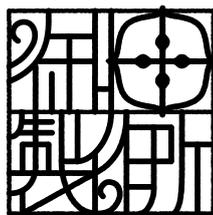


**ONDA  
WROUGHT  
IRON**







# ONDA WROUGHT IRON

御田製作所は『日常生活に美しさと安心を』を理念に、高級工芸品であるロートアイアンをより親しみ易いものとすると共に、品質の向上を実現してまいりました。

ロートアイアンは空間の個性的な装飾であると共に外部からの侵入を防ぐ高い防犯性から、近年ますます見直されている高級建材です。

大切なお自宅や象徴的な空間は、深く思いを込めた完全オーダーメイド製品で彩っていただきたい。

そのために工程や部材の検討も含め、いかなるご相談、ご要望にも沿えるよう努力し、『世界最高品質』の製品をお届けすることをお約束いたします。

## DESIGN

### デザイン

ヨーロッパの伝統的なデザインはもちろん、日本人の感性、日本の住宅に合わせたデザインを提案します。

繊細な加工と綺麗な仕上げは、格子や青海波といったシンプルなモチーフを美しく再現します。日本発のロートアイアンとして世界に向けて発信し、建築デザインの世界に新境地を切り開きます。

## QUALITY

### 品質

御田製作所のロートアイアンは、高純度の亜鉛メッキをはじめ鋼材から塗料に至るまで、高い安全性と品質を追求しています。屋外使用に堪える高い耐久性、正確な金属表面処理による皮膜強度の向上など多くの課題をクリアした上、JIS規格に準拠した各種試験を行っています。

## RELIANCE

### 安全と信頼

図面制作から加工、メッキ、塗装まで一貫した生産体制を自社内で構築しています。これは各工程間に起こり得る問題の発生を未然に防ぐだけでなく、全ての責任をお引き受けすることを安全に対する義務と考えている私共の方針でもあります。安心して永くお使い頂ける、信頼される製品づくりを常に実践しています。

# STYLE

デザイン様式について

## GOTHIC [ゴシック]

12 世紀半ばからフランスを中心に形成された建築様式です。イギリスを経て 13 世紀にはイタリア、ドイツ、スペインと周辺地域へ波及しました。15 世紀までのロートアイアンは鉄を常温で加工していたため、技術的な限界からシンプルなものが多く見られます。現在でもクラシックな様式のスタンダードとして全世界で見ることができます。

## RENAISSANCE [ルネッサンス]

15、16 世紀イタリアの芸術史上の様式あるいは時代概念を指し、「再生」を意味する言葉“rinascita”に由来します。古代ギリシャローマの文化復興運動であり、高い装飾性、巨大化したレリーフに施した金塗・銀塗といったカラーリングを特徴とします。

## BAROQUE [バロック]

16 世紀の宗教改革の末再構築されたキリスト教カトリック勢力の表現で、17 世紀のローマで誕生し、トリノ、ナポリ、ヴェネツィアを経てヨーロッパ諸国へ伝搬しました。熱狂的な信仰心が求めた情動性、専制君主の権力を象徴する荘厳な様式として流布し、幻想性豊かな装飾を特徴とします。

## ROCOCO [ロココ]

18 世紀フランス貴族のサロン文化、宮廷文化を背景としてバロック様式の重厚で動的な表現から大きく転換し、優雅さと繊細さ、軽やかさが好まれました。イギリスにおいてはさほど好まれませんでしたが、ヨーロッパ各地で受け入れられた様式です。花などのモチーフを中心に、壮麗で軽やかな意匠が特徴です。

## ART NOUVEAU [アール・ヌーヴォー]

ヨーロッパでのアーツ・アンド・クラフツ運動の影響を受け、更にジャポニズムの影響までも受けながら 19 世紀末から 20 世紀初頭にかけて建築界にも波及した新しい概念です。草木や花などに見られる自然な曲線が鉄やガラス、タイルなど近年大量供給が可能となった工業製品を用いて作り出され、曲線を主軸に悠然として優雅な装飾性を表現します。

## ART DECO [アール・デコ]

1925 年、パリで開催された現代工芸美術国際博覧会、通称アール・デコ博を機に流行した装飾表現です。ヨーロッパにおいては反響が大きくありませんでしたが、新興国であるアメリカ、それを標榜する日本において大いに受け入れられました。工業製品との相性も良く、自動車を始め生活雑貨全般に至るまで、広く見られます。

## MODERN [モダン]

現代的なミニマリズムに工業的技術力を結集した、当社の提案するオリジナルスタイルです。ジャパニーズスタイルを含むモダンシリーズは、限りなく控えめな意匠の中、鉄素材の表面加工の多様な表現から生まれるスタイリッシュなデザインが特徴です。ロートアイアンデザインの可能性を更に広げ、日本から世界に再発信します。

# CONTENTS

## 目次

GATE	CLASSIC [GOTHIC] .....	01
	CLASSIC [RENAISSANCE] .....	03
	CLASSIC [BAROQUE] .....	05
	CLASSIC [ROCOCO] .....	07
	ART NOUVEAU .....	09
	ART DECO .....	11
	MODERN.....	13
DOOR	CLASSIC.....	15
	ART NOUVEAU & ART DECO .....	16
	MODERN.....	17
HANDRAIL	CLASSIC.....	18
	ART NOUVEAU & ART DECO .....	19
	MODERN.....	20
WINDOW GRILLE & SCREEN	CLASSIC.....	21
	ART NOUVEAU & ART DECO .....	22
	MODERN.....	23
FENCE & BALCONY	CLASSIC.....	24
	ART NOUVEAU & ART DECO .....	25
	MODERN.....	26
OTHERS	FLOWER BOX.....	27
	SIGNAGE .....	28
	LIGHTING.....	29
	CANOPY .....	30
	ARCH & AUTO DOOR.....	31
	CARPORT & PARGOLA .....	32
	FURNITURE.....	33
	IRON WORK.....	34
DRAWING	.....	36
Assurance & Quality	.....	43

# HOW TO ORDER

## ご発注までの流れ

お客様のご希望を叶える完全オーダーメイド製品です。様々な条件を徹底的に精査し、必ずご満足いただける製品をお届けいたします。

### 01. お問い合わせ

お住まいのどこにどのように使用なさるか、用途やご希望のサイズなどをお聞かせください。過去の事例を参考にまず大まかなお値段をお伝えいたします。また、製品に関する疑問やご質問などもお気軽にお問い合わせください。



### 02. お打ち合せ

ご希望のイメージ、ご予算などをできるだけ詳しくお聞かせください。参考写真やスケッチなどをご用意いただくと、より正確にイメージを共有することができます。図面や建築パースなどを拝見できれば、より精度の高いご提案をすることが可能です。



