA DE 14X4.

2 0 0 0

MOTIVOS
2000



REF.	Ø	MED.	PESO
2166	14	1100x126	2,21
2167	14	900x126	1,83



REF.	Ø	MED.	PESO
2195	14	1100x185	2,76
2196	14	900x185	2,45



REF.	Ø	MED.	PESO
2197	14	1100x125	2,34
2198	14	900x125	2,03



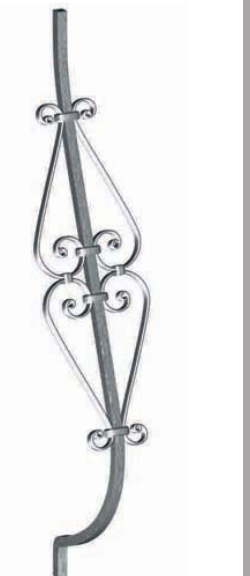
REF.	Ø	MED.	PESO
2199	14	1100x135	2,66
2200	14	900x135	2,35



REF.	Ø	MED.	PESO
2201	14	1100x205	2,60
2202	14	900x205	2,29



REF.	Ø	MED.	PESO
2203	14	1100x185	2,98
2204	14	900x185	2,63



REF.	Ø	MED.	PESO
2205	14	1100x185	2,94
2206	14	900x185	2,63



REF.	Ø	MED.	PESO
2207	14	1100x180	2,84
2208	14	900x180	2,53

■ TAMBIÉN DISPONIBLES EN Ø16 Y Ø20.
■ OTRAS LONGITUDES SOBRE PEDIDO.



■ ALSO AVAILABLE IN Ø16 Y Ø20.
■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.



SERIE 2000
MOTIVOS ESTÁNDAR DE VARIAS ALTURAS ARMADOS EN BARROTE CUADRADO DE HIERRO MACIZO Y PLETINAS SOLDADAS POR AMBAS CARAS CON MOTIVOS FLORALES.

SERIES 2000
STANDARD ACCESSORIES OF SEVERAL HEIGHTS, MOUNTED IN SQUARE SOLID IRON BALAUSTERS AND BOTH SIDE WELDED STRIP SCROLL WHIT FLORAL ADORNMENTS.



DECORATED BALAUSTERS

PIECES MADE IN Ø14 BALAUSTERS AND 14X4 STEEL SCROLL, AND STAMPED LEAVES.

S E R I E

MOTIVOS MONTADOS

PIEZAS REALIZADAS EN BARROTE DE Ø 14 Y PLETINA DE 14X4.

2 0 0 0



REF	Ø	MED.	PESO
2210	14	900x175	2,24
2211	14	1100x175	2,52



REF	Ø	MED.	PESO
2212	14	900x175	2,24
2213	14	1100x175	2,52



REF	Ø	MED.	PESO
2214	14	900x175	2,24
2215	14	1100x175	2,52



REF	Ø	MED.	PESO
2216	14	900x175	2,24
2217	14	1100x175	2,52



REF	Ø	MED.	PESO
2218	14	900x175	2,58
2219	14	1100x175	2,86



REF	Ø	MED.	PESO
2220	14	900x160	1,96
2221	14	1100x160	2,24



REF	Ø	MED.	PESO
2222	14	900x255	3,56
2223	14	1100x255	3,84



REF	Ø	MED.	PESO
2224	14	900x185	2,58
2225	14	1100x185	2,86

■ TAMBIÉN DISPONIBLES EN Ø16.
■ OTRAS LONGITUDES SOBRE PEDIDO.

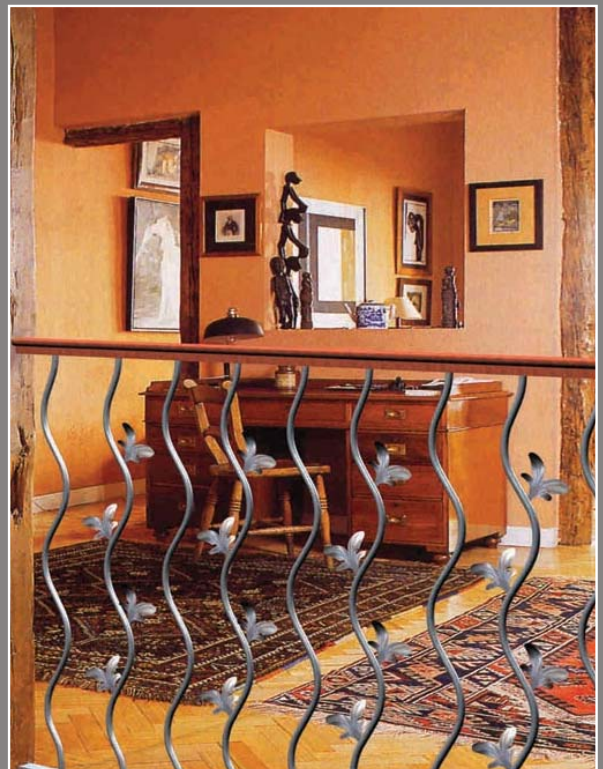


■ ALSO AVAILABLE IN Ø16.
■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.



SERIE 2000
MOTIVOS ONDULADOS ARMADOS EN BARROTE DE HIERRO MACIZO DE GRAN VERSATILIDAD FORMAL PARA AMBIENTES TANTO CLÁSICOS COMO MODERNOS.

SERIES 2000
WAVY BALAUSTRERS, WITH A GREAT VERSATILITY THAT WILL FIT IN CLASSICAL OR MODERN ENVIRONMENT.



WAVY BALAUSTERS

WAVY BALAUSTERS WITH 14X4 STEEL SCROLL AND STAMPED LEAVES.

S E R I E

BARROTES Y MOTIVOS ONDULADOS

PIEZAS REALIZADAS EN Ø 16 Y Ø 14 PLETINA DE 14X4.

2 0 0 0



REF.	SECCIÓN	MEDIDA	PESO
2226	Ø 16	1000x75	1,98
2227	Ø 14	1000x75	2,00



REF.	SECCIÓN	MEDIDA	PESO
2228	Ø 16	1000x100	2,34
2229	Ø 14	1000x100	2,36



REF.	SECCIÓN	MEDIDA	PESO
2230	Ø 16	1000x110	1,90
2231	Ø 14	1000x110	1,92



REF.	SECCIÓN	MEDIDA	PESO
2232	Ø 16	1000x115	2,14
2233	Ø 14	1000x115	2,12



REF.	SECCIÓN	MEDIDA	PESO
2234	Ø 14	1000x75	1,70
-	-	-	-



REF.	SECCIÓN	MEDIDA	PESO
2235	Ø 16	1000x75	1,68
-	-	-	-





ERIE 2000

SERIE COMPUESTA DE MOTIVOS DE VARIAS ALTURAS ARMADOS EN BARROTE CUADRADO DE HIERRO MACIZO ESPECIALMENTE INDICADOS PARA LA DECORACIÓN DE PUERTAS Y CERRAMIENTOS DE GRAN ROBUSTED.

SERIES 2000

SERIES MADE OF ACCESORIES OF SEVERAL HEIGHTS, MOUNTED IN SQUARE SOLID IRON BALAUSTERS, SPECIALLY SUITABLE FOR DOORS AND HIGH THICKNESS ENCLOSURE DECORATION.



DECORATED BALAUSTERS
ESPECIAL FOR DOORS.

S E R I E

MOTIVOS PARA PUERTAS

BARROTES Y ADORNOS EN Ø 16 Y 20 Y PLETINA DE 16X8 Y 20X10.

2 0 0 0

MOTIVOS
2000



REF.	Ø	MED.	PESO
2236	16	900X110	2,15
2237	16	1500X110	3,35
2238	20	900X140	3,50
2239	20	1500X140	5,40



REF.	Ø	MED.	PESO
2240	16	900X140	1,44
2241	16	1500X140	2,65
2242	20	900X140	3,00
2243	20	1500X140	4,14



REF.	Ø	MED.	PESO
2244	16	900X125	2,15
2245	16	1500X125	3,35
2246	20	900X160	3,50
2247	20	1500X160	5,40



REF.	Ø	MED.	PESO
2248	16	900X110	2,00
2249	16	1500X110	3,18
2250	20	900X140	3,20
2251	20	1500X140	5,10



REF.	Ø	MED.	PESO
2300	16X8	290X110	0,90
2301	20X10	350X140	1,75



REF.	Ø	MED.	PESO
2302	16X8	180X140	0,56
2303	20X10	180X140	0,73



REF.	Ø	MED.	PESO
2304	16X8	145X125	0,62
2305	20X10	170X160	1,22



REF.	Ø	MED.	PESO
2306	16X8	145X110	0,45
2307	20X10	180X140	0,90

■ OTRAS LONGITUDES SOBRE PEDIDO.



■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.



SERIE 3000

PILARES DE GROSOR ESPECIAL PARA ANCLAJES EN CERRAMIENTOS DE GRANDES DIMENSIONES Y PARA ARRANQUES DE ESCALERA. BARROTES DEL MAS PURO ESTILO CASTELLANO, REALIZADOS ENTERAMENTE EN HIERRO Y SIN SOLDADURAS, IDEALES PARA LA RESTAURACIÓN DE TODO TIPO DE MONUMENTOS .

SERIES 3000

SPECIAL THICKNESS POSTS FOR ENCLOSURE ANCHORS AND FOR STAIR STARTINGS. TRADITIONAL CASTILLIAN STYLE, MADE IN SOLID IRON WITHOUT WELDINGS, IDEAL FOR ALL KIND OF MONUMENT RESTORATION.



POSTS

PILARES Y ARRANQUES

S E R I E

3 0 0 0



REF.	Ø	MED.	PESO
3059	32	1200	7,65
3060	32	1100	7,25
3063	40	1200	12,25
3064	40	1100	11,25



REF.	Ø	MED.	PESO
3165	40	1200	15,06
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



*

REF.	Ø	MED.	PESO
3280	40	1200	14,10
3281	30	1200	8,06
3282	25	1200	6,00
3283	20	1200	3,36



*

REF.	Ø	MED.	PESO
3284	40	1200	13,09
3285	30	1200	7,02
3286	25	1200	5,00
3287	20	1200	3,25



REF.	Ø	MED.	PESO
3418	60	1200	33,90
3419	50	1200	23,55
3420	40	1200	15,15
3421	35	1200	11,60
3422	30	1200	8,50
3423	25	1200	5,90



REF.	Ø	MED.	PESO
3424	60	1200	33,90
3425	50	1200	23,55
3153	40	1200	15,15
3154	35	1200	11,60
3155	30	1200	8,50
3156	25	1200	5,90



REF.	Ø	MED.	PESO
3426	60	1200	33,90
3427	50	1200	23,55
3157	40	1200	15,15
3158	35	1200	11,60
3159	30	1200	8,50
3160	25	1200	5,90



REF.	Ø	MED.	PESO
3428	60	1200	33,90
3429	50	1200	23,55
3161	40	1200	15,15
3162	35	1200	11,60
3163	30	1200	8,50
3164	25	1200	5,90

* LA CANTIDAD Y DISPOSICIÓN DE LAS MACOLLAS SE PUEDE VARIAR SOBRE PEDIDO.

■ OTRAS LONGITUDES SOBRE PEDIDO.



* THE QUANTITY AND POSITION OF THE DECORATIVE SLEEVES MAY BE CHANGED UNDER ORDER.

■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.



SERIE 3000
BARROTES DE HIERRO MACIZO CON DIVERSOS ESTILOS DE TORNEADOS, PARA COMBINAR ENTRE SI O CON LOS MOTIVOS DE LA SERIE 2000.

SERIES 3000
SOLID IRON BALAUSTRERS WITH DIFFERENT STYLES OF TURNING, TO BE COMBINED AMONG THEMSELVES OR WITH SERIES 2000 ACCESORIES.



BASIC BALAUSTERS

TWISTED BARS, BALAUSTERS WITH IRON CONES AND HOT FORGED BALAUSTERS.

S E R I E

BARROTES SUELTOS

BARROTES MACIZOS EN Ø 14, 16 Y 20 CON RETORCIDO EN FRIO, NUDOS Y ESPALMADO EN FRAGUA.

3 0 0 0

REF.	Ø	MED.	PESO
3400	14	1500	2,35
3401	14	1300	2,05
3402	14	1200	1,88
3403	14	1100	1,73
3404	14	900	1,45
3405	14	600	0,95
3406	16	1500	3,00
3407	16	1300	2,62
3408	16	1200	2,42
3409	16	1100	2,21
3410	16	900	1,85
3411	16	600	1,22
3412	20	1500	4,75
3413	20	1300	4,10
3414	20	1200	3,80
3415	20	1100	3,45
3416	20	900	2,85
3417	20	600	1,90

REF.	Ø	MED.	PESO
3000	14	1500	2,35
3001	14	1300	2,05
3002	14	1200	1,88
3003	14	1100	1,73
3004	14	900	1,45
3005	14	600	0,95
3006	16	1500	3,00
3007	16	1300	2,62
3008	16	1200	2,42
3009	16	1100	2,21
3010	16	900	1,85
3011	16	600	1,22
3012	20	1500	4,75
3013	20	1300	4,10
3014	20	1200	3,80
3015	20	1100	3,45
3016	20	900	2,85
3017	20	600	1,90

REF.	Ø	MED.	PESO
3019	14	1500	2,35
3020	14	1300	2,05
3021	14	1200	1,88
3022	14	1100	1,73
3023	14	900	1,45
3024	14	600	0,95
3025	16	1500	3,00
3026	16	1300	2,62
3027	16	1200	2,42
3028	16	1100	2,21
3029	16	900	1,85
3030	16	600	1,22
3031	20	1500	4,75
3032	20	1300	4,10
3033	20	1200	3,80
3034	20	1100	3,45
3035	20	900	2,85
3036	20	600	1,90

REF.	Ø	MED.	PESO
3037	14	1500	2,35
3038	14	1300	2,05
3039	14	1200	1,88
3040	14	1100	1,73
3041	14	900	1,45
3042	14	600	0,95
3043	16	1500	3,00
3044	16	1300	2,62
3045	16	1200	2,42
3046	16	1100	2,21
3047	16	900	1,85
3048	16	600	1,22
3049	20	1500	4,75
3050	20	1300	4,10
3051	20	1200	3,80
3052	20	1100	3,45
3053	20	900	2,85
3054	20	600	1,90
3055	14	3000	4,62
3056	16	3000	6,03

REF.	Ø	MED.	PESO
3065	14	1300	2,05
3066	14	1200	1,88
3067	14	1100	1,73
3068	14	900	1,45
3069	14	600	0,95
3070	16	1300	2,62
3071	16	1200	2,42
3072	16	1100	2,21
3073	16	900	1,85
3074	16	600	1,22
3075	20	1300	4,10
3076	20	1200	3,80
3077	20	1100	3,45
3078	20	900	3,15

REF.	Ø	MED.	PESO
3081	14	1300	2,05
3082	14	1200	1,88
3083	14	1100	1,73
3084	14	900	1,45
3085	14	600	0,95
3086	16	1300	2,62
3087	16	1200	2,42
3088	16	1100	2,21
3089	16	900	1,85
3090	16	600	1,22
3091	20	1300	4,10
3092	20	1200	3,80
3093	20	1100	3,45
3094	20	900	3,15

REF.	Ø	MED.	PESO
3097	14	1300	2,05
3098	14	1200	1,88
3099	14	1100	1,73
3100	14	900	1,45
3101	14	600	0,95
3102	16	1300	2,62
3103	16	1200	2,42
3104	16	1100	2,21
3105	16	900	1,85
3106	16	600	1,22
3107	20	1300	4,10
3108	20	1200	3,80
3109	20	1100	3,45
3110	20	900	3,15

REF.	Ø	MED.	PESO
3112	14	1300	2,05
3113	14	1200	1,88
3114	14	1100	1,73
3115	14	900	1,45
3116	14	600	0,95
3117	16	1300	2,62
3118	16	1200	2,42
3119	16	1100	2,21
3120	16	900	1,85
3121	16	600	1,22
3122	20	1300	4,10
3123	20	1200	3,80
3124	20	1100	3,45
3125	20	900	3,15

■ OTRAS LONGITUDES SOBRE PEDIDO.



■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.

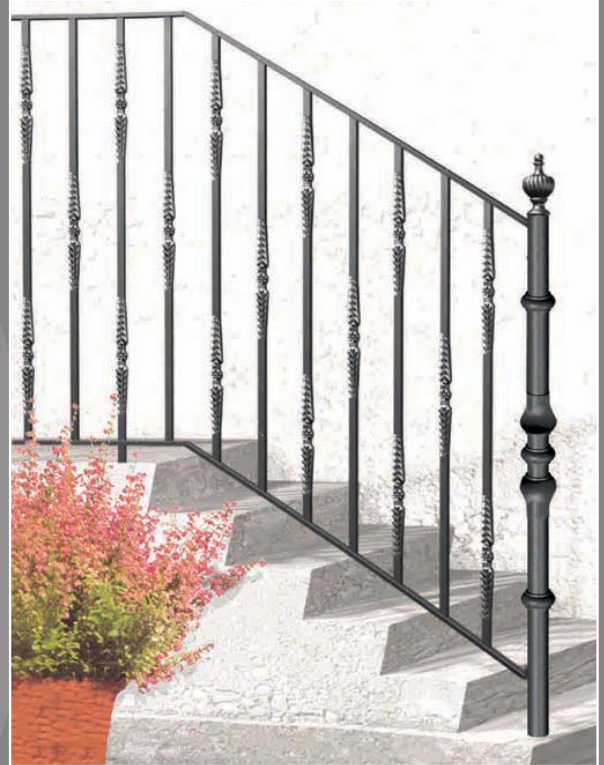


SERIE 3000

BARROTES ESTAMPADOS EN FRÍO, CON UNA LÍNEA NUEVA, MAS ESTILIZADA QUE LA FORJA TRADICIONAL, PARA AMBIENTES QUE REQUIERAN DE UNA MAYOR LIMPIEZA VISUAL. IN-ESCALABLES, IDEALES PARA AMBIENTES QUE PRECISEN UN EXTRA EN SEGURIDAD.