### 03. 図面・お見積書の提出

お客様のイメージを大切に、「見えるカタチ」でご提案いたします。事前にお伺いしたご予算に沿ったお見積書も作成いたします。デザインの修正、予算の調整など、お客様のご納得の行くまで何度でもご確認ください。

立体的な造作の確認をご希望のお客様には 1/10 サイズの模型制作（有償）も承りますので、担当営業にご相談ください。



### 04. ご契約・ご発注

デザイン、ご予算と共に納期を確認した後、最終的なご契約を取り交わします。通常納期 45 日となりますが、条件によって前後する場合がございますので、ご契約時にご確認ください。

# PROCESS

ロートアイアンの製作工程



01. 製作図面の作成



02. 部材の切り出し



03. 溶接・組立



04. 溶接仕上



05. メッキ前仕上げ・修正処理



検査



06. 溶融亜鉛メッキ(どぶづけ)



07. メッキ後バリ取り



検査



08. 塗装前下地処理



09. 塗装



最終検査



10. 梱包

# GATE CLASSIC [GOTHIC]

01



**0101**  
H2535 × W1630 (mm)

**0102**  
H1400 × W1590 (mm)



**0103**  
H1250 × W1270 (mm)





**0201**  
H1940 × W1054 (mm)



**0202**  
H1835 × W1600 (mm)



**0203**  
H3000 × W4500 (mm)

**0204**  
H1850 × W980 (mm)



# GATE CLASSIC [RENAISSANCE]

03



0301

H1700 × W1100 (mm)



0302

H2085 × W3000 (mm)



0303

H1895 × W1600 (mm)

**0401**  
H1800 × W750 (mm) / H1800 × W1750 (mm)



**0402**  
H2000 × W900 (mm)



**0403**  
H2035 × W1930 (mm)



**0404**  
Shutter panel / H1833 × W9490 (mm)  
Gate / H1833 × W6400 (mm)

# GATE CLASSIC [BAROQUE]



**0501**  
H1815 × W2300 (mm)



**0502**  
H2100 × W1120 (mm)

05

**0503**  
H2500 × W5580 (mm)

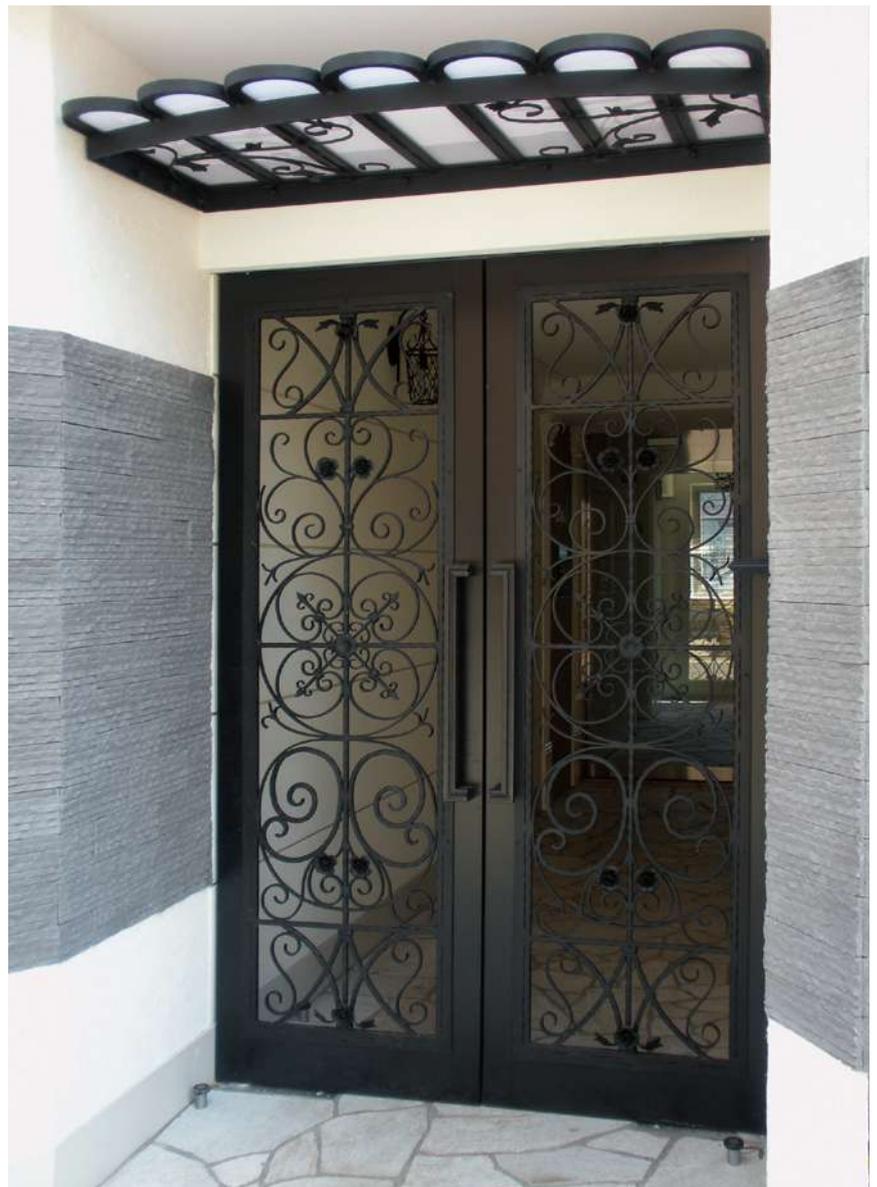




**0601**  
H3572 x W1800 (mm)



**0602**  
H--- x W--- (mm)



**0603**  
H1850 x W1040 (mm)

# GATE CLASSIC [ROCOCO]

07



**0701**  
H2200 × W2400 (mm)



**0702**  
H1720+500 × W1090 (mm)



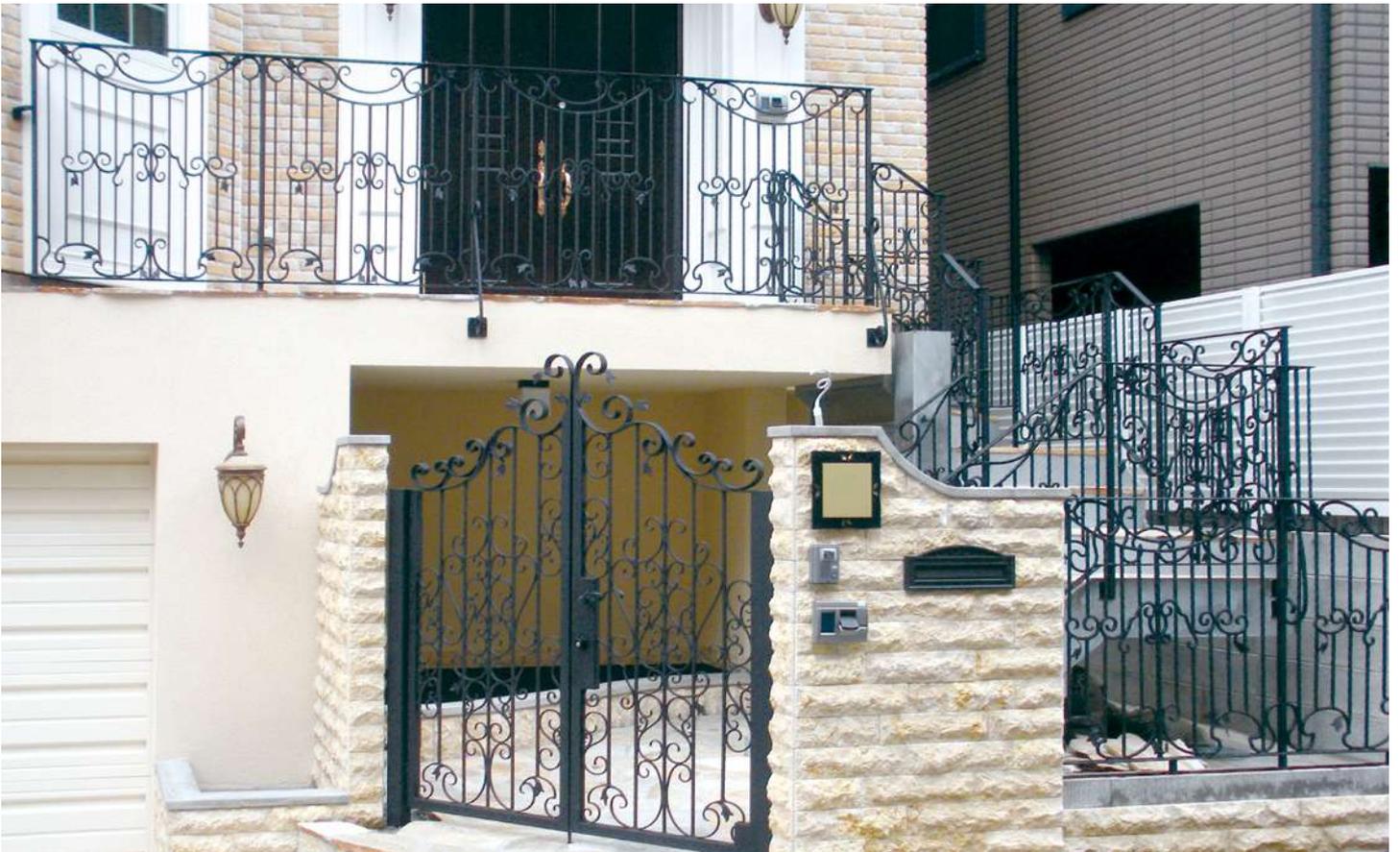
**0703**  
H1930 × W1600 (mm)

**0801**  
H2148 x W1730 (mm)



**0802**  
H1950+600 x W2226 (mm)

**0803**  
Gate / H1756x W1600 (mm)



# GATE ART NOUVEAU



0901  
H--- x W--- (mm)



0902  
H1650 x W1350 (mm)



0903  
H--- x W--- (mm)



1002

Gate / H2400 x W1766 (mm)  
Screen / H2400 x W400 (mm)



1001

H--- x W--- (mm)



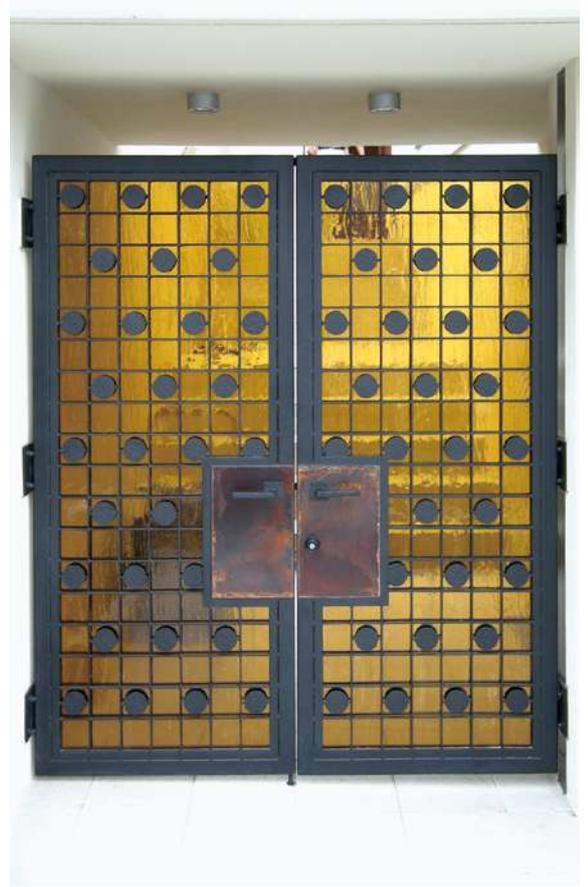
1003

H--- x W--- (mm)

# GATE ART DECO



**1101**  
Screen / H2740 x W1850 (mm)  
Gate / H2600 x W1850 (mm)



**1102**  
H1900 x W1600 (mm)



**1103**  
H2050 x W1315 (mm)

1201  
H2050 × W1100 (mm)



1202  
H--- × W--- (mm)

1203  
H--- × W--- (mm)



# GATE MODERN

GATE

13



**1301**

H2100 x W4190 (mm)



**1302**

H--- x W--- (mm)

**1303**

H2300 x W2300 (mm)