SERIES 3000

STAMPED BALAUSTERS, WITH A MORE STYLIZED LINE THAN TRADITIONAL FORGE. NON-ESCALABLE, IDEAL FOR ENVIRONMENTS NEEDING EXTRA SECURITY.



STAMPED BALAUSTERS

BARROTES ESTAMPADOS

S E R I E

3 0 0 0



REF.	Ø	MED.	PESO
-	-	-	-
-	-	-	-
3176	16	1100	1,76
3177	16	900	1,45
3178	20	1100	2,75
3179	20	900	2,25



REF.	Ø	MED.	PESO
-	-	-	-
-	-	-	-
3180	16	1100	1,76
3181	16	900	1,45
3182	20	1100	2,75
3183	20	900	2,25



REF.	Ø	MED.	PESO
3192	14	1100	1,70
3193	14	900	1,40
3194	16	1100	2,22
3195	16	900	1,82
3196	20	1100	3,45
3197	20	900	2,85



REF.	Ø	MED.	PESO
3198	14	1100	1,70
3199	14	900	1,40
3200	16	1100	2,22
3201	16	900	1,82
3202	20	1100	3,45
3203	20	900	2,85



REF.	Ø	MED.	PESO
-	-	-	-
-	-	-	-
3184	16	1100	1,76
3185	16	900	1,45
3186	20	1100	2,75
3187	20	900	2,25



REF.	Ø	MED.	PESO
-	-	-	-
-	-	-	-
3188	16	1100	1,76
3189	16	900	1,45
3190	20	1100	2,75
3191	20	900	2,25



REF.	Ø	MED.	PESO
3204	14	1100	1,70
3205	14	900	1,40
3206	16	1100	2,22
3207	16	900	1,82
3208	20	1100	3,45
3209	20	900	2,85



REF.	Ø	MED.	PESO
3210	14	1100	1,70
3211	14	900	1,40
3212	16	1100	2,22
3213	16	900	1,82
3214	20	1100	3,45
3215	20	900	2,85

■ OTRAS LONGITUDES SOBRE PEDIDO.



■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.



SERIE 3000

BARROTES ESTAMPADOS EN FRÍO, CON UNA LÍNEA NUEVA, MAS ESTILIZADA QUE LA FORJA TRADICIONAL, PARA AMBIENTES QUE REQUIERAN DE UNA MAYOR LIMPIEZA VISUAL, DE GRAN VERSATILIDAD PARA AMBIENTES TANTO CLASICOS COMO MODERNOS.

SERIES 3000

STAMPED BALAUSTERS, WITH A MORE STYLIZED LINE THAN TRADITIONAL FORGE. WITH A GREAT VERSATILITY THAT WILL FIT IN CLASSICAL OR MODERN ENVIROMENT.



STAMPED BALAUSTERS

BARROTES ESTAMPADOS

S E R I E

3 0 0 0



REF.	∅	MED.	PESO
3216	14	1100	1,70
3217	14	900	1,40
3218	16	1100	2,22
3219	16	900	1,82
3220	20	1100	3,45
-	-	-	-



REF.	∅	MED.	PESO
3222	14	1100	1,70
3223	14	900	1,40
3224	16	1100	2,22
3225	16	900	1,82
3226	20	1100	3,45
3227	20	900	2,85



REF.	∅	MED.	PESO
3240	14	1100	1,73
3241	14	900	1,45
3242	16	1100	2,21
3243	16	900	1,85
3244	20	1100	3,45
-	-	-	-



REF.	∅	MED.	PESO
3246	14	1100	1,73
3247	14	900	1,45
3248	16	1100	2,21
3249	16	900	1,85
3250	20	1100	3,45
3251	20	900	2,85



REF.	∅	MED.	PESO
3228	14	1100	1,70
3229	14	900	1,40
3230	16	1100	2,22
3231	16	900	1,82
3232	20	1100	3,45
-	-	-	-



REF.	∅	MED.	PESO
3234	14	1100	1,70
3235	14	900	1,40
3236	16	1100	2,22
3237	16	900	1,82
3238	20	1100	3,45
3239	20	900	2,85



REF.	∅	MED.	PESO
3252	14	1100	1,73
3253	14	900	1,45
3254	16	1100	2,21
3255	16	900	1,85
3256	20	1100	3,45
-	-	-	-



REF.	∅	MED.	PESO
3258	14	1100	1,73
3259	14	900	1,45
3260	16	1100	2,21
3261	16	900	1,85
3262	20	1100	3,45
3263	20	900	2,85

■ OTRAS LONGITUDES SOBRE PEDIDO.



■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.



SERIE 3000

BARROTES DE PECHO-PALOMA, TORNEADOS, ESTAMPADOS Y CON NUDOS, VALIDOS PARA DESAHOGAR CUALQUIER AMBIENTE.

SERIES 3000

CURVE TWISTED AND STAMPED BALAUSTERS, WITH A MORE STYLIZED LINE THAN TRADITIONAL FORGE, FOLDED TO ENLARGE NARROW SPACES.



CURVE BALAUSTRS

BARROTES PECHO PALOMA

S E R I E

3 0 0 0



REF.	∅	MED.	PESO
3127	14	1100	1,86
3128	14	900	1,55
3129	16	1100	2,42
3130	16	900	2,01
3131	20	1100	3,75
3132	20	900	3,12



REF.	∅	MED.	PESO
-	-	-	-
-	-	-	-
3133	16	1100	1,90
3134	16	900	1,58
3135	20	1100	2,95
3136	20	900	2,46



REF.	∅	MED.	PESO
3137	14	1100	1,86
3138	14	900	1,55
3139	16	1100	2,42
3140	16	900	2,01
3141	20	1100	3,75
3142	20	900	3,12



REF.	∅	MED.	PESO
3292	14	1100	1,86
3293	14	900	1,55
3294	16	1100	2,42
3295	16	900	2,01
3296	20	1100	3,75
3297	20	900	3,12



REF.	∅	MED.	PESO
3298	14	1100	1,98
3299	14	900	1,67
3300	16	1100	2,53
3301	16	900	2,13
3302	20	1100	3,87
3303	20	900	3,24



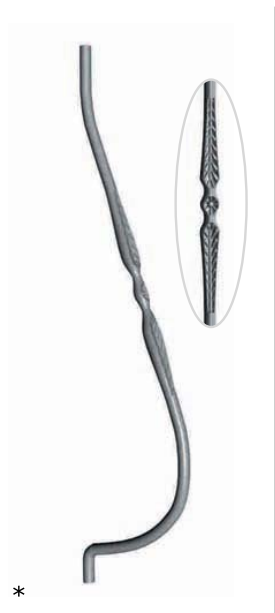
REF.	∅	MED.	PESO
3304	14	1100	1,86
3305	14	900	1,55
3306	16	1100	2,42
3307	16	900	2,01
3308	20	1100	3,75
3309	20	900	3,12



REF.	∅	MED.	PESO
3310	14	1100	1,86
3311	14	900	1,55
3312	16	1100	2,42
3313	16	900	2,01
3314	20	1100	3,75
3315	20	900	3,12



REF.	∅	MED.	PESO
-	-	-	-
-	-	-	-
3316	16	1100	1,90
3317	16	900	1,58
3318	20	1100	2,95
3319	20	900	2,46



REF.	∅	MED.	PESO
-	-	-	-
-	-	-	-
3320	16	1100	1,90
3321	16	900	1,58
3322	20	1100	2,95
3323	20	900	2,46

* SOBRE PEDIDO SE FABRICAN EN 600 m.m. SALVO LOS GRUESOS DE 20 m.m.



* UNDER ORDER, ∅14 AND ∅16 BALAUSTRS CAN ALSO BE MADE IN 600 m.m.



SERIE 3000

BARRAS Y PLETINAS PERFORADAS PARA FACILITAR LA ELABORACIÓN DE CERRAMIENTOS DE GRANDES DIMENSIONES Y PARA CONSEGUIR EFECTOS DE CELDA ENTRECruzANDO BARRAS LISAS Y BARRAS PERFORADAS. TUBO PARA LAS ESTRUCTURAS DE PUERTAS Y PORTONES.

SERIE 3000

CROSSBARS, AND STEEL SCROLLS WITH HOT FORGED HOLES, TO MAKE EASIER THE ELABORATION OF GREAT SIZE ENCLOSURES, AND TO GET CELL EFFECTS, CROSSING SLICK AND PERFORATED BARS. TUBES FOR DOOR AND MAIN DOOR STRUCTURES.



CROSSBARS AND STEEL SCROLLS WITH
HOT FORGED HOLES.
HOLLOW AND SOLID SQUARE BARS WITH HAMMERED EDGES.

S E R I E

BARRAS Y PLETINAS PERFORADAS
CUADRADOS MACIZOS Y HUECOS LABRADOS

3 0 0 0



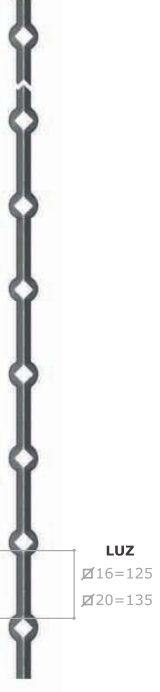
REF.	Ø	MED.	PESO
3168	16	2000	4,00
3169	20	2000	6,30



REF.	Ø	MED.	PESO
3170	16	2000	4,00
3171	20	2000	6,30



REF.	Ø	MED.	PESO
3172	16	2000	4,00
3173	20	2000	6,30



REF.	Ø	MED.	PESO
3174	16	2000	4,00
3175	20	2000	6,30



REF.	Ø	MED.	PESO
3265	40x8	3000	Ø14 7,60
3266	40x8	3000	Ø16 7,60
3267	40x8	3000	Ø20 7,60



REF.	Ø	MED.	PESO
3268	40x8	3000	Ø14 7,60
3269	40x8	3000	Ø16 7,60
3270	40x8	3000	Ø20 7,60



REF.	Ø	MED.	PESO
3271	40x8	3000	Ø14 7,60
3272	40x8	3000	Ø16 7,60
3273	40x8	3000	Ø20 7,60



REF.	Ø	MED.	P.
3355	50X30X2	3000	6,84
3356	40X20X2	3000	4,79
3357	30X20X2	3000	4,03



REF.	Ø	MED.	PESO
3358	40	3000	6,90
3359	30	3000	4,90
3360	20	3000	3,10



REF.	Ø	MED.	PESO
3361	14	3000	4,62
3362	16	3000	6,03
3363	20	3000	9,42





SERIE 4000

REMATES PARA VENTANAS. CANCELAS Y CERRAMIENTOS, MONTADOS A DISTINTAS MEDIDAS, REALIZADOS CON PIEZAS DE LA SERIE 1000, SOLDADOS POR AMBAS CARAS Y GRAPADOS PARA OCULTAR LAS SOLDADURAS.

SERIES 4000

PIECES MOUNTED AT DIFFERENT MEASUREMENTS. MADE WITH PIECES FROM SERIES 1000, WELDED AT BOTH SIDES AND CRAMPED TO COVER THE WELDING, FUNDAMENTAL WHEN ENDING ANY WORK.



TOP ORNAMENTS

PIECES MADE IN 14X4 AND 20X6 STEEL SCROLL.

S E R I E

REMATES MONTADOS

PIEZAS REALIZADAS EN PLETINA DE 14X4 Y 20X6.

4 0 0 0



REF.	📏	MED.	PESO
4000/930	14X4	215X930	0,84
4000/840	14X4	215X840	0,82
4000/730	14X4	215X730	0,77
4000/640	14X4	215X640	0,74



REF.	📏	MED.	PESO
4001/1045	14X4	130X1045	0,91
4001/950	14X4	130X950	0,90
4001/840	14X4	130X840	0,86
4001/750	14X4	130X750	0,81



REF.	📏	MED.	PESO
4002/1040	14X4	210X1040	1,25
4002/955	14X4	210X955	1,22
4002/855	14X4	210X855	1,17
4002/740	14X4	210X740	1,14



REF.	📏	MED.	PESO
4003/1040	14X4	220X1040	1,25
4003/955	14X4	220X955	1,22
4003/845	14X4	220X845	1,17
4003/750	14X4	220X750	1,14



REF.	📏	MED.	PESO
4004/1040	14X4	230X1040	1,24
4004/950	14X4	230X950	1,23
4004/840	14X4	230X840	1,19
4004/750	14X4	230X750	1,15



REF.	📏	MED.	PESO
4005/1100	14X4	270X1100	1,27
4005/1020	14X4	270X1020	1,23
4005/910	14X4	270X910	1,21
4005/800	14X4	270X800	1,14



REF.	📏	MED.	PESO
4022/930	14X4	260X930	1,52
4022/815	14X4	260X815	1,44
4022/715	14X4	260X715	1,40



PLETINA 20X6

REF.	📏	MED.	PESO
4032/1020	20X6	260X1020	2,90
4032/820	20X6	260X820	2,65
-	-	-	-

■ TAMBIÉN DISPONIBLES EN PLETINA DE 16X4 Y 20X4.



■ ALSO AVAILABLE IN 16X4 AND 20X4 STEEL SCROLL.

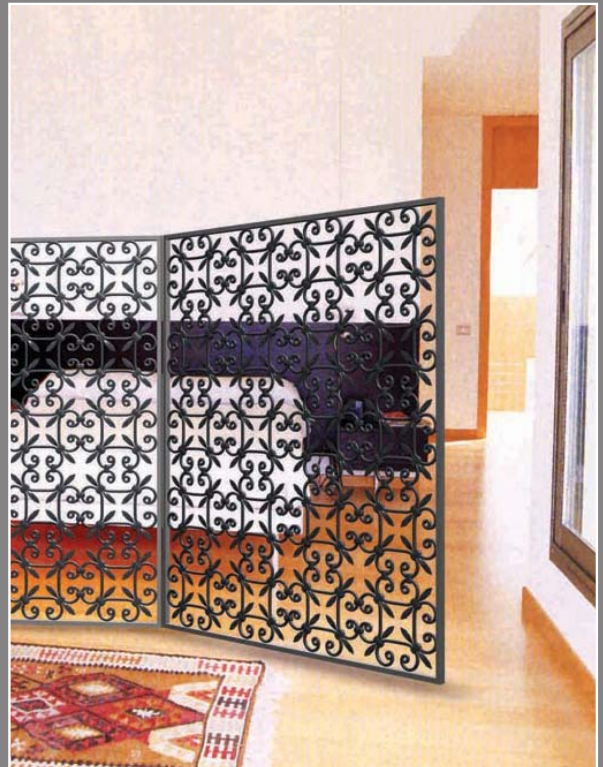


SERIE 4000

REMATES PARA VENTANAS. CANCELAS Y CERRAMIENTOS, MONTADOS A DISTINTAS MEDIDAS, MUY ADECUADOS PARA COMPLEMENTAR EN ALTURA A OTROS CERRAMIENTOS, PARA COMPOSICIONES DE POCA ALTURA Y PARA COMBINAR ENTRE SI FORMANDO ENREJADOS COMPLETOS.

SERIES 4000

PIECES MOUNTED AT DIFFERENT MEASUREMENTS, VERY ADEQUATE TO COMPLEMENT OTHER ENCLOSURES HEIGHT, FOR LOW HEIGHT COMPOSITIONS AND TO COMBINE AMONG THEMSELVES, MAKING COMPLEX LATTICES.



COMBINED ACCESORIES
PIECES MADE IN 14X14 STEEL SCROLL.

S E R I E

COMPLEMENTOS MONTADOS
PIEZAS REALIZADAS EN PLETINA DE 14X14

4 0 0 0



REF.	14X4	MED.	PESO
4006	14X4	185X130	0,36



REF.	14X4	MED.	PESO
4007	14X4	220X225	0,44



REF.	14X4	MED.	PESO
4008	14X4	125X145	0,30



REF.	14X4	MED.	PESO
4009	14X4	150X175	0,42



REF.	14X4	MED.	PESO
4010	14X4	216X165	0,47



REF.	14X4	MED.	PESO
4011	14X4	200X165	0,54



REF.	14X4	MED.	PESO
4012	14X4	150X260	0,62



REF.	14X4	MED.	PESO
4013	14X4	175X300	0,85



REF.	14X4	MED.	PESO
4014	14X4	160X430	0,94
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	14X4	MED.	PESO
4017/90	14X4	90X92	0,24
4017/115	14X4	115X115	0,29
4017/180	14X4	180X115	0,34
4017/200	14X4	200X115	0,36



REF.	14X4	MED.	PESO
4018/170	14X4	170X165	0,42
4018/220	14X4	220X165	0,48
4018/255	14X4	255X165	0,51
-	-	-	-



REF.	14X4	MED.	PESO
4019/340	14X4	165X340	0,91
4019/440	14X4	165X440	1,00
4019/510	14X4	165X510	1,05
-	-	-	-



REF.	14X4	MED.	PESO
4023	14X4	195X195	0,80



REF.	14X4	MED.	PESO
4024	14X4	205X205	0,80



REF.	14X4	MED.	PESO
4025	14X4	245X245	0,80



REF.	14X4	MED.	PESO
4026	14X4	220X225	0,80



REF.	14X4	MED.	PESO
4027	14X4	235X240	0,70



REF.	14X4	MED.	PESO
4029	14X4	110X260	0,44



REF.	14X4	MED.	PESO
4030	14X4	165X360	0,98



REF.	14X4	MED.	PESO
4031	14X4	165X360	0,98

■ TAMBIÉN DISPONIBLES EN PLETINA DE 16X4 Y 20X4.



■ ALSO AVAILABLE IN 16X4 AND 20X4 STEEL SCROLL.

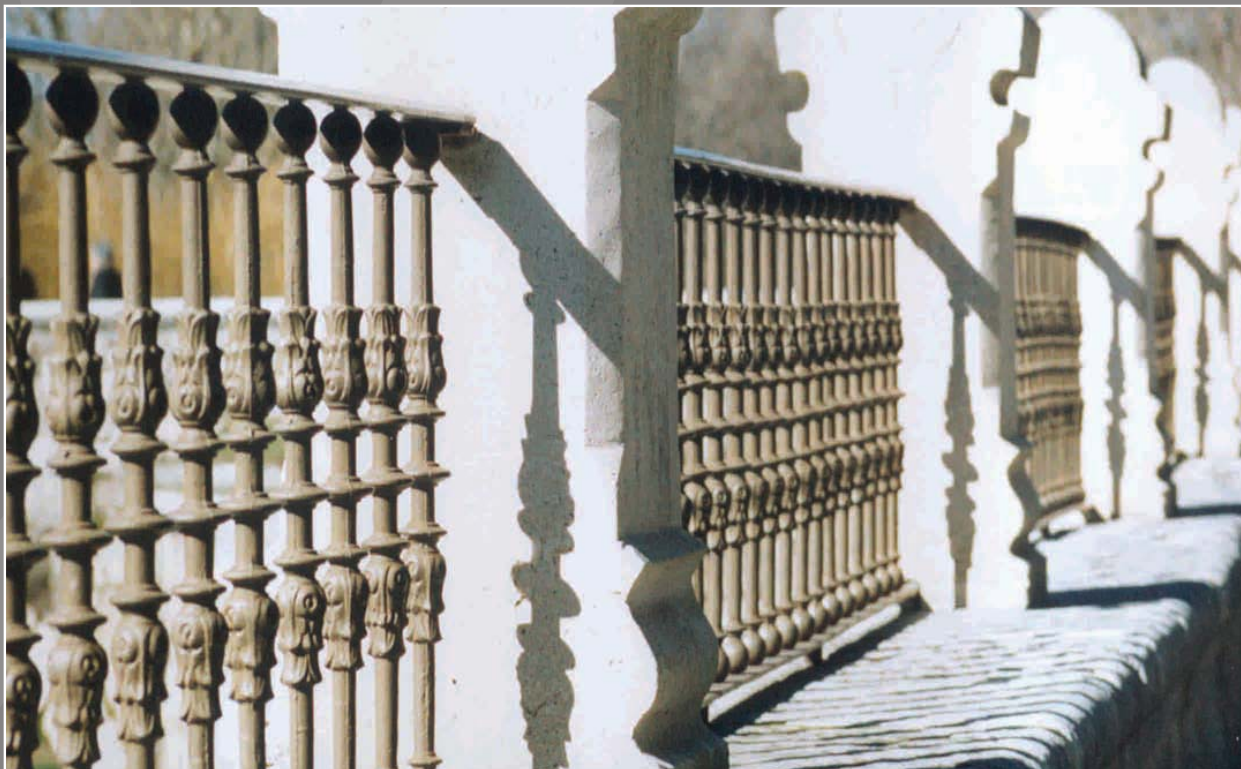


SERIE 5000

PILARES DE ARRANQUE Y BARROTES EN HIERRO FUNDIDO PARA COLOCAR SUELTOS O COMBINAR ENTRE SI O CON CENEFAS DE FUNDICIÓN GRIS.

SERIES 5000

CAST-IRON POST AND BALAUSTERS, TO PLACE SPARE OR TO COMBINE AMONG THEMSELVES OR WITH CAST-IRON ORNAMENTAL BORDES.



CAST-IRON POST AND BALAUSTERS

BARROTES Y PILARES DE FUNDICION GRIS

S E R I E

5 0 0 0

PILARES DE ARRANQUE POSTS



REF.	MEDIDA	PESO
5011	1300X60	24,51
5014	1100X52	15,00



REF.	MEDIDA	PESO
5015	1200X55	15,20
-	-	-

BARROTES BALAUSTERS



REF.	MEDIDA	PESO
5012/870	870	4,50
5012/700	700	3,00
5012/500	500	2,80



REF.	MEDIDA	PESO
5017	900	2,48
-	-	-
-	-	-



REF.	MEDIDA	PESO
5019/870	870	2,70
5019/700	700	2,23
5019/500	500	1,95



REF.	MEDIDA	PESO
5016	1050	3,10
-	-	-
-	-	-



REF.	MEDIDA	PESO
5013/900	900	3,90
5013/820	820	3,60



REF.	MEDIDA	PESO
5020	900	4,21
-	-	-



REF.	MEDIDA	PESO
5021	870	3,81
-	-	-



REF.	MEDIDA	PESO
5023	870	4,10
-	-	-



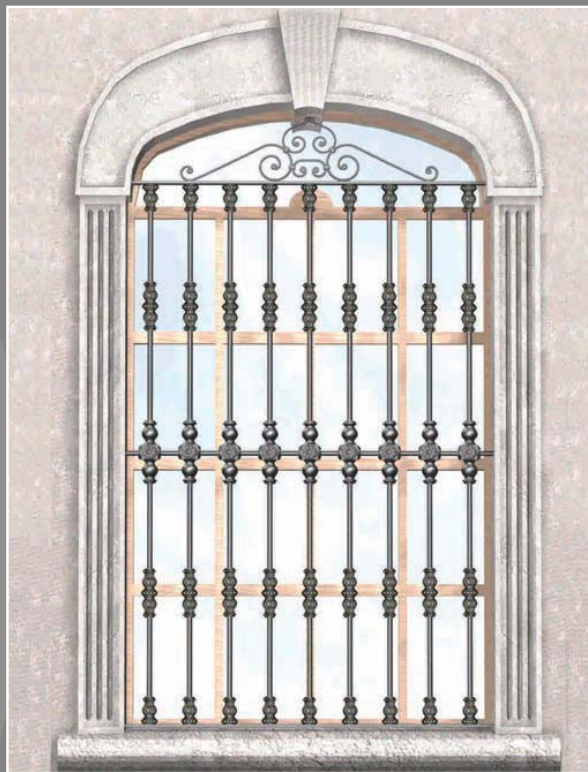
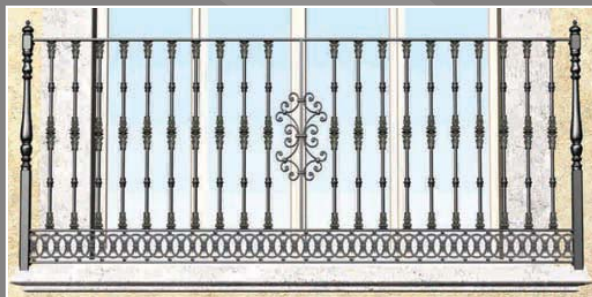


SERIE 5000

MACOLLAS DE FUNDICIÓN GRIS PARA COLOCAR EN BARRAS DE REDONDO DE 16 Y 20 Y EN CUADRADOS DE 14, 16 Y 20 PARA COMBINAR ENTRE SI O CON BARROTES TORNEADOS DE LA SERIE 3000.

SERIES 5000

CAST-IRON SLEEVES, TO PLACE IN 16 AND 20 ROUND BARS, AND IN 14, 16 AND 20 SQUARE BARS, TO COMBINE AMONG THEMSELVES, OR WITH TURNED BALAUSTERS FROM SERIES 3000.









CAST-IRON SLEEVES

MACOLLAS DE FUNDICION GRIS











S E R I E

5 0 0 0

MACOLLAS PARA Ø20
SLEEVES FOR Ø20

					
REF. Ø MED. PESO 5003 20 85X55 0,36	REF. Ø MED. PESO 5004 20 165X68 0,77	REF. Ø MED. PESO 5005 20 40X65 0,31	REF. Ø MED. PESO 5006 20 20X45 0,11	REF. Ø MED. PESO 5007 20 20X40 0,10	REF. Ø MED. PESO 5008 20 40X40 0,11

MACOLLAS PARA Ø16
SLEEVES FOR Ø16

				
REF. Ø MED. PESO 5025 16 180X65 1,00	REF. Ø MED. PESO 5026 16 130X40 0,25	REF. Ø MED. PESO 5027 16 70X40 0,15	REF. Ø MED. PESO 5070 16 180X42 0,54	REF. Ø MED. PESO 5071 16 156X45 0,41
				
REF. Ø MED. PESO 5028 16 36X36 0,07	REF. Ø MED. PESO 5028/G 16 48X40 0,17	REF. Ø MED. PESO 5029 16 30X40 0,09	REF. Ø MED. PESO 5030 16 12X33 0,05	REF. Ø MED. PESO 5072 16 82X45 0,25

MACOLLAS PARA 16 Y 20
SLEEVES FOR 16 AND 20

					
REF. 16 MED. PESO 5031 14 105X35 0,40 5031 16 105X35 0,40 - - - -	REF. 16 MED. PESO 5032 14 40X37 0,13 5032 16 40X37 0,13 5032 20 45X45 0,18	REF. 16 MED. PESO 5033 14 35X35 0,09 5033 16 35X35 0,09 5033 20 40X38 0,13	REF. 16 MED. PESO 5034 14 20X35 0,05 5034 16 20X35 0,05 5034 20 20X35 0,06	REF. 16 MED. PESO 5054 16 150X45 0,55 5054 20 200X60 1,10	REF. 16 MED. PESO 5055 16 72X40 0,26 5055 20 80X55 0,55



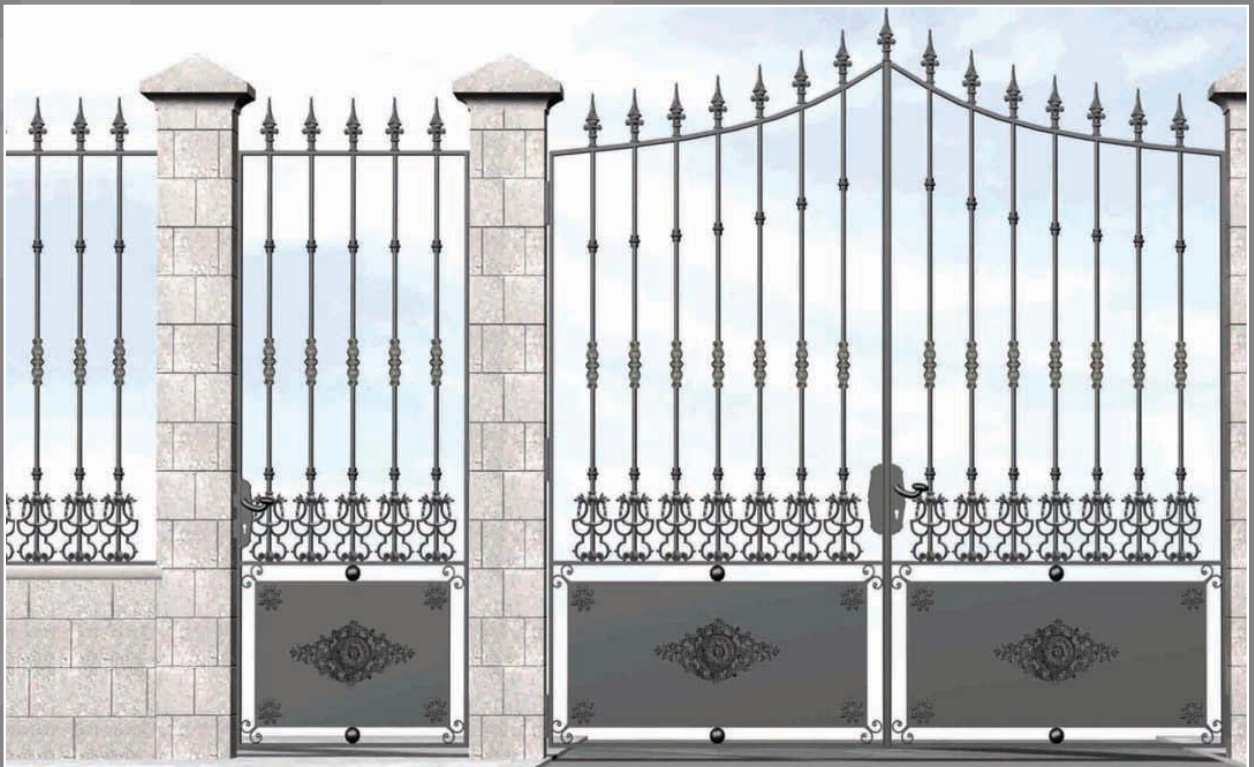


SERIE 5000

ADORNOS DE FUNDICIÓN GRIS PARA BARROTES REDONDOS Y CUADRADOS DE 16, PARA COLOCAR POR TRAMOS O PARA COMBINAR CON OTRAS MACOLLAS.

SERIES 5000

CAST-IRON ORNAMENTS FOR 16 ROUND AND SQUARE BALAUSTERS, TO PLACE IN PLOTS TO COMBINE WITH OTHER SLEEVES.









CAST-IRON ORNAMENTS

ADORNOS DE FUNDICION GRIS







S E R I E

5 0 0 0

ADORNOS PARA Ø16 ORNAMENTS FOR Ø16

		
REF. Ø MED. PESO 5075 16 400x240 3,40	REF. Ø MED. PESO 5076 16 240x230 1,64	REF. Ø MED. PESO 5039 16 260x180 1,56
		
REF. Ø MED. PESO 5064 16 220x175 1,30	REF. Ø MED. PESO 5069 16 190x140 0,80	REF. Ø MED. PESO 5077 16 140x150 0,87

ADORNOS PARA Ø16 ORNAMENTS FOR Ø16

		
REF. Ø MED. PESO 5038 16 295x125 1,65	REF. Ø MED. PESO 5040 16 245x140 1,30	REF. Ø MED. PESO 5078 16 280x210 1,77
		
REF. Ø MED. PESO 5080 16 372x132 1,24	REF. Ø MED. PESO 5079 16 140x210 0,83	REF. Ø MED. PESO 5095 16 170x140 0,63





SERIE 5000

CENEJAS DE FUNDICIÓN GRIS PARA COMBINAR CON BARROTES DE FUNDIDO Y COMPLETAR ALTURAS O PARA REALIZAR TRABAJOS PERSONALIZADOS DE MÚLTIPLES UTILIDADES.

SERIES 5000

CAST-IRON ORNAMENTAL BORDERS TO COMBINE WITH CAST-IRON BALAUSTRERS AND TO COMPLETE HEIGHTS OR TO MAKE CUSTOMIZED WORKS WITH A RANGE OF UTILITIES.



CAST-IRON ORNAMENTAL BORDERS

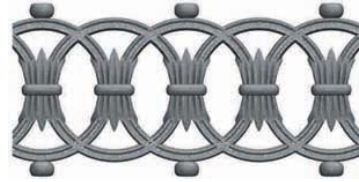
S E R I E

CENEFAS DE FUNDICION GRIS

5 0 0 0



REF.	MEDIDA	PESO
5068	180x520	3,77
5068/780	180x780	5,80



REF.	MEDIDA	PESO
5042	150x325	2,52
5042/870	150x870	4,05



REF.	MEDIDA	PESO
5088	170x860	3,85



REF.	MEDIDA	PESO
5041	115x275	1,11



REF.	MEDIDA	PESO
5091	190x660	4,56



REF.	MEDIDA	PESO
5092	170x530	2,78



REF.	MEDIDA	PESO
5093	160x970	5,00



REF.	MEDIDA	PESO
5094	140x880	4,05



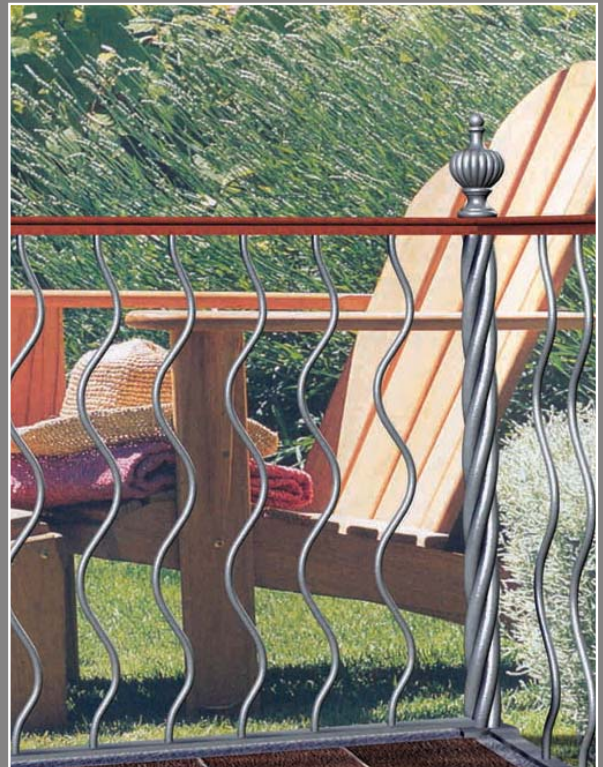


SERIE 5000

REMATES Y COMPLEMENTOS DE FUNDIDO GRIS, IDEALES PARA DAR EL TOQUE FINAL A ESCALERAS, BALCONES Y CERRAMIENTOS DE UNA FORMA SENCILLA Y ECONÓMICA.

SERIES 5000

CAST-IRON PINE CONES AND RAILING HEADS, IDEAL TO END STAIRS, BALCONIES AND ENCLOSURES IN AN EASY AND ECONOMIC WAY.