**1401**  
H1952 x W1489 (mm)

**1404**  
H--- x W--- (mm)

**1402**  
H1800 x W1648 (mm)



**1403**  
H--- x W--- (mm)



# DOOR CLASSIC

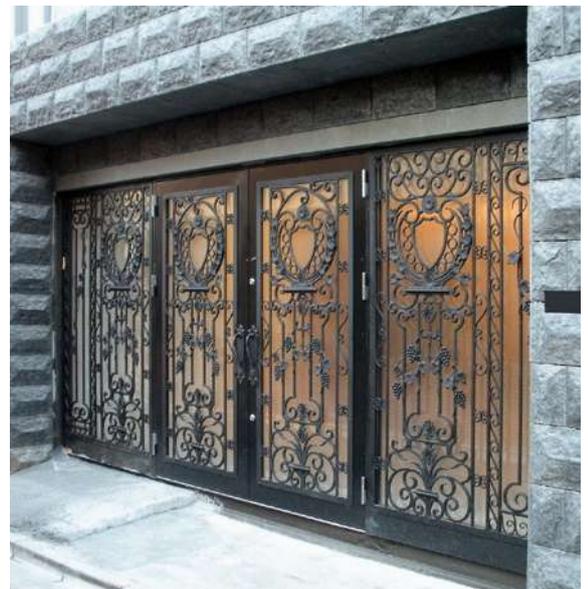


**1501**  
H2100 x W2600 (mm)



**1502**  
H--- x W--- (mm)

15



**1504**  
H2045 x W4930 (mm)



**1503**  
H2233 x W661 (mm)

# DOOR

## ART NOUVEAU

## ART DECO



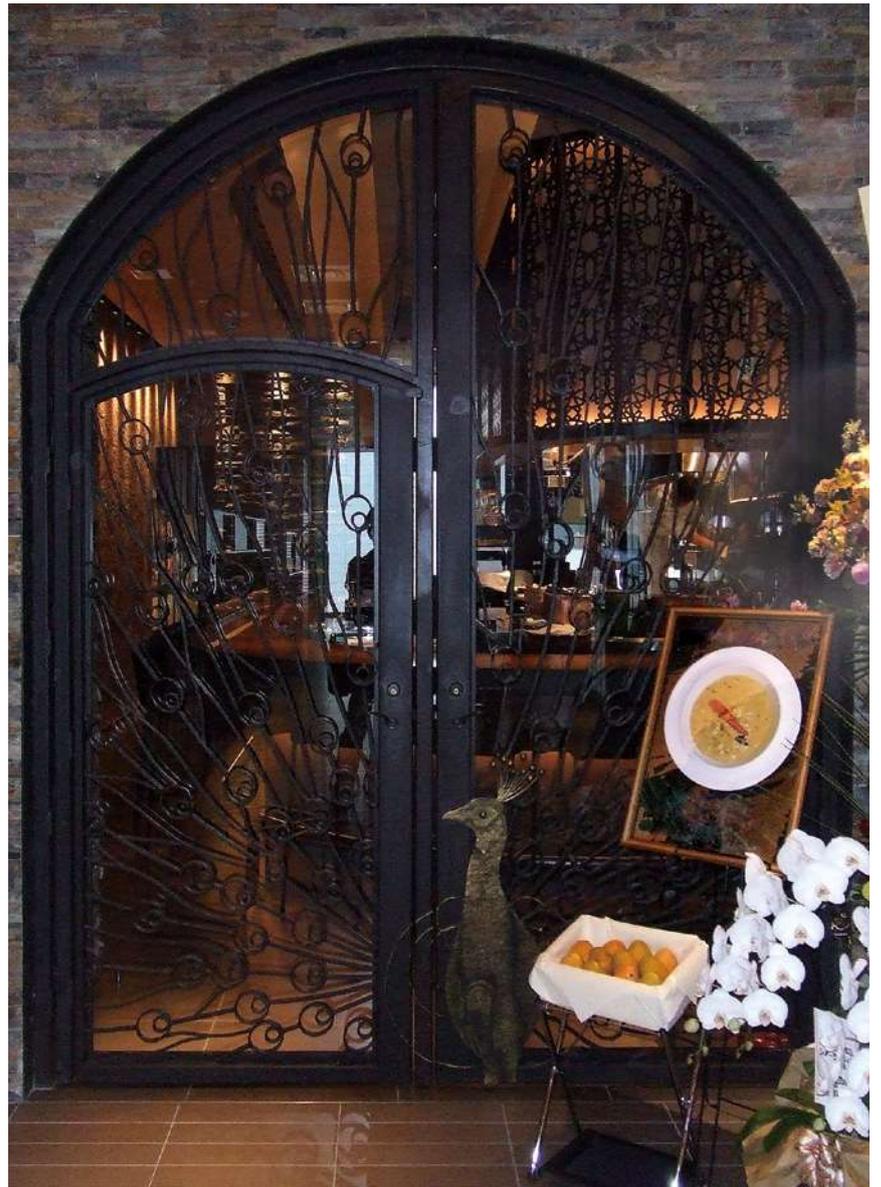
**1601**  
H--- x W--- (mm)



**1603**  
H2402 x W1548 (mm)



**1602**  
H--- x W--- (mm)

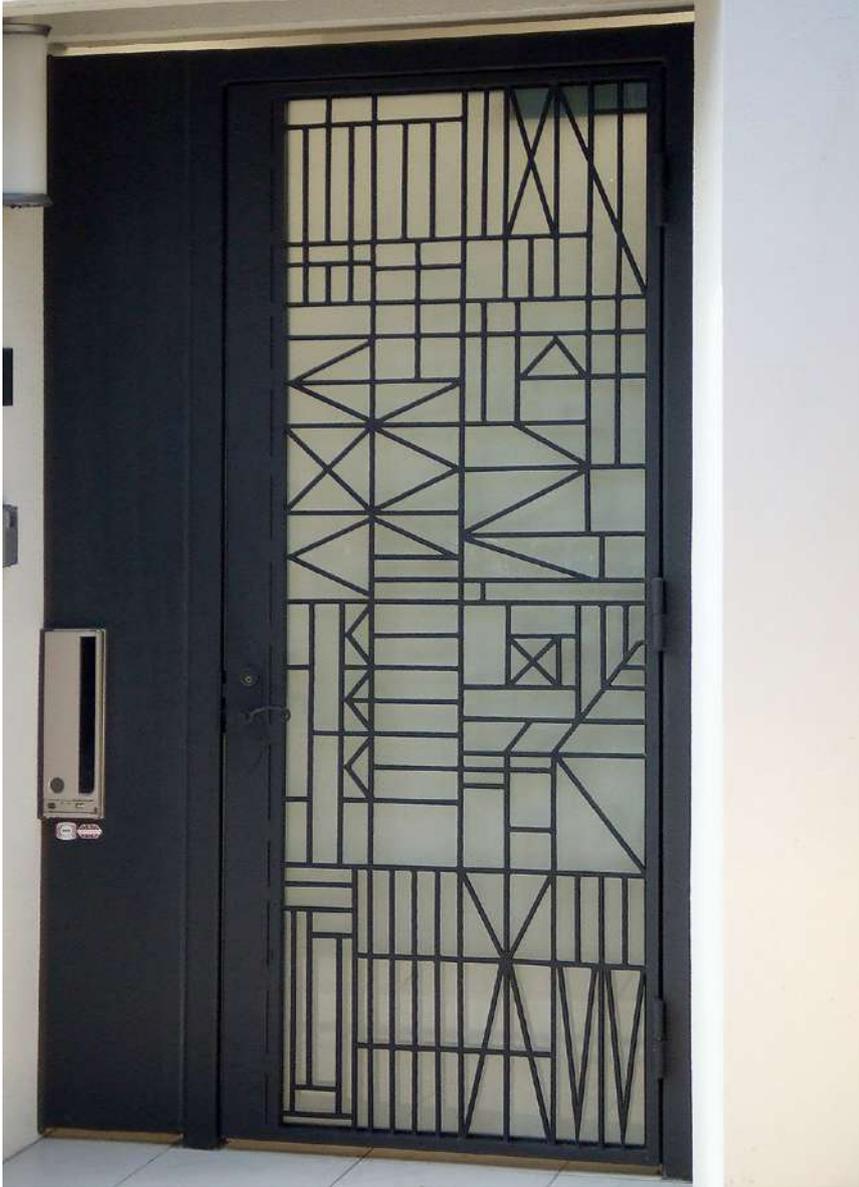


**1604**  
H2860 x W2340 (mm)

# DOOR MODERN

DOOR

17



**1702**  
H2162 x W1880 (mm)



**1701**  
H--- x W--- (mm)

**1703**  
H--- x W--- (mm)



**1704**  
H--- x W--- (mm)

# HANDRAIL CLASSIC



1801

H--- x W--- (mm)



1802

H1050 x W3500 (mm)



1803

H920 x W2930 (mm)

1804

H--- x W--- (mm)