CAST-IRON PINE CONES AND RAILING HEADS

REMATES DE FUNDICION GRIS

S E R I E

5 0 0 0



REF.	MEDIDA	B.	PESO
5022	62x50	40	0,58



REF.	MEDIDA	B.	PESO
5002	85x58	43	0,89



REF.	MEDIDA	B.	PESO
5001	105x40	40	0,94



REF.	MEDIDA	B.	PESO
5009	120x80	40	1,56



REF.	MEDIDA	B.	PESO
5056	183x67	33	0,65



REF.	MEDIDA	B.	PESO
5051	85x45	44	0,59



REF.	MEDIDA	B.	PESO
5059	115x55	44	0,87



REF.	MEDIDA	B.	PESO
5083	120x63	45	0,98



REF.	MEDIDA	B.	PESO
5082	160x80	50	2,80



REF.	MEDIDA	B.	PESO
5097	295x125	125	5,44



REF.	MEDIDA	B.	PESO
5081	102x40	28	0,48
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	Ø	MED.	PESO
5084	20	Ø 70	0,96
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	Ø	MED.	PESO
5074	16	Ø 40	0,10
5073	20	Ø 50	0,32
-	-	-	-



*

REF.	MEDIDA	PESO
5060	Ø 40	0,26
5061	Ø 50	0,52
5057	Ø 60	0,24



ACERO
STEEL

REF.	MEDIDA	PESO
5086	Ø20	0,03
5089	Ø25	0,06
5085	Ø30	0,11

*BOLA HUECA DE ACERO.

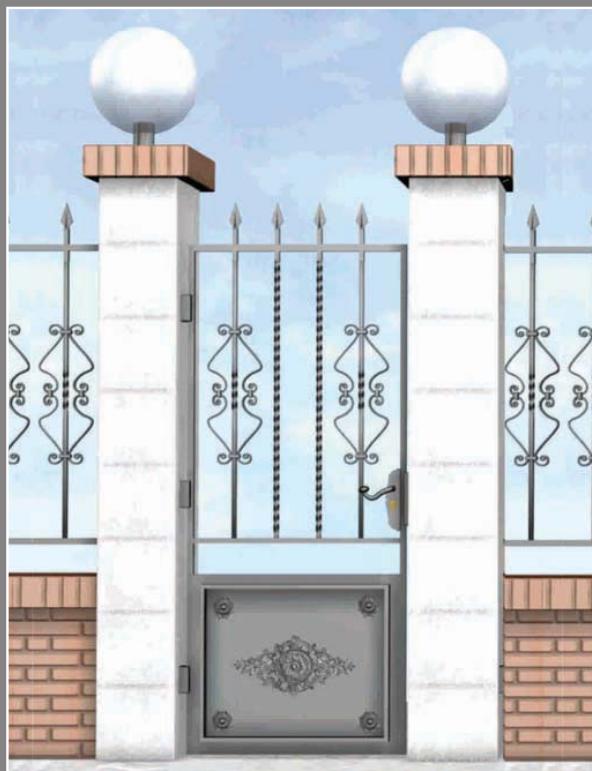


*HOLLOW STEEL BALL.



SERIE 5000
ROSETONES DE FUNDICIÓN GRIS EN DISTINTOS TAMAÑOS PARA ADORNAR ZÓCALOS Y CHAPAS DE PUERTAS Y VALLAS ASÍ
COMO PARA REMATAR MUEBLES U OTROS OBJETOS DE FORJA.

SERIES 5000
CAST-IRON ROSETTES IN DIFFERENT SIZES TO ADORN DADDES AND DOOR BOARDS AND FENCES, AND TO FINISH FURNITURE
OR OTHER FORGE WORKS.



CAST-IRON ROSETTES

ROSETAS DE FUNDICION GRIS

S E R I E

5 0 0 0



REF.	MEDIDA	PESO
5053	Ø 49	0,08



REF.	MEDIDA	PESO
5045	Ø 50	0,08



REF.	MEDIDA	PESO
5044	Ø 85	0,20



REF.	MEDIDA	PESO
5058	Ø 100	0,32



REF.	MEDIDA	PESO
5048	Ø 115	0,45



REF.	MEDIDA	PESO
5049	Ø 170	0,68



REF.	MEDIDA	PESO
5046	100X250	0,59



REF.	MEDIDA	PESO
5090	95X325	0,89



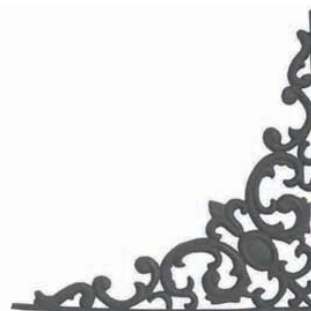
REF.	MEDIDA	PESO
5098	110X165	0,32



REF.	MEDIDA	PESO
5065	210X385	1,48
5065/6	280X490	4,00



REF.	MEDIDA	PESO
5047	175X345	1,79



REF.	MEDIDA	PESO
5099	425X425	2,96



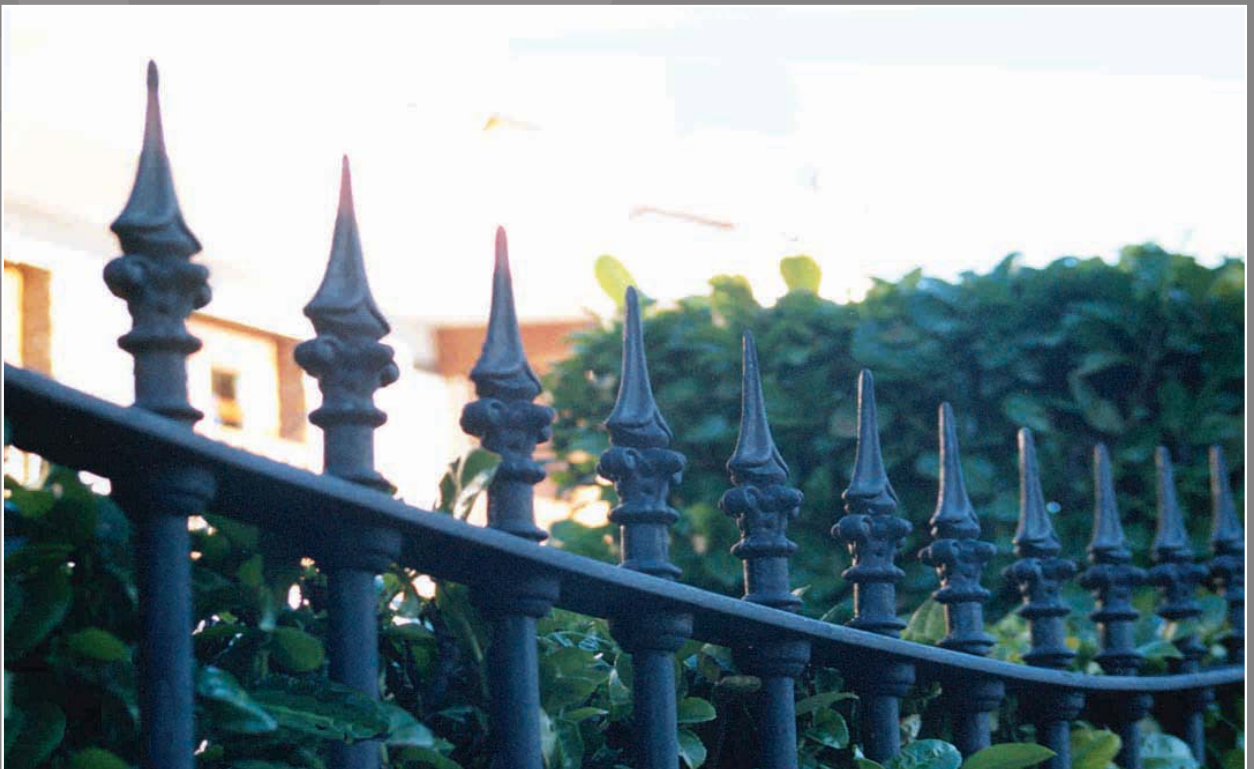


SERIE 5000







FLECHAS DE FUNDICIÓN GRIS PARA REMATAR VALLAS Y PUERTAS, SOPORTES PARA REALIZAR ESCALERAS Y BALCONES CON EL BARROTE EN VOLADIZO.

SERIES 5000






CAST-IRON SPEARS TO FINISH FENCES AND DOORS, AND BASES TO MAKE STAIRS AND BALCONIES WITH A PROJECTING BALAUSTERS.



FLECHAS DE FUNDICION GRIS
CAST - IRON SPEARS

		
REF. 5010	REF. 5050	REF. 5036
MEDIDA 200x60	Ø 16 MEDIDA 190x60	MEDIDA 175x75
PESO 0,55	PESO 0,50	PESO 0,49
		
REF. 5062	REF. 5063	REF. 5037
Ø 16 MEDIDA 150x65	Ø 16 MEDIDA 135x75	Ø 16 MEDIDA 120x78
PESO 0,30	PESO 0,18	PESO 0,20

COMPLEMENTOS
ACCESORIES

		
REF. 5043	REF. 5087	REF. 5096
MEDIDA 135x105	MEDIDA 140x110	MEDIDA 220x115
PESO 1,27	PESO 1,08	PESO 1,46
		
REF. 5066	REF. 5067	PESO 4,50
MEDIDA 55x50	MEDIDA 150x555	
PESO 0,48		





SERIE 6000

BARROTES DE HIERRO MACIZO, ESTAMPADOS O RETORCIDOS, CON ADORNOS O MACOLLAS DE FUNDICIÓN GRIS. SUS APLICACIONES SON AMPLÍSIMAS, LOGRANDO TRABAJOS DE GRAN SOBRIEDAD Y BELLEZA.

SERIES 6000

HOT FORGED OR TWISTED SOLID IRON BALAUSTERS, WITH CAST-IRON ORNAMENTS OR SLEEVES. THEY HAVE A WIDE RANGE OF APPLICATIONS, GETTING WORKS OF A GREAT SOBERNESS AND BEAUTY.



MIXED BALAUSTERS

MIXED PIECES MADE OF STEEL BALAUSTERS AND CAST-IRON SLEEVES.

S E R I E

BARROTES MIXTOS DE HIERRO Y FUNDICION

PIEZAS REALIZADAS EN BARROTE DE ACERO MACIZO \varnothing 16 Y ADORNOS DE FUNDICION GRIS.

6 0 0 0



REF.	\varnothing	MED.	PESO
6001	16	1100X160	3,06
6002	16	900X160	2,66



REF.	\varnothing	MED.	PESO
6150	16	1100X140	3,06
6151	16	900X140	2,66



REF.	\varnothing	MED.	PESO
6004	16	1100X195	4,32
6005	16	900X195	3,92



REF.	\varnothing	MED.	PESO
6007	16	1100X230	3,86
6008	16	900X230	3,46

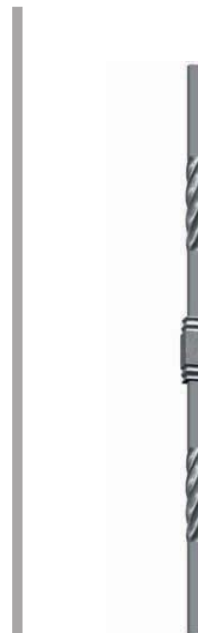


REF.	\varnothing	MED.	PESO
6010	16	1100X235	5,72
6011	16	900X235	5,32

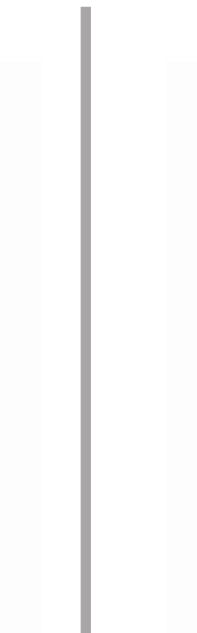


*

REF.	\varnothing	MED.	PESO
6012	16	1100X45	2,78
6013	16	900X45	2,36



REF.	\varnothing	MED.	PESO
6015	16	1100X35	2,67
6016	16	900X35	2,28



*

REF.	\varnothing	MED.	PESO
6018	16	1100X40	2,41
6019	16	900X40	2,28



*

REF.	\varnothing	MED.	PESO
6021	16	1100X40	2,31
6022	16	900X40	1,90

* SOBRE PEDIDO TAMBIÉN DISPONIBLES EN \varnothing 20 m.m.
 ■ OTRAS LONGITUDES SOBRE PEDIDO.



* ALSO AVAILABLE IN \varnothing 20 m.m. UNDER ORDER.
 ■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.

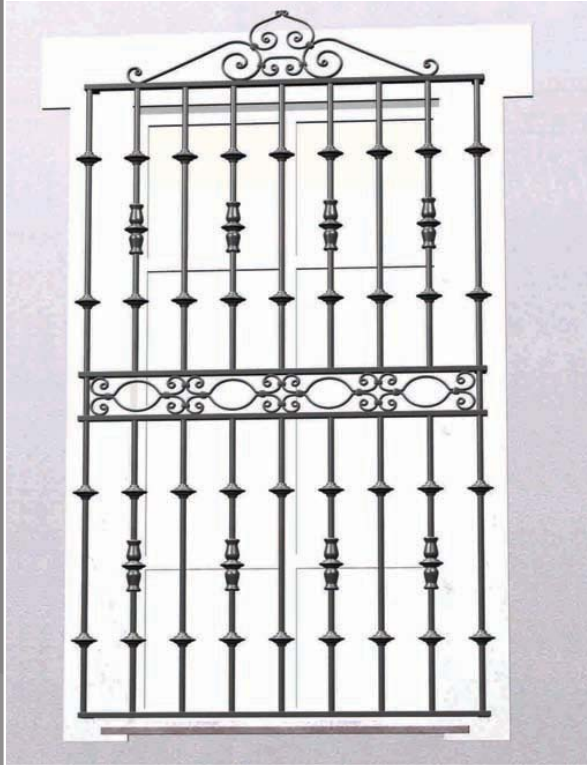


SERIE 6000

SERIE COMPUESTA DE BARROTES DE REDONDO DE 16 Y 20 MACIZO, CON MACOLLAS DE FUNDICIÓN GRIS, SOLDADAS CON UN CORDÓN ALREDEDOR DE TODA LA PIEZA TANTO ARRIBA COMO ABAJO, QUE AHORRARA MUCHO TIEMPO DE MONTAJE.

SERIES 6000

16 AND 20 ROUND SOLID BALAUSTERS, WITH CAST-IRON SLEEVES, WELDED UP AND DOWN AROUND THE PIECE, SAVING MUCH ASSEMBLY TIME.



MIXED BALAUSTERS

MIXED PIECES MADE OF STEEL BALAUSTERS AND CAST-IRON SLEEVES.

S E R I E

BARROTES MIXTOS DE HIERRO Y FUNDICION

PIEZAS REALIZADAS EN BARROTE DE HIERRO DULCE Ø 20 Y 16 CON ADORNOS DE FUNDICION GRIS

6 0 0 0



REF.	Ø	MED.	PESO
6024	20	1100	3,50
6025	20	900	3,15



REF.	Ø	MED.	PESO
6027	20	1100	3,10
6028	20	900	2,80



REF.	Ø	MED.	PESO
6030	20	1100	3,30
6031	20	900	2,85



REF.	Ø	MED.	PESO
6033	20	1100	3,15
6034	20	900	2,60



REF.	Ø	MED.	PESO
6036	16	1100	2,35
6037	16	900	2,05



REF.	Ø	MED.	PESO
6039	16	1100	2,35
6040	16	900	2,05



REF.	Ø	MED.	PESO
6042	16	1100	2,10
6043	16	900	1,85



REF.	Ø	MED.	PESO
6045	16	1100	2,15
6046	16	900	1,85

■ OTRAS LONGITUDES SOBRE PEDIDO.



■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.

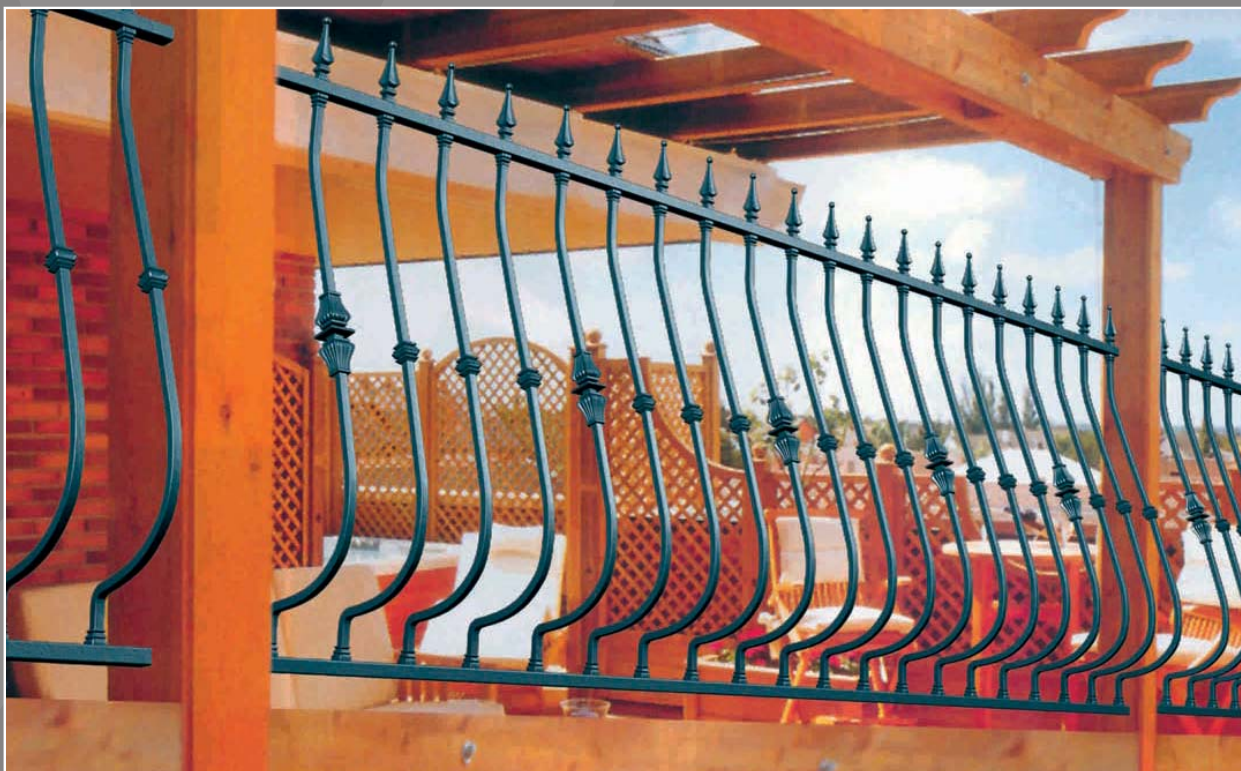


SERIE 6000

SERIE COMPUESTA DE BARROTES REDONDOS Y CUADRADOS DE DIFERENTES MEDIDAS CON PLEGADO EN LA PARTE INFERIOR MUY ÚTILES PARA DESPEJAR ESPACIOS PEQUEÑOS. EMBELLECIDOS CON MACOLLAS DE FUNDICIÓN QUE SE ENTREGAN SINSOLDAR PARA DEJAR A CRITERIO DEL CLIENTE LA ALTURA DE SU COLOCACIÓN.