# HANDRAIL ART NOUVEAU ART DECO



**1902**  
H--- x W--- (mm)

**1901**  
R / H950 x W2800+600 (mm)  
L / H950 x W2800+650+600+680 (mm)



**1903**  
H--- x W--- (mm)



**1904**  
H--- x W--- (mm)

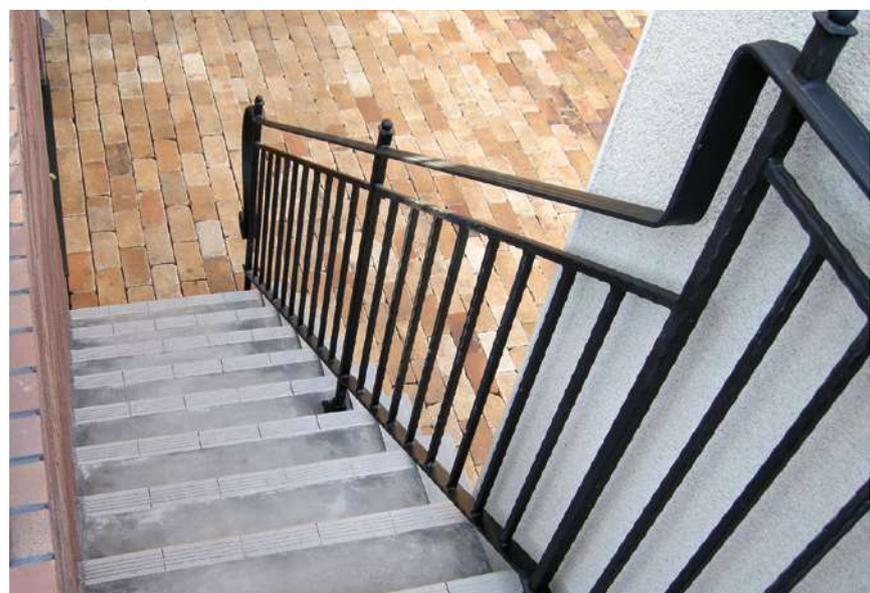
# HANDRAIL MODERN



**2001**  
H--- x W--- (mm)

**2003**  
H--- x W--- (mm)

**2002**  
H--- x W--- (mm)



# WINDOW GRILLE / SCREEN CLASSIC

21



**2101**  
H1930 x W1590 (mm)



**2102**  
H--- x W--- (mm)



**2104**  
H770 x W260 x D260 (mm)

**2103**  
H--- x W--- (mm)



# WINDOW GRILLE / SCREEN

ART NOUVEAU  
ART DECO

2202  
H--- x W--- (mm)



2201  
H392 x W796 (mm)



2203  
H1390 x W750 (mm)

2204  
H--- x W--- (mm)



# WINDOW GRILLE / SCREEN MODERN

23



**2301**  
H2310 × W3290 (mm)

**2302**  
H1000 × W1500 (mm)



**2303**  
H1295 × W1640 (mm)



# FENCE / BALCONY CLASSIC

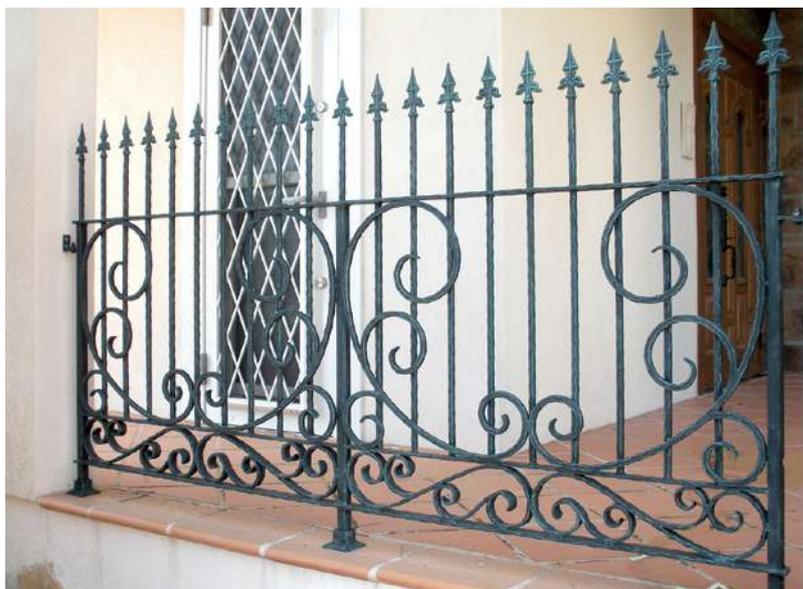


**2401**  
H--- x W--- (mm)



**2402**  
H1000 x C7525 (mm)

**2403**  
H1050 x W2040 (mm)



**2405**  
H1100 x W4037 (mm)



**2404**  
H--- x W--- (mm)

# FENCE / BALCONY

## ART NOUVEAU

## ART DECO



2501  
H1050 x W5544 (mm)



2502  
H--- x W--- (mm)



2503  
H--- x W--- (mm)



2504  
H1000 x W40630 (mm)

# FENCE / BALCONY MODERN

2601  
H--- x W--- (mm)



2602  
H--- x W--- (mm)



2603  
H--- x W--- (mm)



2604  
H--- x W--- (mm)



# FLOWER BOX



**2701**  
H--- x W--- (mm)



**2702**  
H--- x W--- (mm)



**2704**  
H300 x W3000 x D300 (mm)



**2703**  
H300 x W765 x D380 (mm)

**2705**  
H420 x W1370 x D168 (mm)



**2706**  
H--- x W--- (mm)



**2707**  
H--- x W--- (mm)



# SIGNAGE



**2801**  
H750 x W1500 (mm)



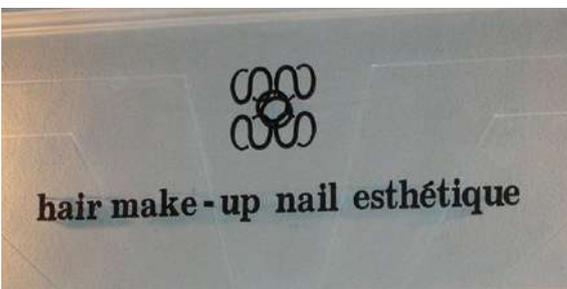
**2802**  
H1400 x W432 (mm)



**2803**  
H600 x W450 (mm)



28



**2804**  
H--- x W--- (mm)



**2807**  
H--- x W--- (mm)

**2806**  
H--- x W--- (mm)



**2805**  
H--- x W--- (mm)



**2808**  
H350 x W350 (mm)

# LIGHTING



**2901**  
H--- x W--- (mm)

**2902**  
H1000 (mm)



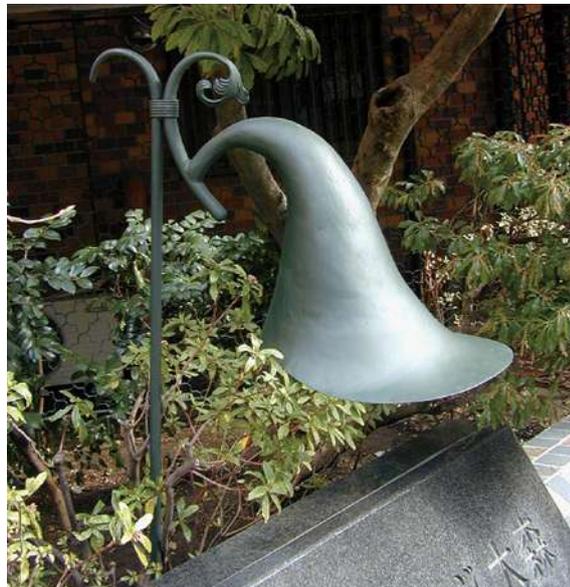
**2904**  
H580 x W580 (mm)



**2905**  
H1250 x W500 (mm)



**2906**  
H1000 x W700 (mm)



**2903**  
H565 x W260 x D260 (mm)



**2907**  
H--- x W--- (mm)



# CANOPY



**3001**  
Canopy / H800+500 × W3672 × D1786 (mm)  
Pillar / H2950



**3002**  
H450 × W3050 × D1200 (mm)



**3003**  
H760 × W11510 × D1200 (mm)



**3004**  
H--- × W--- (mm)



**3005**  
H--- × W--- (mm)



**3006**  
H774 × W3200 × D962 (mm)



**3008**  
H--- × W--- (mm)



**3007**  
H--- × W--- (mm)



# ARCH

**3101**  
H2600 × W1460 (mm)



**3102**  
H--- × W--- (mm)



**3103**  
H1049 × W1605 (mm)



**3104**  
H1640 × W2180 (mm)



**3105**  
H1100 × W7700 (mm)

# AUTO DOOR

**3106**  
H2050 × W3802 (mm)



**3107**  
H--- × W--- (mm)



**3108**  
H2640 × W4650 (mm)



# CARPORT



**3201**  
H2500 × W2540 × D4273 (mm)

# PARGOLA



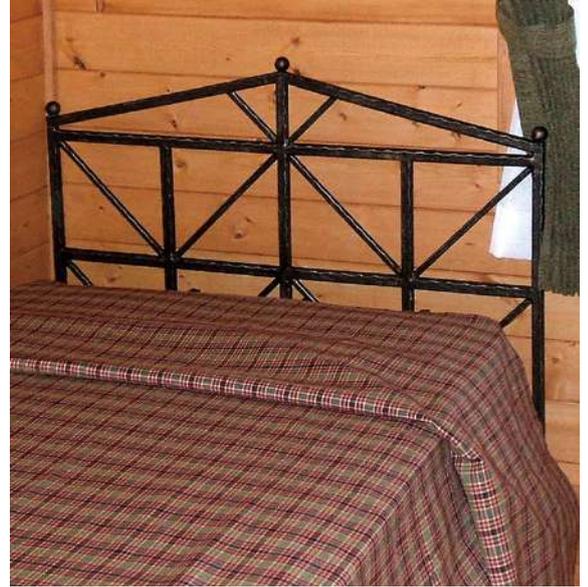
**3202**  
H2600 × W1800 (mm)

# FURNITURE

**3301**  
H750 × W2090 × D880 (mm)



**3302**  
H950 × W1050 × D2000 (mm)



**3303**  
H--- × W--- (mm)



**3304**  
H--- × W--- (mm)



**3305**  
H--- × W--- (mm)

**3306**  
H--- × W--- (mm)



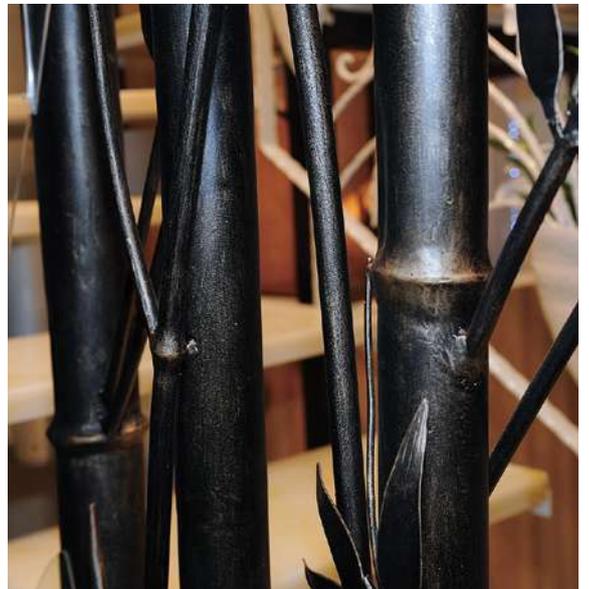
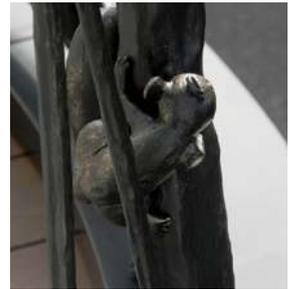
**3307**  
H--- × W--- (mm)



**3308**  
H1080 × W380 × D450 (mm)



# IRON WORK



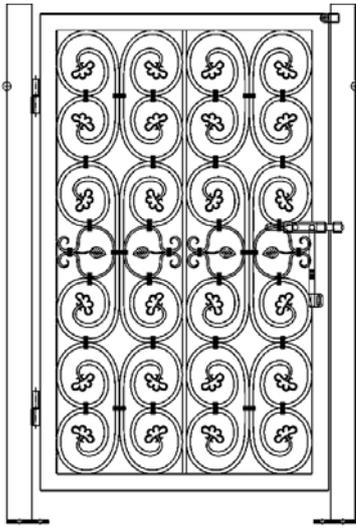
# IRON WORK

IRON WORK

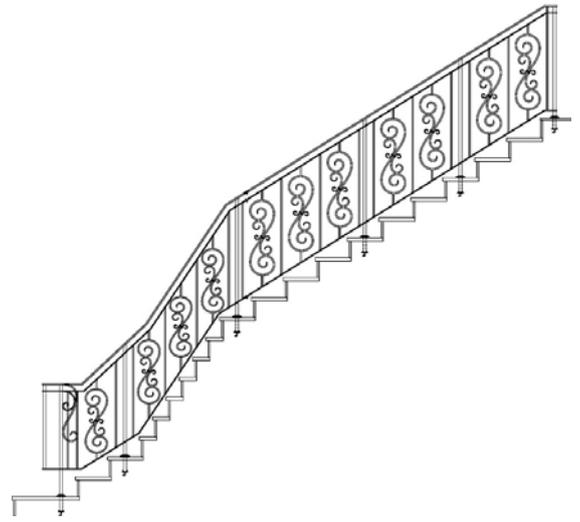


**DRAWING**

図版集



001

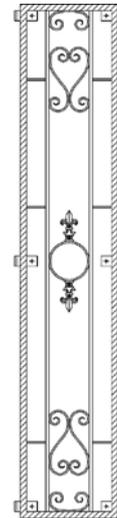


002

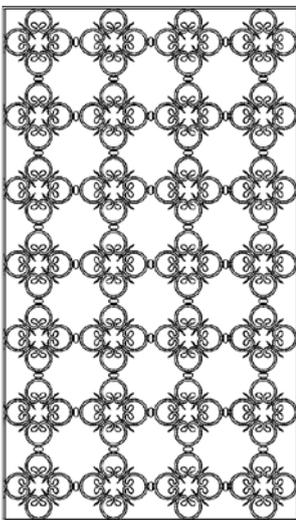
37



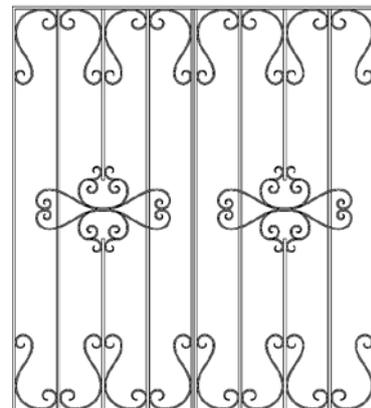
003



004



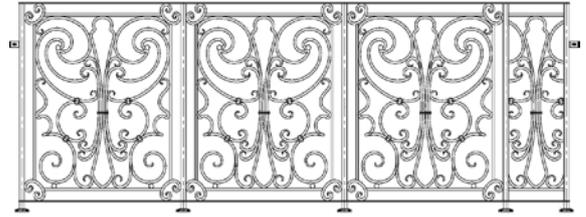
005



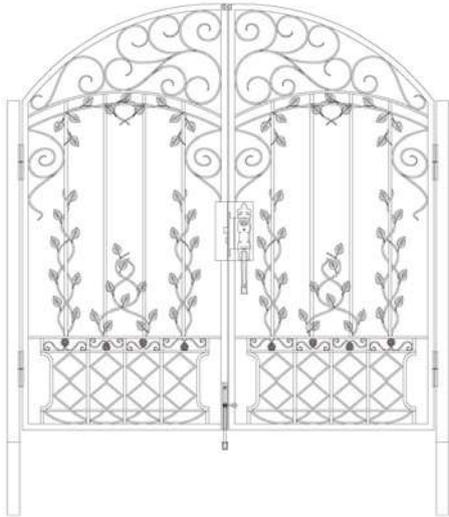
006



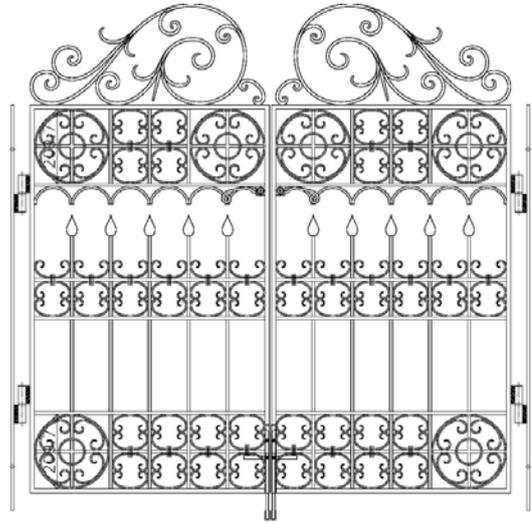
007



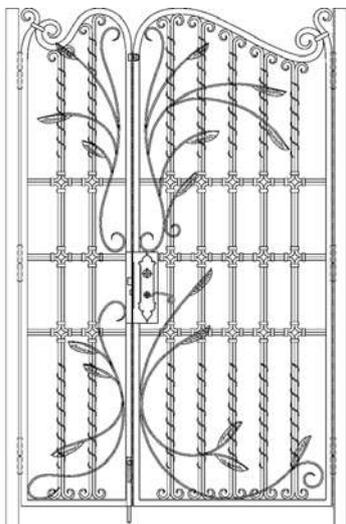
008