SERIE 6000

ROUND AND SQUARE BALAUSTERS WITH DIFFERENT MEASUREMENTS, FOLDED IN THE BOTTOM, VERY USEFUL TO CLEAR UP SMALL SPACES. ADORNED WITH CAST-IRON SLEEVES, DELIVERED WITHOUT WELDING TO GIVE THE CUSTOMER THE CHANGE TO DECIDE THE HEIGHT OF ITS LOCATION.



MIXED CURVE BALAUSTERS

BARROTES MIXTOS DE HIERRO Y FUNDICION
PECHO PALOMA

S E R I E

6 0 0 0



REF.	Ø	MED.	PESO
6050	20	1100	3,31
6051	20	900	2,82



REF.	Ø	MED.	PESO
6052	20	1100	3,72
6053	20	900	3,23



REF.	Ø	MED.	PESO
6054	20	1100	3,26
6055	20	900	2,77



REF.	Ø	MED.	PESO
6056	16	1100	2,15
6057	16	900	1,83



REF.	Ø	MED.	PESO
6058	16	1100	2,97
6059	16	900	2,56

*



REF.	Ø	MED.	PESO
6060	16	1100	2,55
6061	16	900	2,14

*

* SOBRE PEDIDO TAMBIÉN DISPONIBLES EN Ø 20 m.m.



* ALSO AVAILABLE IN Ø 20 m.m. UNDER ORDER.



SERIE 6000

BARROTES DE HIERRO DULCE MACIZO ESTAMPADO CON MACOLLAS DE FUNDICIÓN GRIS EN SU INTERIOR. ESTOS BARROTES PUEDEN COLOCARSE INDIVIDUALMENTE O COMBINADO ENTRE SI. LAS MACOLLAS QUEDAN FIJAS PERO SE ENTREGAN SIN SOLDAR.

SERIES 6000

STAMPED BALAUSTRERS WITH CAST-IRON SLEEVES WITHIN. THESE BALAUSTRERS MAY BE PLACED INDIVIDUALLY OR COMBINED AMONG THEMSELVES. THE SLEEVES ARE FIXED BUT ARE DELIVERED WITHOUT WELDING.



MIXED STAMPED BALAUSTERS

BARROTES ESTAMPADOS MIXTOS DE HIERRO Y FUNDICION

S E R I E

6 0 0 0



REF.	Ø	MED.	PESO
6071	16	1100	2,10
6072	16	900	1,60
6075	20	1100	3,25
6076	20	900	2,75



REF.	Ø	MED.	PESO
6073	16	1100	1,90
6074	16	900	1,60
6077	20	1100	3,00
6078	20	900	2,55



REF.	Ø	MED.	PESO
-	-	-	-
-	-	-	-
6079	20	1100	3,25
6080	20	900	2,75



REF.	Ø	MED.	PESO
-	-	-	-
-	-	-	-
6081	20	1100	3,00
6082	20	900	2,55



REF.	Ø	MED.	PESO
6091	16	1100	2,10
6092	16	900	1,75
6093	20	1100	3,25
6094	20	900	2,75



REF.	Ø	MED.	PESO
6099	16	1100	1,90
6070	16	900	1,60
6095	20	1100	3,00
6096	20	900	2,55



REF.	Ø	MED.	PESO
-	-	-	-
-	-	-	-
6097	20	1100	3,25
6098	20	900	2,75



REF.	Ø	MED.	PESO
-	-	-	-
-	-	-	-
6099	20	1100	3,00
6100	20	900	2,55

■ OTRAS LONGITUDES SOBRE PEDIDO.



■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.

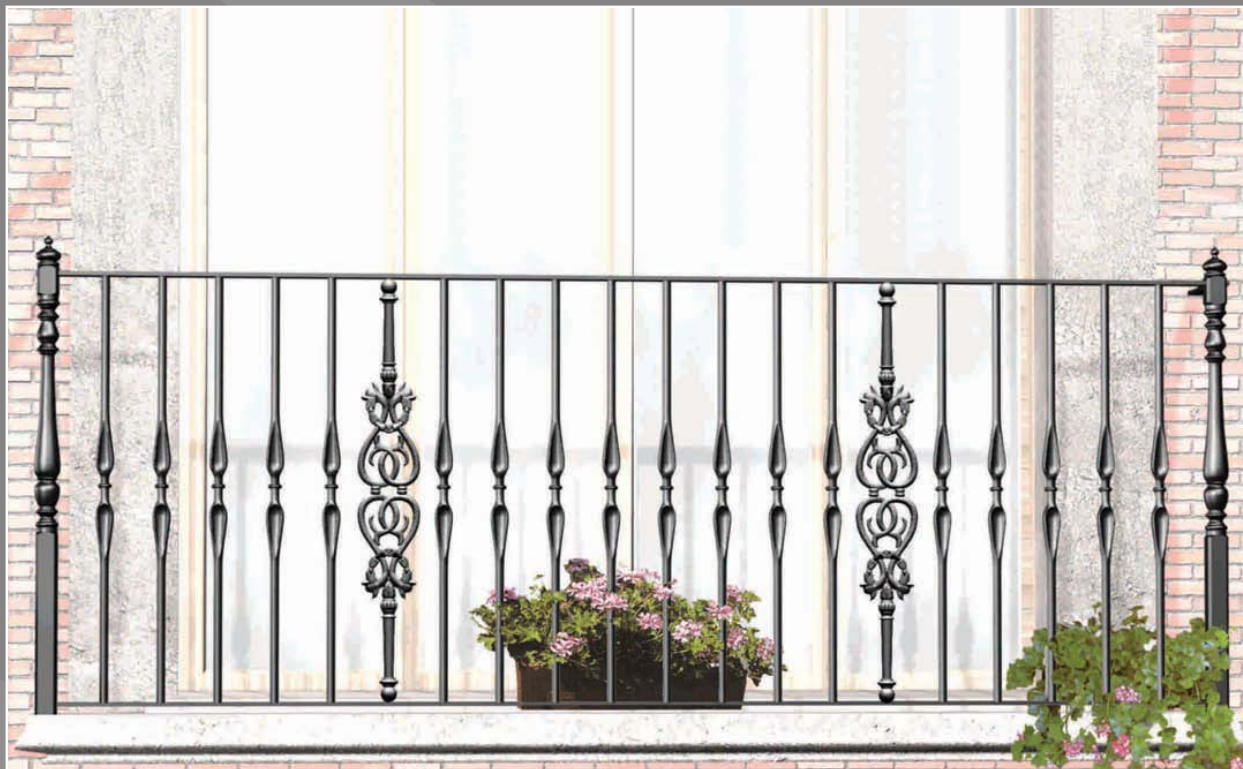


SERIE 6000

BARROTES DE HIERRO DULCE MACIZO ESTAMPADO CON MACOLLAS DE FUNDICIÓN GRIS EN SU INTERIOR. ESTOS BARROTES PUEDEN COLOCARSE INDIVIDUALMENTE O COMBINADO ENTRE SI. LAS MACOLLAS QUEDAN FIJAS PERO SE ENTREGAN SIN SOLDAR.

SERIES 6000

STAMPED BALAUSTERS WITH CAST-IRON SLEEVES WITHIN. THESE BALAUSTERS MAY BE PLACED INDIVIDUALLY OR COMBINED AMONG THEMSELVES. THE SLEEVES ARE FIXED BUT ARE DELIVERED WITHOUT WELDING.



MIXED STAMPED BALAUSTERS

BARROTES ESTAMPADOS MIXTOS DE HIERRO Y FUNDICION

S E R I E

6 0 0 0



REF.	Ø	MED.	PESO
6083	16	1100	2,10
6084	16	900	1,75
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	Ø	MED.	PESO
6085	16	1100	1,90
6086	16	900	1,60
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	Ø	MED.	PESO
6087	16	1100	2,10
6088	16	900	1,75
6064	20	1100	3,25
6065	20	900	2,75



REF.	Ø	MED.	PESO
6089	16	1100	2,10
6090	16	900	1,75
6066	20	1100	3,00
6067	20	900	2,55



REF.	Ø	MED.	PESO
6101	16	1100	2,10
6102	16	900	1,75
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	Ø	MED.	PESO
6103	16	1100	1,90
6104	16	900	1,60
-	-	-	-
-	-	-	-



REF.	Ø	MED.	PESO
6105	16	1100	2,10
6106	16	900	1,75
6142	20	1100	3,25
6143	20	900	2,75



REF.	Ø	MED.	PESO
6107	16	1100	1,90
6108	16	900	1,60
6144	20	1100	3,00
6145	20	900	2,55

■ OTRAS LONGITUDES SOBRE PEDIDO.



■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.

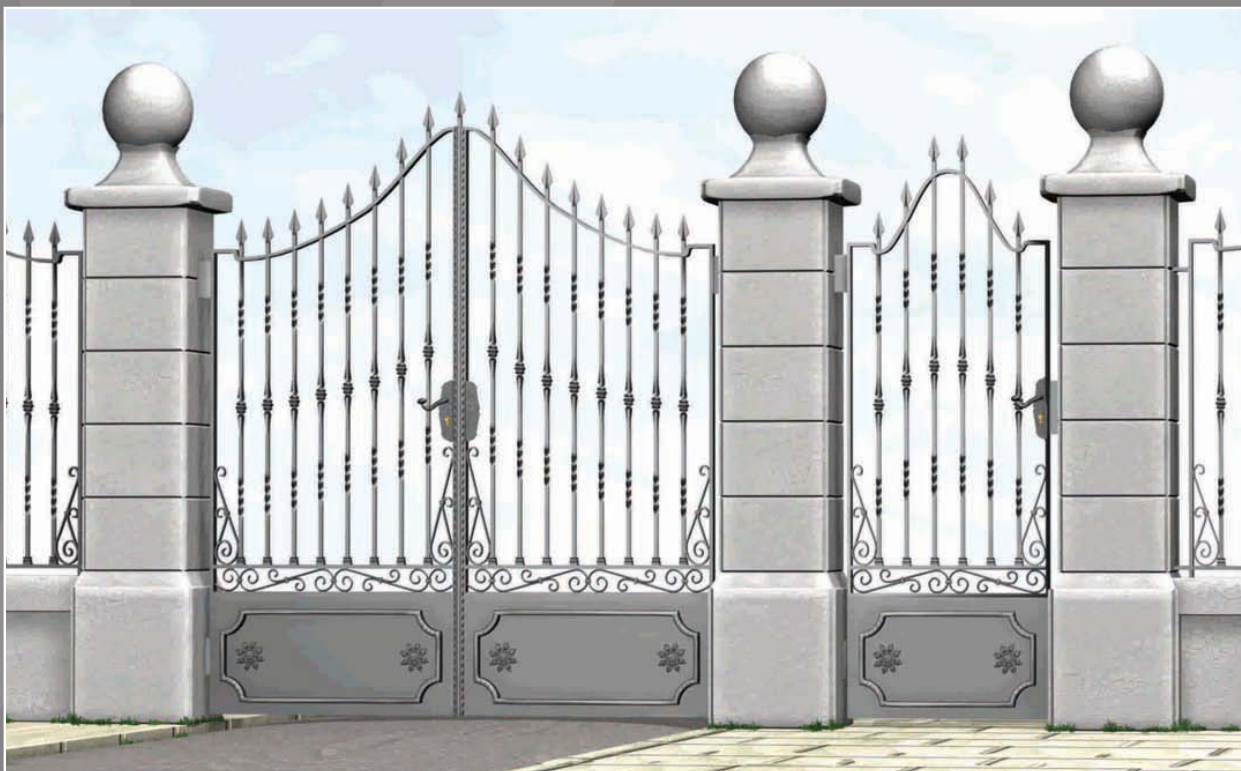


SERIE 6000

BARROTES DE HIERRO DULCE MACIZO ESTAMPADO CON MACOLLAS DE FUNDICIÓN GRIS EN SU INTERIOR. ESTOS BARROTES PUEDEN COLOCARSE INDIVIDUALMENTE O COMBINADO ENTRE SI. LAS MACOLLAS QUEDAN FIJAS PERO SE ENTREGAN SIN SOLDAR.

SERIES 6000

STAMPED BALAUSTERS WITH CAST-IRON SLEEVES WITHIN. THESE BALAUSTERS MAY BE PLACED INDIVIDUALLY OR COMBINED AMONG THEMSELVES. THE SLEEVES ARE FIXED BUT ARE DELIVERED WITHOUT WELDING.



MIXED STAMPED BALAUSTERS

BARROTES ESTAMPADOS MIXTOS DE HIERRO Y FUNDICION

S E R I E

6 0 0 0



REF.	∅	MED.	PESO
6110	16	1100	2,60
6111	16	900	2,10
6112	20	1100	4,00
6113	20	900	3,40



REF.	∅	MED.	PESO
6114	16	1100	2,40
6115	16	900	2,00
6116	20	1100	3,70
6117	20	900	3,10



REF.	∅	MED.	PESO
6118	16	1100	2,60
6119	16	900	2,10
6120	20	1100	4,00
6121	20	900	3,40



REF.	∅	MED.	PESO
6122	16	1100	2,40
6123	16	900	2,00
6124	20	1100	3,70
6125	20	900	3,10



REF.	∅	MED.	PESO
6126	16	1100	2,60
6127	16	900	2,10
6128	20	1100	4,00
-	-	-	-



REF.	∅	MED.	PESO
6130	16	1100	2,40
6131	16	900	2,00
6132	20	1100	3,70
6133	20	900	3,10



REF.	∅	MED.	PESO
6134	16	1100	2,60
6135	16	900	2,10
6136	20	1100	4,00
-	-	-	-



REF.	∅	MED.	PESO
6138	16	1100	2,40
6139	16	900	2,00
6140	20	1100	3,70
6141	20	900	3,10

■ OTRAS LONGITUDES SOBRE PEDIDO.



■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.



SERIE 7000

MACOLLAS DE LATÓN DE ALTA CALIDAD, PULIDAS, BARNIZADAS Y SECADAS AL HORNO, GARANTIZAN UNA ALTA DURACIÓN DEL BRILLO ORIGINAL. ESPECIALMENTE INDICADAS PARA INTERIORES, EN EL EXTERIOR DAN TAMBIÉN UN GRAN RESULTADO.

SERIES 7000

HIGH QUALITY BRASS SLEEVES, POLISHED, LACQUERED AND INDUSTRIALLY DRIED, WITH A LONG ENDURANCE OF THE ORIGINAL SHINING. THOUGH THEY ARE SPECIALLY MADE FOR INSIDES, THEY ALSO LOOK GREAT OUTSIDE.











BRASS SLEEVES

MACOLLAS DE LATON

S E R I E

7 0 0 0

MACOLLAS PARA Ø16 Y Ø20
SLEEVES FOR Ø16 AND Ø20

				
REF. Ø MED. PESO 7001 16 135X40 0,30 7006 20 135X40 0,29	REF. Ø MED. PESO 7002 16 190X70 0,69 7007 20 190X70 0,68	REF. Ø MED. PESO 7003 16 75X40 0,18 7008 20 75X40 0,17	REF. Ø MED. PESO 7004 16 43X40 0,10 7009 20 43X40 0,09	REF. Ø MED. PESO 7005 16 30X40 0,07 7010 20 30X40 0,06
				
REF. Ø MED. PESO 7011 16 120X40 0,23 7011/20 20 120X40 0,23	REF. Ø MED. PESO 7012 16 60X40 0,13 7012/20 20 60X40 0,13	REF. Ø MED. PESO 7013 16 20X40 0,07 7013/20 20 20X40 0,07	REF. Ø MED. PESO 7014 20 265X53 0,73 7114 25 265X53 0,70	REF. Ø MED. PESO 7015 20 135X53 0,38 7115 25 135X53 0,55
				
REF. Ø MED. PESO 7060 16 136X40 0,30 7060/20 20 136X40 0,30	REF. Ø MED. PESO 7061 16 80X40 1,20 7061/20 20 80X40 1,20	REF. Ø MED. PESO 7062 16 40X40 0,14 7062/20 20 40X40 0,14	REF. Ø MED. PESO - - - - 7064 20 30X45 0,12	REF. Ø MED. PESO 7072/16 16 Ø35 0,06 7072/20 20 Ø35 0,06

■ CONSULTAR EN PATINADO Y/O CROMADO.



■ ASK FOR PATINED AND/OR CHROMED.

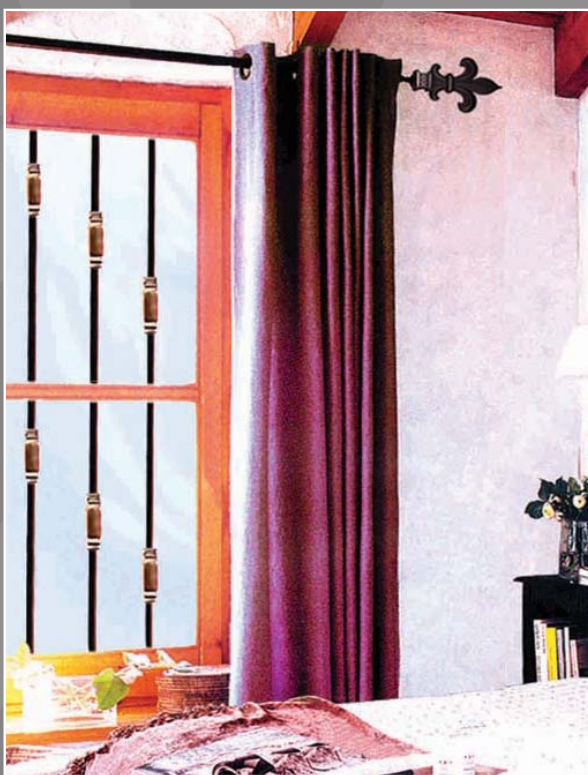
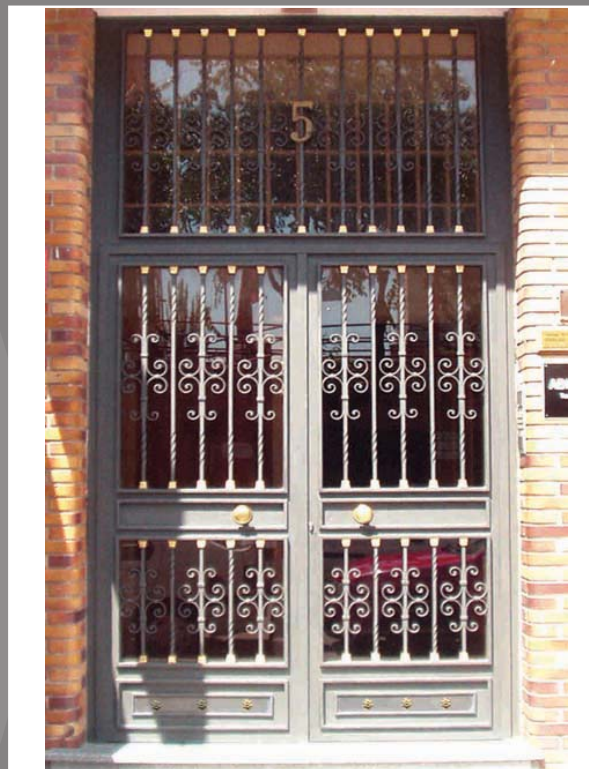


SERIE 7000

MACOLLAS DE LATÓN DE ALTA CALIDAD, PULIDAS, BARNIZADAS Y SECADAS AL HORNO, GARANTIZAN UNA ALTA DURACIÓN DEL BRILLO ORIGINAL. ESPECIALMENTE INDICADAS PARA INTERIORES, EN EL EXTERIOR DAN TAMBIÉN UN GRAN RESULTADO.

SERIES 7000

HIGH QUALITY BRASS SLEEVES, POLISHED, LACQUERED AND INDUSTRIALLY DRIED, WITH A LONG ENDURANCE OF THE ORIGINAL SHINING. THOUGH THEY ARE SPECIALLY MADE FOR INSIDES, THEY ALSO LOOK GREAT OUTSIDE.



BRASS SLEEVES


MACOLLAS DE LATON

S E R I E



7 0 0 0

MACOLLAS PARA Ø16 Y Ø20
SLEEVES FOR Ø16 AND Ø20

				
REF. Ø MED. PESO 7017 16 40X38 0,12 7021 20 40X38 0,11	REF. Ø MED. PESO 7018 16 20X35 0,07 7022 20 20X35 0,06	REF. Ø MED. PESO 7019 16 100X30 0,29 7023 20 100X30 0,28	REF. Ø MED. PESO 7020 16 35X38 0,10 7024 20 35X38 0,09	REF. Ø MED. PESO 7047 16 150X50 0,42 7047/20 20 150X50 0,42

		 *DESMONTABLE	 *DESMONTABLE	 *DESMONTABLE
REF. Ø MED. PESO 7048 16 60X45 0,18 7048/20 20 60X45 0,18	REF. Ø MED. PESO 7074/16 16 Ø45 0,12 7074/20 20 Ø45 0,11	REF. Ø MED. PESO 7075/16 16 38X40 0,12 7075/20 20 38X40 0,12	REF. Ø MED. PESO 7076/16 16 20X35 0,07 7076/20 20 20X35 0,07	REF. Ø MED. PESO 7077/16 16 38X35 0,10 7077/20 20 38X35 0,10

BASES Y REMATES PARA Ø35 Y Ø40
ACCESSORIES FOR Ø35 AND Ø40

			
REF. Ø MEDIDA PESO 7063 40 50X90 0,58 - - - -	REF. Ø MEDIDA PESO 7052 40 80X80X25 0,24 7053 35 80X80X25 0,26	REF. Ø MEDIDA PESO 7054 40 47X47X43 0,20 7055 35 47X42X36 0,15	REF. Ø MEDIDA PESO 7056 40 47X47X43 0,15 7057 35 42X42X36 0,12

■ CONSULTAR EN PATINADO Y/O CROMADO.



■ ASK FOR PATINED AND/OR CHROMED.
■ SLEEVES WITH * CAN BE TAKEN TO PIECES.

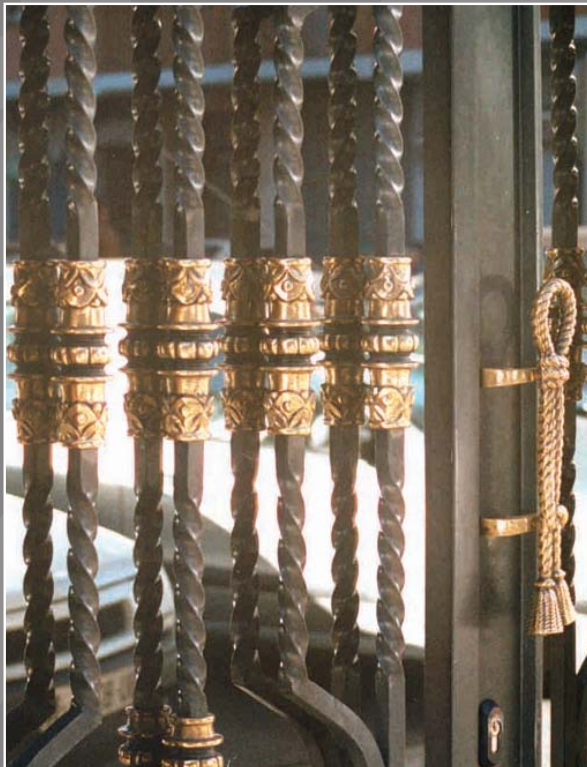


SERIE 7000




MACOLLAS DE LATÓN DE ALTA CALIDAD, PULIDAS, BARNIZADAS Y SECADAS AL HORNO, GARANTIZAN UNA ALTA DURACIÓN DEL BRILLO ORIGINAL. ESPECIALMENTE INDICADAS PARA INTERIORES, EN EL EXTERIOR DAN TAMBIÉN UN GRAN RESULTADO.

SERIES 7000

HIGH QUALITY BRASS SLEEVES, POLISHED, LACQUERED AND INDUSTRIALLY DRIED, WITH A LONG ENDURANCE OF THE ORIGINAL SHINING. THOUGH THEY ARE SPECIALLY MADE FOR INSIDES, THEY ALSO LOOK GREAT OUTSIDE.



ADORNOS PARA Ø16 Y Ø20
ORNAMENTS FOR Ø16 AND Ø20

		
REF. Ø MEDIDA PESO	REF. Ø MEDIDA PESO	REF. Ø MEDIDA PESO
7025 20 210X55 1,51	7026 20 190X130 1,37	7027 20 190X130 1,21
7125 16 210X55 1,51	7126 16 190X130 1,37	7127 16 190X130 1,21

MACOLLAS PARA Ø16 Y Ø20
SLEEVES FOR Ø16 Y Ø20

 *DESMONTABLE		 *DESMONTABLE		
REF. Ø MED. PESO	REF. Ø MED. PESO	REF. Ø MED. PESO	REF. Ø MED. PESO	REF. MED PESO
7090/A 20 160X55 0,90	7090/C 20 157X50 0,90	7092/A 16 150X55 0,38	7092/C 16 142X45 0,38	7095 Ø 47X22 0,13

 *DESMONTABLE		 *DESMONTABLE		
REF. Ø MED. PESO	REF. Ø MED. PESO	REF. Ø MED. PESO	REF. Ø MED. PESO	REF. Ø MED. PESO
7091/A 20 80X55 0,48	7091/C 20 90X53 0,35	7098/A 20 60X50 0,26	7098/C 20 60X47 0,27	7093/A 20 18X50 0,12
7097/A 16 80X55 0,48	7097/C 16 70X45 0,26	7099/A 16 60X50 0,30	7099/C 16 60X45 0,30	7093/C 20 25X50 0,14
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	7094/A 16 18X45 0,12
				7094/C 16 25X50 0,14

■ CONSULTAR EN PATINADO.



■ ASK FOR PATINED.
■ SLEEVES WITH * CAN BE TAKEN TO PIECES.



SERIE 7000

REMATES DE LATÓN DE ALTA CALIDAD, BARNIZADOS Y SECADOS AL HORNO, GARANTIZAN UNA LARGA DURACIÓN DEL BRILLO. SON EL REMATE PERFECTO PARA UN TRABAJO DE CALIDAD TANTO EN INTERIORES COMO EN EXTERIORES.

SERIES 7000

HIGH QUALITY BRASS ORNAMENTS, POLISHED, LACQUERED AND INDUSTRIALLY DRIED, WITH A LONG ENDURANCE OF THE ORIGINAL SHINING. THEY ARE THE PERFECT ORNAMENT FOR A HIGHT QUALITY WORK, INSIDE OR OUTSIDE.



BRASS RAILING HEADS

REMATES DE LATON

S E R I E

7 0 0 0



REF.	MEDIDA	B	M	PESO
7029	210X100	64	12	1,72
7030	130X70	45	10	0,53



REF.	MEDIDA	B	M	PESO
7031	180X85	65	12	1,42
7032	130X62	40	10	0,53



REF.	MEDIDA	B	M	PESO
7033	155X80	57	12	1,42
7034	120X60	40	10	0,54



REF.	MEDIDA	B	M	PESO
7042	150X95	45	12	1,28
-	-	-	-	-



REF.	MEDIDA	B	M	PESO
7120	125X80	50	14	0,75
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-



REF.	MEDIDA	B	M	PESO
7121	27X15	15	4	0,03
7122	50X25	20	5	0,10
7035	105X55	40	10	0,48
7036	120X65	47	10	0,33
7037	140X75	54	12	0,24
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-



REF.	MEDIDA	B	M	PESO
7123	87X60	40	10	0,36
7124	110X70	47	12	0,52
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-



REF.	MEDIDA	B	M	PESO
7128	32X20	17	6	0,04
7129	45X30	25	6	0,14
7130	60X40	26	8	0,10
7038	75X50	30	8	0,19
7039	90X60	40	10	0,22
7040	104X70	45	10	0,32
7041	116X80	50	12	0,40
7131	140X100	65	12	0,94



REF.	MEDIDA	B	M	PESO
7132	210X100	52	12	1,00



REF.	MEDIDA	B	M	PESO
7078	130X60	50	10	0,32



REF.	MEDIDA	B	M	PESO
7079	130X60	34	8	0,35



REF.	MEDIDA	B	M	PESO
7080	130X50	34	8	0,35

■ CONSULTAR EN PATINADO Y/O CROMADO.



■ ASK FOR PATINED AND/OR CHROMED.

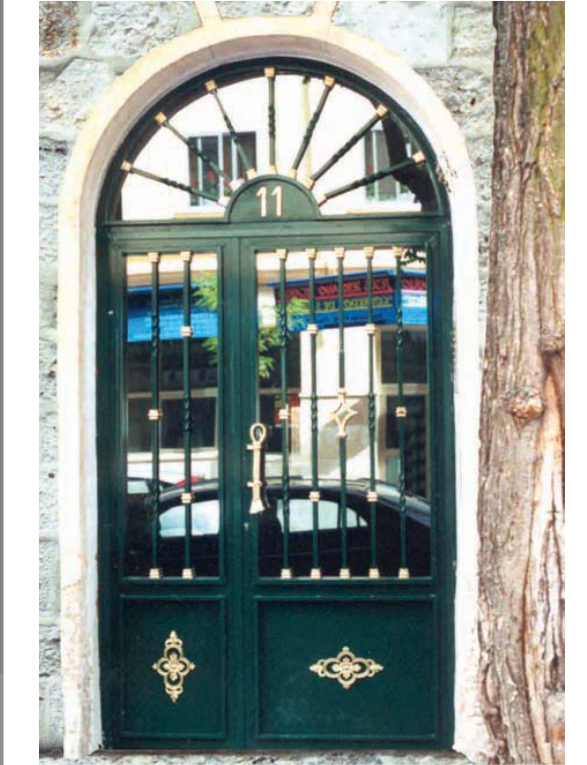


SERIE 7000

ADORNOS DE LATÓN DE ALTA CALIDAD, BARNIZADOS Y SECADOS AL HORNO, DE DISTINTAS FORMAS Y TAMAÑOS PARA COMPLEMENTAR Y REALZAR TODO TIPO DE TRABAJOS.

SERIES 7000

HIGH QUALITY BRASS ORNAMENTS, LACQUERED AND DRIED IN FURNACE, WITH DIFFERENT SHAPES AND SIZES TO COMPLEMENT AND EMBOSS ALL KIND OF WORKS.



BRASS ROSETTES

ADORNOS DE LATON

S E R I E

7 0 0 0



REF.	MEDIDA	PESO
7068	390x210	2,36
-	-	-



REF.	MEDIDA	PESO
7069	330x170	2,22
-	-	-



REF.	MEDIDA	PESO
7070	295x175	0,92
-	-	-



REF.	MEDIDA	PESO
7081	295x110	0,92
7082	210x80	0,36



REF.	MEDIDA	PESO
7089	360x120	0,82



REF.	MEDIDA	PESO
7085	235x80	0,38



REF.	MEDIDA	PESO
7046	250x95	0,56



REF.	MEDIDA	PESO
7044	170x170	0,60



REF.	MEDIDA	PESO
7086	110x100	0,25



REF.	MEDIDA	PESO
7045	90x90	0,14



REF.	MEDIDA	PESO
7087	33x33	0,04



REF.	MEDIDA	PESO
7088	33x35	0,04

■ CONSULTAR EN PATINADO.



■ ASK FOR PATINED.



SERIE 7000

PASAMANOS DE LATÓN DE ALTA CALIDAD, MACIZO PARA EVITAR LA FORMACIÓN DE AGUAS EN EL MONTAJE, Y PULIDO PERO NO LACADO, PARA PODER TRABAJARLO CON COMODIDAD. SOLO PARA INTERIORES.

SERIES 7000

HIGH QUALITY BRASS HAND RAILS, SOLID TO AVOID DISTORTIONS DURING MOUNTING, POLISHED BUT NOT LACQUERED IN ORDER TO WORK MORE COMFORTABLY. FOR INDOR USE ONLY.



BRASS HANDRAILS AND OTHER
ACCESSORIES.
S E R I E

PASAMANOS, REMATES Y
COMPLEMENTOS DE LATON
7 0 0 0

PASAMANOS Y COMPLEMENTOS PARA BARANDILLAS DE LATON
HANDRAILS AND ACCESSORIES FOR BRASS STAIRS



REF.	MEDIDA	PESO
7100	45X14X3000	9,70
-	-	-



REF.	MEDIDA	PESO
7101	60X100	1,30
-	-	-



REF.	MEDIDA	PESO
7102	45X20	0,13
-	-	-



REF.	MEDIDA	PESO
7103	260X260	1,37
-	-	-



REF.	MEDIDA	PESO
7104	260X290	1,75
-	-	-



REF.	MEDIDA	PESO
7105	120X60	0,70
-	-	-



REF.	MEDIDA	PESO
7106	90X65	0,18
-	-	-



REF.	Ø	MED.	PESO
7059	16	130X95	0,54
7059/20	20	130X95	0,15

CRUCETAS PARA CAMAS
ACCESSORIES FOR BEDS



REF.	Ø	MED.	PESO
7107	16	45X58	0,24



REF.	Ø	MED.	PESO
7108	16/12	57X83	0,24



REF.	Ø	MED.	PESO
7109	16	55X55	0,18



REF.	Ø	MED.	PESO
7110	16	43X40	0,14

■ CONSULTAR EN PATINADO.



■ ASK FOR PATINED.

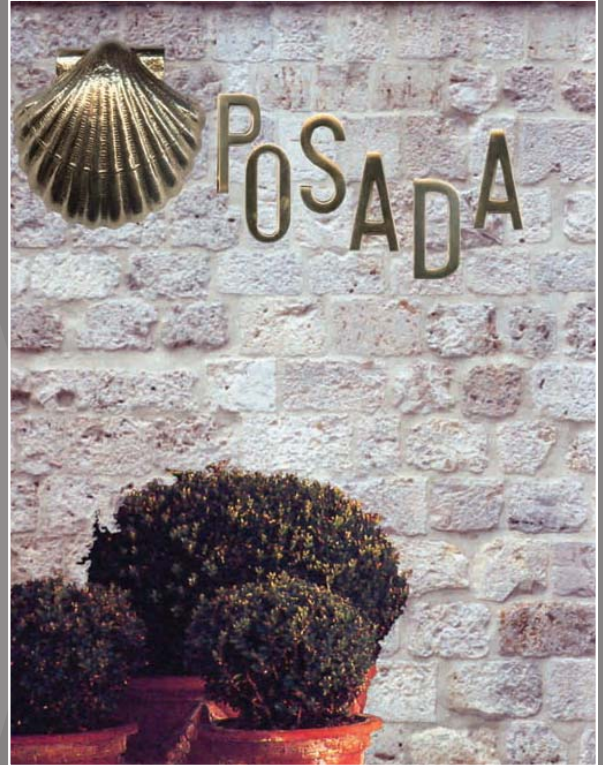


SERIE 7000

ADORNOS DE LATÓN DE ALTA CALIDAD, BARNIZADOS Y SECADOS AL HORNO, DE DISTINTAS FORMAS Y TAMAÑOS PARA COMPLEMENTAR Y REALZAR TODO TIPO DE TRABAJOS.

SERIES 7000

HIGH QUALITY BRASS ORNAMENTS, LACQUERED AND DRIED IN FURNACE, WITH DIFFERENT SHAPES AND SIZES TO COMPLEMENT AND EMBOSS ALL KIND OF WORKS.



BRASS ACCESORIES.

COMPLEMENTOS DE LATON

S E R I E

7 0 0 0

TIRADORES
HANDLES

		
REF. MEDIDA PESO	REF. MEDIDA PESO	REF. MEDIDA PESO
7049 375 0,85	7051 350 1,84	7071 345 1,90
7050 250 0,15	- - -	- - -

LLAMADORES
KNOCKERS

	
REF. MEDIDA PESO	REF. MEDIDA PESO
7083 190x85 0,65	7084 185x105 0,40



FLECHAS
SPEARS

	
REF. MEDIDA Ø PESO	REF. MEDIDA Ø PESO
7016 160x70 16 0,44	7028 185x65 16 0,72

VARIOS
COMPLEMENTS

	
REF. MEDIDA PESO	REF. MEDIDA PESO
7066 100x120 0,65	7067 125x145 0,88

LETRAS Y NUMEROS
LETTERS AND NUMBERS

	
REF. MEDIDA PESO	REF. MEDIDA PESO
7065 120x56 0,20	7096 80x55 0,20

■ CONSULTAR EN PATINADO.



■ ASK FOR PATINED.



SERIE 8000

PILARES DE ARRANQUE EN CUADRADO Y EN REDONDO CON COMPLEMENTOS DE LATÓN ESPECIALMENTE INDICADOS PARA COMBINAR CON EL RESTO DE BARROTES DE LA SERIE 8000 O CON BARROTES DE LA SERIE 3000 Y 6000.

SERIES 8000

SQUARE AND ROUND STARTING POSTS, WITH BRASS ACCESORIES, SPECIALLY MADE TO COMBINE WITH ALL THE REST OF BALAUSTRERS FROM SERIES 8000 OR WITH BALAUSTRERS FROM SERIES 3000 AND 6000.



MIXED POSTS

MIXED PIECES MADE OF FORGE POST WITH BRASS SLEEVES.

S E R I E

PILARES MIXTOS DE HIERRO Y LATON

8 0 0 0



REF.	Ø	MED.	PESO
8001	40	1200	15,30
8004	35	1200	11,70



REF.	Ø	MED.	PESO
8002	40	1200	15,30
8005	35	1200	11,70



REF.	Ø	MED.	PESO
8003	40	1200	15,30
8006	35	1200	11,70



REF.	Ø	MED.	PESO
8010	40	1200	15,30
-	-	-	-



REF.	Ø	MED.	PESO
8011	40	1200	7,90
-	-	-	-



REF.	Ø	MED.	PESO
8012	40	1200	13,65
-	-	-	-



REF.	Ø	MED.	PESO
8013	40	1200	13,70
-	-	-	-



REF.	Ø	MED.	PESO
8014	40	1130	10,00
-	-	-	-

■ OTRAS LONGITUDES SOBRE PEDIDO.



■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.



SERIE 8000

BARROTES MIXTOS DE HIERRO MACIZO CON MACOLLAS DE LATÓN EN MEDIDAS ESTÁNDAR PARA BARANDILLAS Y CERRAMIENTOS DE TODO TIPO, AHORA TAMBIÉN DISPONIBLES EN LARGO ESPECIAL PARA LA REALIZACIÓN DE PUERTAS Y TRABAJOS ESPECIALES.

SERIES 8000

MIXED PIECES MADE OF SOLID IRON BALAUSTERS AND BRASS SLEEVES, IN STANDARD MEASUREMENTS FOR HAND RAILS AND ENCLOSURES. ALSO AVAILABLE IN SPECIAL LENGTHS FOR DOORS AND SPECIAL WORKS.



MIXED BALAUSTERS

MIXED PIECES MADE OF STEEL STAMPED BALAUSTERS WITH BRASS SLEEVES.

S E R I E

BARROTES MIXTOS DE HIERRO Y LATON

8 0 0 0



REF.	Ø	MED.	PESO
8015	16	1100	2,80
8016	16	900	2,36
8017	20	1100	3,60
8018	20	900	3,30



REF.	Ø	MED.	PESO
8019	16	1100	2,70
8020	16	900	2,30
8021	20	1100	3,55
8022	20	900	3,25



REF.	Ø	MED.	PESO
8023	16	1100	2,40
8024	16	900	1,90
8025	20	1100	3,50
8026	20	900	3,20



REF.	Ø	MED.	PESO
8027	16	1100	2,30
8028	16	900	1,85
8029	20	1100	3,45
8030	20	900	3,15

BARROTES ESPECIALES PARA PUERTAS SPECIALLY DESIGNED FOR DOORS



REF.	Ø	MED.	PESO
8200	16	1500	3,39
8201	20	1500	5,61



REF.	Ø	MED.	PESO
8202	16	1500	3,27
8203	20	1500	5,06



REF.	Ø	MED.	PESO
8204	16	1500	3,43
8205	20	1500	5,13



REF.	Ø	MED.	PESO
8206	16	1500	3,30
8207	20	1500	4,99



REF.	Ø	MED.	PESO
8208	16	1500	3,13
8209	20	1500	4,82

■ OTRAS LONGITUDES SOBRE PEDIDO.



■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.



SERIE 8000

SERIE COMPUESTA DE BARROTES DE HIERRO MACIZO ESTAMPADO CON MACOLLAS DE LATÓN EN SU INTERIOR. ESTOS BARROTES PUEDEN COLOCARSE INDIVIDUALMENTE O COMBINADOS ENTRE SI.

SERIES 8000

HOT FORGED SOLID IRON BALAUSTERS WITH BRASS SLEEVES WITHIN. THESE BALAUSTERS MAY BE PLACED INDIVIDUALLY OR COMBINED AMONG THEMSELVES.



MIXED BALAUSTERS

MIXED PIECES MADE OF STEEL STAMPED BALAUSTERS WITH BRASS SLEEVES.

S E R I E

BARROTES ESTAMPADOS MIXTOS DE HIERRO Y LATON

8 0 0 0



REF.	∅	MED.	PESO
8031	16	1100	2,60
8032	16	900	2,10
8033	20	1100	4,00
8034	20	900	3,40



REF.	∅	MED.	PESO
8035	16	1100	2,40
8036	16	900	2,00
8037	20	1100	3,70
8038	20	900	3,10



REF.	∅	MED.	PESO
8039	16	1100	2,60
8040	16	900	2,10
8041	20	1100	4,00
-	-	-	-



REF.	∅	MED.	PESO
8043	16	1100	2,40
8044	16	900	2,00
8045	20	1100	3,70
8046	20	900	3,10



REF.	∅	MED.	PESO
8079	16	1100	2,60
8080	16	900	2,10
8081	20	1100	4,00
8082	20	900	3,40



REF.	∅	MED.	PESO
8083	16	1100	2,40
8084	16	900	2,00
8085	20	1100	3,70
8086	20	900	3,10



REF.	∅	MED.	PESO
8151	16	1100	2,60
8152	16	900	2,10
8153	20	1100	4,00
8154	20	900	3,40



REF.	∅	MED.	PESO
8155	16	1100	2,40
8156	16	900	2,00
8157	20	1100	3,70
8158	20	900	3,10

■ OTRAS LONGITUDES SOBRE PEDIDO.



■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.

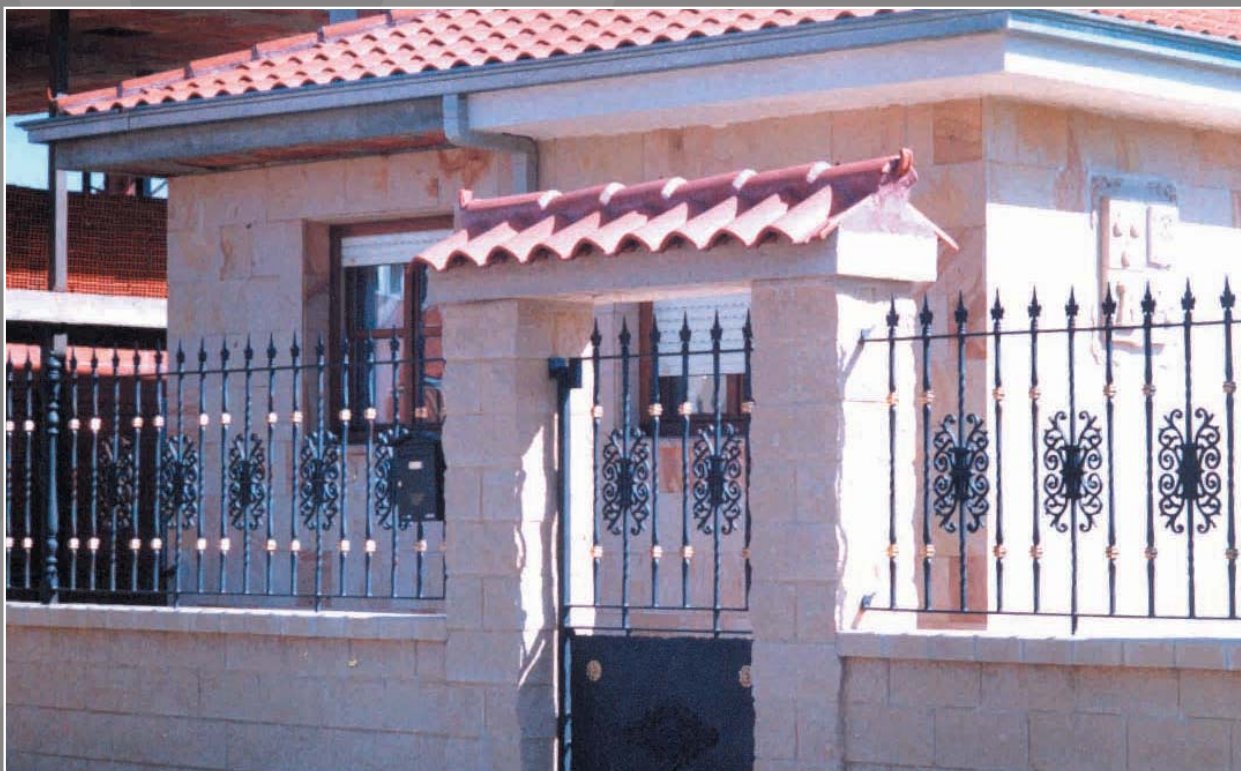


SERIE 8000

SERIE COMPUESTA DE BARROTES DE HIERRO MACIZO ESTAMPADO CON MACOLLAS DE LATÓN EN SU INTERIOR. ESTOS BARROTES PUEDEN COLOCARSE INDIVIDUALMENTE O COMBINADOS ENTRE SI.

SERIES 8000

HOT FORGED SOLID IRON BALAUSTERS WITH BRASS SLEEVES WITHIN. THESE BALAUSTERS MAY BE PLACED INDIVIDUALLY OR COMBINED AMONG THEMSELVES.



MIXED BALAUSTERS

MIXED PIECES MADE OF STEEL STAMPED BALAUSTERS WITH BRASS SLEEVES.

S E R I E

BARROTES ESTAMPADOS MIXTOS DE HIERRO Y LATON

8 0 0 0



REF.	∅	MED.	PESO
8047	16	1100	2,60
8048	16	900	2,10
8049	20	1100	4,00
8050	20	900	3,40



REF.	∅	MED.	PESO
8051	16	1100	2,40
8052	16	900	2,00
8053	20	1100	3,70
8054	20	900	3,10



REF.	∅	MED.	PESO
8055	16	1100	2,60
8056	16	900	2,10
8057	20	1100	4,00
-	-	-	-



REF.	∅	MED.	PESO
8059	16	1100	2,40
8060	16	900	2,00
8061	20	1100	3,70
8062	20	900	3,10



REF.	∅	MED.	PESO
8087	16	1100	2,60
8088	16	900	2,10
8089	20	1100	4,00
8090	20	900	3,40



REF.	∅	MED.	PESO
8091	16	1100	2,40
8092	16	900	2,00
8093	20	1100	3,70
8094	20	900	3,10



REF.	∅	MED.	PESO
8159	16	1100	2,60
8160	16	900	2,10
8161	20	1100	4,00
-	-	-	-



REF.	∅	MED.	PESO
8163	16	1100	2,40
8164	16	900	2,00
8165	20	1100	3,70
8166	20	900	3,10

■ OTRAS LONGITUDES SOBRE PEDIDO.



■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.

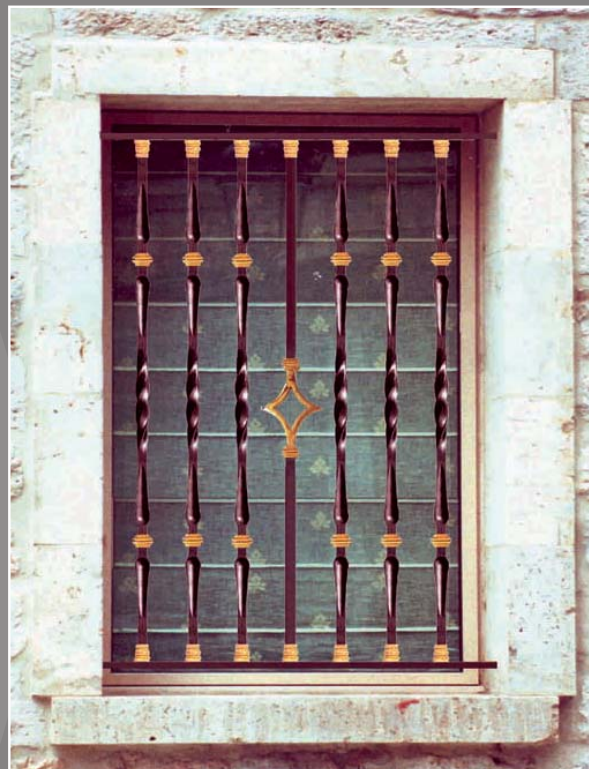


SERIE 8000

SERIE COMPUESTA DE BARROTES DE HIERRO MACIZO ESTAMPADO CON MACOLLAS DE LATÓN EN SU INTERIOR. ESTOS BARROTES PUEDEN COLOCARSE INDIVIDUALMENTE O COMBINADOS ENTRE SI.

SERIES 8000

HOT FORGED SOLID IRON BALAUSTERS WITH BRASS SLEEVES WITHIN. THESE BALAUSTERS MAY BE PLACED INDIVIDUALLY OR COMBINED AMONG THEMSELVES.



MIXED BALAUSTERS

MIXED PIECES MADE OF STEEL STAMPED BALAUSTERS WITH BRASS SLEEVES.

S E R I E

BARROTES ESTAMPADOS MIXTOS DE HIERRO Y LATON

8 0 0 0



REF.	∅	MED.	PESO
8063	16	1100	2,60
8064	16	900	1,95
8065	20	1100	4,00
8066	20	900	3,40



REF.	∅	MED.	PESO
8067	16	1100	2,40
8068	16	900	1,90
8069	20	1100	3,70
8070	20	900	3,10



REF.	∅	MED.	PESO
8071	16	1100	2,60
8072	16	900	1,95
8073	20	1100	4,00
-	-	-	-



REF.	∅	MED.	PESO
8075	16	1100	2,40
8076	16	900	1,90
8077	20	1100	3,70
8078	20	900	3,10



REF.	∅	MED.	PESO
8095	16	1100	2,60
8096	16	900	1,95
8097	20	1100	4,00
8098	20	900	3,40



REF.	∅	MED.	PESO
8167	16	1100	2,40
8168	16	900	1,90
8169	20	1100	3,70
8170	20	900	3,10



REF.	∅	MED.	PESO
8171	16	1100	2,60
8172	16	900	1,95
8173	20	1100	4,00
-	-	-	-



REF.	∅	MED.	PESO
8175	16	1100	2,40
8176	16	900	1,90
8177	20	1100	3,70
8178	20	900	3,10

■ OTRAS LONGITUDES SOBRE PEDIDO.



■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.



SERIE 8000

BARROTES DE HIERRO MACIZO ESTAMPADO DECORADOS CON MACOLLAS DE LATÓN, PARA COMBINAR ENTRE SI O CON OTRAS SERIES. PARA TRABAJOS DE ESPECIAL CALIDAD SE PUEDEN FABRICAR EN ACERO INOXIDABLE SOBRE PEDIDO.

SERIES 8000

HOT FORGED SOLID IRON BALAUSTERS WITH BRASS SLEEVES, TO BE COMBINED AMONG THEMSELVES OR WITH OTHER SERIES. THEY CAN BE MADE IN STAINLESS STEEL FOR SPECIAL QUALITY WORKS UNDER ORDER.



MIXED BALAUSTERS

MIXED PIECES MADE OF STEEL STAMPED BALAUSTERS WITH BRASS SLEEVES.

S E R I E

BARROTES ESTAMPADOS MIXTOS DE HIERRO Y LATON

8 0 0 0



REF.	Ø	MED.	PESO
8099	16	1100	2,10
8100	16	900	1,75
8179	20	1100	3,25
8180	20	900	2,75



REF.	Ø	MED.	PESO
8101	16	1100	1,90
8102	16	900	1,60
8105	20	1100	3,00
8106	20	900	2,55



REF.	Ø	MED.	PESO
8103	16	1100	2,10
8104	16	900	1,75
8105	20	1100	3,25
8106	20	900	2,75



*

REF.	Ø	MED.	PESO
8107	16	1100	1,90
8108	16	900	1,60
8109	20	1100	3,00
8110	20	900	2,55



REF.	Ø	MED.	PESO
8183	16	1100	2,10
8184	16	900	1,75
8185	20	1100	3,25
8186	20	900	2,75



REF.	Ø	MED.	PESO
8187	16	1100	1,90
8188	16	900	1,60
8189	20	1100	3,00
8190	20	900	2,55



REF.	Ø	MED.	PESO
8119	16	1100	2,10
8120	16	900	1,75
8121	20	1100	3,25
8122	20	900	2,75

*

REF.	Ø	MED.	PESO
8123	16	1100	1,90
8124	16	900	1,60
8125	20	1100	3,00
8126	20	900	2,55

* TAMBIÉN DISPONIBLES EN ACERO INOXIDABLE, CONSULTAR PRECIO Y PLAZO.

■ OTRAS LONGITUDES SOBRE PEDIDO.



* ALSO AVAILABLE IN STAINLESS STEEL, ASK FOR PRICE AND DELIVERY DATE.

■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.

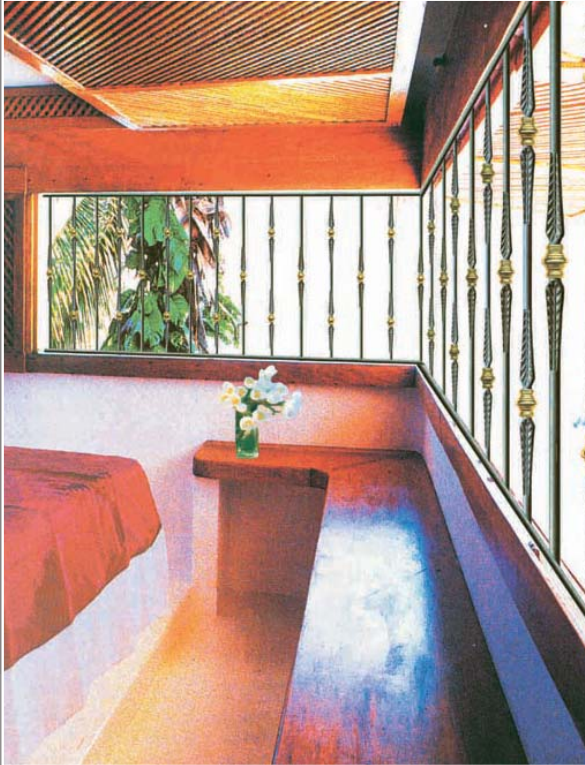


SERIE 8000

BARROTES DE HIERRO MACIZO ESTAMPADO DECORADOS CON MACOLLAS DE LATÓN, PARA COMBINAR ENTRE SI O CON OTRAS SERIES. PARA TRABAJOS DE ESPECIAL CALIDAD SE PUEDEN FABRICAR EN ACERO INOXIDABLE SOBRE PEDIDO.

SERIES 8000

HOT FORGED SOLID IRON BALAUSTERS WITH BRASS SLEEVES, TO BE COMBINED AMONG THEMSELVES OR WITH OTHER SERIES. THEY CAN BE MADE IN STAINLESS STEEL FOR SPECIAL QUALITY WORKS UNDER ORDER.



MIXED BALAUSTERS

MIXED PIECES MADE OF STEEL STAMPED BALAUSTERS WITH BRASS SLEEVES.

S E R I E

BARROTES ESTAMPADOS MIXTOS DE HIERRO Y LATON

8 0 0 0



REF.	Ø	MED.	PESO
8111	16	1100	2,10
8112	16	900	1,75
8113	20	1100	3,25
8114	20	900	2,75



*

REF.	Ø	MED.	PESO
8115	16	1100	1,90
8116	16	900	1,60
8117	20	1100	3,00
8118	20	900	2,55



REF.	Ø	MED.	PESO
8143	16	1100	2,10
8144	16	900	1,75
8145	20	1100	3,25
8146	20	900	2,75



REF.	Ø	MED.	PESO
8147	16	1100	1,90
8148	16	900	1,60
8149	20	1100	3,00
8150	20	900	2,55



REF.	Ø	MED.	PESO
8127	16	1100	2,10
8128	16	900	1,75
8129	20	1100	3,25
8130	20	900	2,75



*

REF.	Ø	MED.	PESO
8131	16	1100	1,90
8132	16	900	1,60
8133	20	1100	3,00
8134	20	900	2,55



REF.	Ø	MED.	PESO
8135	16	1100	2,10
8136	16	900	1,75
8137	20	1100	3,25
8138	20	900	2,75



REF.	Ø	MED.	PESO
8139	16	1100	1,90
8140	16	900	1,60
8141	20	1100	3,00
8142	20	900	2,55

* TAMBIÉN DISPONIBLES EN ACERO INOXIDABLE, CONSULTAR PRECIO Y PLAZO.

■ OTRAS LONGITUDES SOBRE PEDIDO



* ALSO AVAILABLE IN STAINLESS STEEL, ASK FOR PRICE AND DELIVERY DATE.

■ OTHER MEASUREMENTS UNDER ORDER.

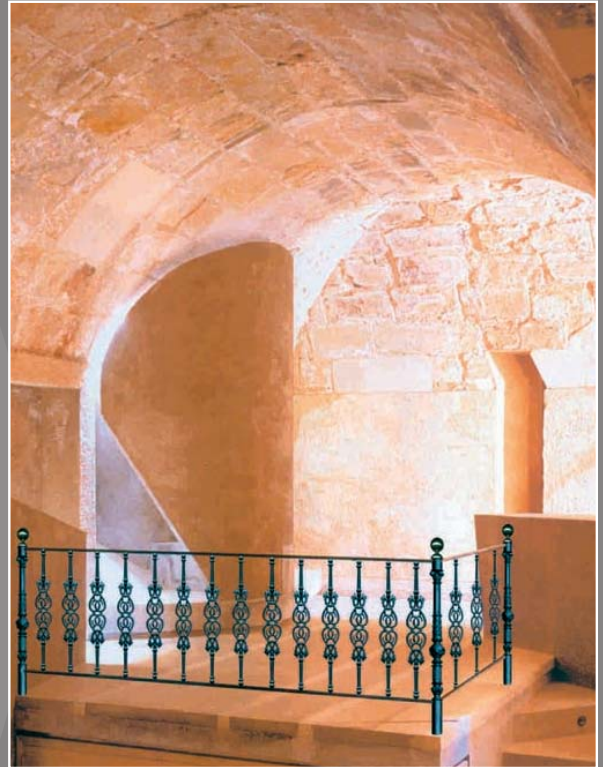


SERIE 9000

PILARES Y BARROTES DE ALUMINIO. DE FÁCIL MONTAJE, SE ENSAMBLAN ENTRE SI GRACIAS A SU SISTEMA DE ROSCADO. SE SUMINISTRA EN SU COLOR NATURAL, PERO PUEDE SOLICITARSE LACADO AL HORNO EN UNA EXTENSA GAMA DE COLORES.

SERIES 9000

ALUMINIUM POSTS AND BALAUSTERS. EASILY MOUNTED, THEY ASSEMBLE WITH A SCREW. DELIVERED IN NATURAL COLOR, BUT MAY BE REQUESTED LACQUERED IN FURNACE, WITH A WIDE RANGE OF COLORS.



ALUMINIUM POST AND
BALAUSTERS
S E R I E

BARROTES Y PILARES DE FUNDICION
DE ALUMINIO
9 0 0 0

PILARES
POST



REF.	MED.	M.	PESO
9001	1180	10	9,22



REF.	MED.	M.	PESO
9002	1200	10	5,30



REF.	MED.	M.	PESO
9003	1200	10	5,24

BARROTES
BALAUSTERS



REF.	MED.	M.	PESO
9010	870	8	1,14



REF.	MED.	M.	PESO
9011	870	8	1,14



REF.	MED.	M.	PESO
9012	870	8	1,40



REF.	MED.	M.	PESO
9013	870	8	1,40



REF.	MED.	M.	PESO
9014	870	8	1,46



REF.	MED.	M.	PESO
9015	920	8	1,14



REF.	MED.	M.	PESO
9016	900	8	1,44



REF.	MED.	M.	PESO
9017	900	8	1,44



REF.	MED.	M.	PESO
9018	900	8	1,44





SERIE 9000

COMPLEMENTOS Y ADORNOS DE ALUMINIO PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS REALIZADOS CON PIEZAS DE ESTA U OTRAS SERIES. DE FÁCIL MONTAJE, SE ENSAMBLAN ENTRE SI GRACIAS A SU SISTEMA DE TORNILLOS. SE SUMINISTRA EN SU COLOR NATURAL, PERO PUEDE SOLICITARSE LACADO AL HORNO EN UNA EXTENSA GAMA DE COLORES.

SERIES 9000

ALUMINIUM ACCESSORIES AND ORNAMENTS, FOR THE ENDING OF WORKS MADE WITH PIECES FROM THIS OR ANY OTHER SERIES. EASILY MOUNTED, THEY ASSEMBLE WITH BOLTS. DELIVERED IN NATURAL COLOR, BUT MAY BE REQUESTED LACQUERED IN FURNACE, WITH A WIDE RANGE OF COLORS.



ALUMINIUM ORNAMENTS AND ACCESSORIES

S E R I E

ADORNOS Y COMPLEMENTOS DE FUNDICION DE ALUMINIO

9 0 0 0

ROSETAS ROSETTES



REF.	MEDIDA	PESO
9050	195X460	0,68



REF.	MEDIDA	PESO
9051	130X130	0,12



REF.	MEDIDA	PESO
9052	Ø 76	0,08

COMPLEMENTOS ACCESSORIES



REF.	Ø	MED.	PESO
9053	35	45X46	0,14
9054	40	49X54	0,15



REF.	MEDIDA	PESO
9060	170X100	0,32



REF.	MEDIDA	PESO
9080	65X50	0,18

REMATES PINE CONES



REF.	MEDIDA	PESO
9030	126X63	0,38



REF.	MEDIDA	PESO
9031	116X83	0,82

MACOYAS SLEEVES



REF.	Ø	MED.	PESO
9100	16	135X45	0,18
9101	20	135X45	0,20



REF.	Ø	MED.	PESO
9102	16	70X45	0,10
9103	20	70X45	0,16

LANZAS SPEARS



REF.	MEDIDA	PESO
9040	130X33	0,08



REF.	MEDIDA	PESO
9041	145X60	0,12

CENEFAS ORNAMENTAL BORDES



REF.	MEDIDA	PESO
9077	170X145	0,64



REF.	MED.	PESO
9078/350	160X350	0,80
9078/900	135X45	1,85





ESMALTES, PATINAS Y BARNICES PARA FORJA

REALIZADOS PARA POTENCIAR LA BELLEZA NATURAL DE LA FORJA. LA PINTURA GRIS ESTA ESPECIALMENTE PENSADA PARA LOGRAR LA MÁXIMA SIMILITUD CON EL COLOR ORIGINAL DEL HIERRO SIN TRATAR, DE MODO QUE NO SE DESVIRTÚE NADA DEL TRABAJO REALIZADO EN EL.

FORGE LACQUER, PAINTS AND PATINA

MADE TO ENHANCE FORGE'S NATURAL BEAUTY. GREY PAINT IS SPECIALLY MADE TO GET MAXIMUM SIMILITUDE WITH IRON'S ORIGINAL COLOR, SO THAT NO WORK MADE IN IT MAY BE SPOILED.



ESMALTE LISO
SOFT FORGE PAINTS



REF.	COLOR	PESO
P-0751	GRIS	0,75
P-0752	VERDE	0,75
P-0753	OCRE	0,75
P-4001	GRIS	4,00
P-4002	VERDE	4,00

- Sin rugosidad ni asperezas
- Suave al tacto
- Antiadherente al polvo
- Aplicable a brocha o pistola
- Secado: 2 horas
- Posibilidad de mezclas
- Alto poder de cubrición
- Gran resistencia al oxido
- Acabado metálico

ESMALTE RUGOSO
FORGE PAINTS



REF.	COLOR	PESO
P-1000	GRIS FORJA	1,00
P-6000	GRIS FORJA	6,00
P-1001	VERDE FORJA	1,00
P-6001	VERDE FORJA	6,00

- Acabado áspero
- Realizado con viruta no férrica para dar mayor resistencia al oxido.
- Acabado Mate
- Aplicable a brocha o pistola
- Su viruta mas pequeña no daña las boquillas

BARNIZ
LACQUER



REF.	COLOR	PESO
PA-0751	BLANCO	0,50
PA-0752	ORO	0,50
PA-0753	VERDE	0,50

- Sin rugosidad ni asperezas
- Suave al tacto
- Acabado satinado
- Aplicable a brocha o pistola
- Secado: 2 horas
- Gran resistencia al oxido

PATINA
PATINA

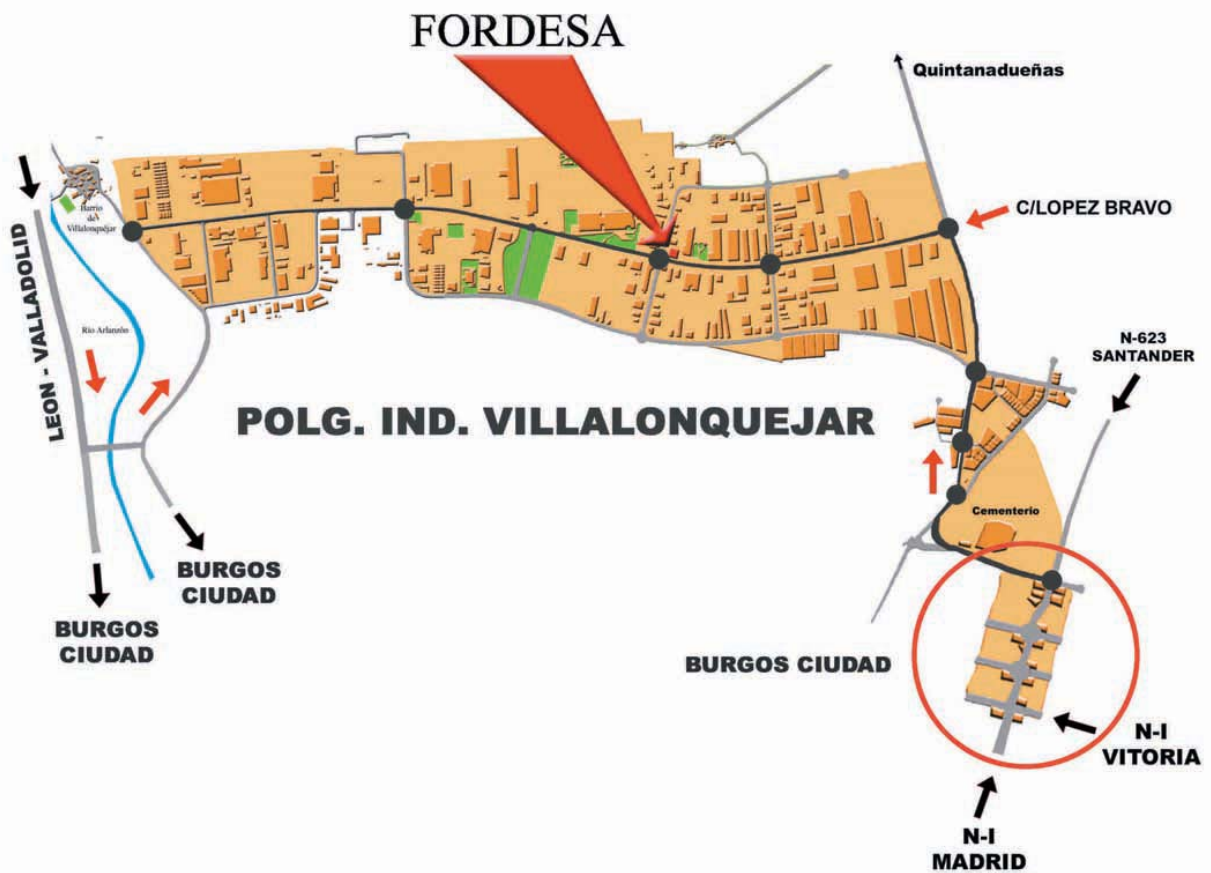


REF.	COLOR	PESO
BA-0750	INCOLORO	0,75

- De muy fácil aplicación
- Gran rendimiento
- Suave al tacto
- Acabado mate



SITUACIÓN





FORJA DECORATIVA S.L.
C/López Bravo,46 Pol.Ind. Villalonquejar
09001 Burgos - ESPAÑA
Tel. 947 29 81 79
Fax. 947 29 85 51
E-mail: fordesa@fordesa.com
■ [URL:http://www.fordesa.com](http://www.fordesa.com)