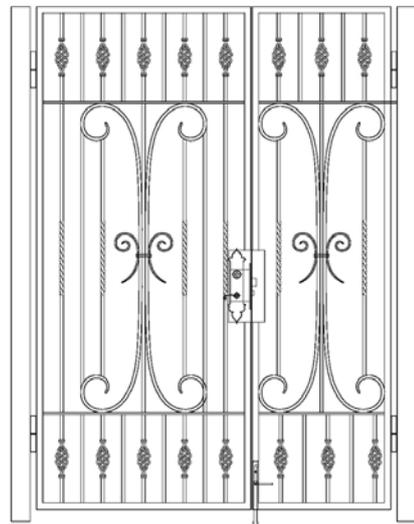
009



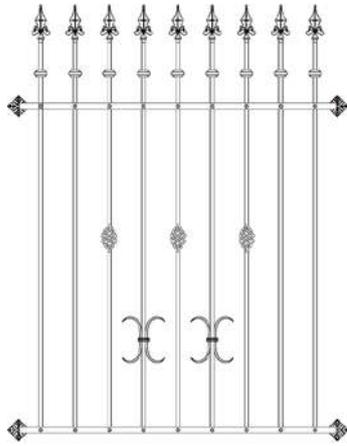
010



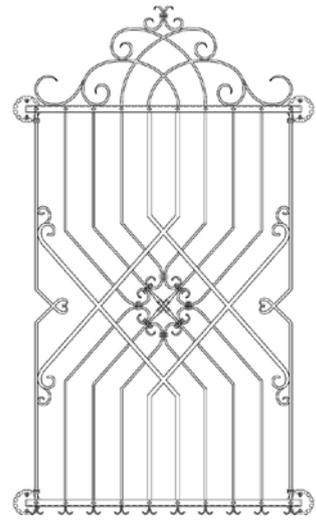
011



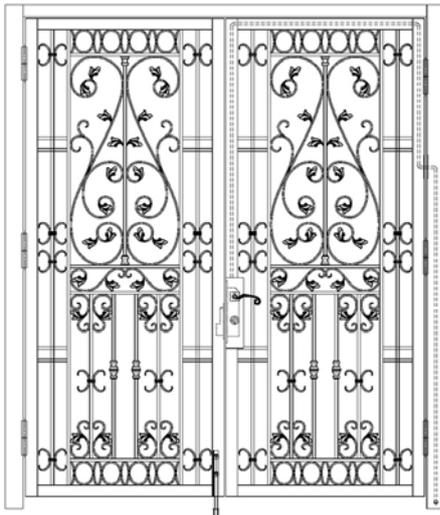
012



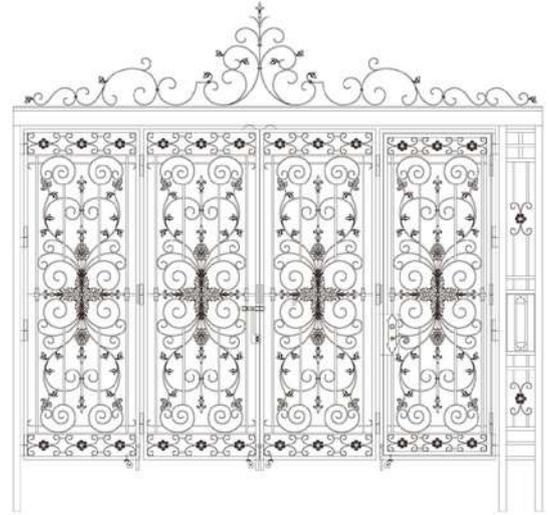
013



014



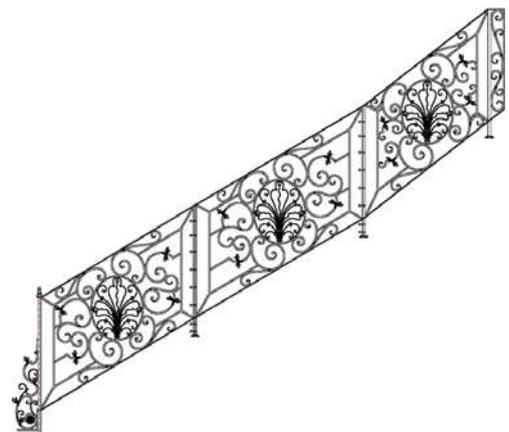
015



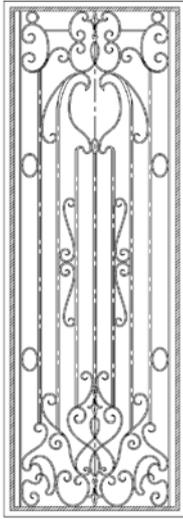
016



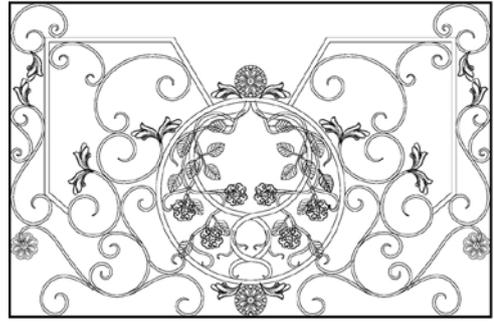
017



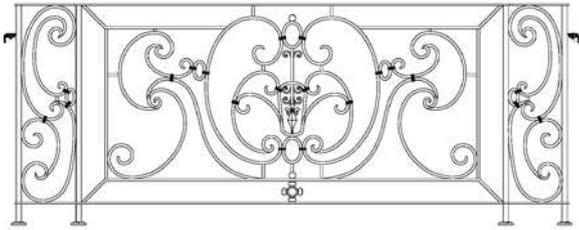
018



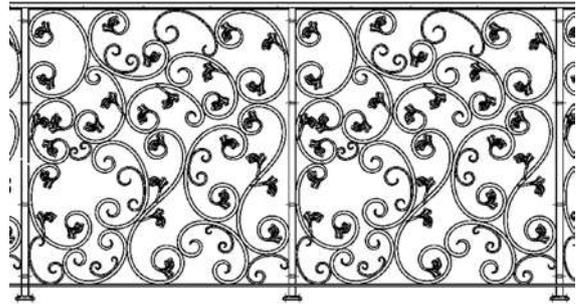
019



020

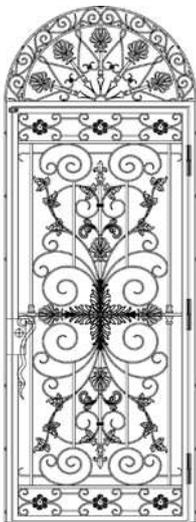


021

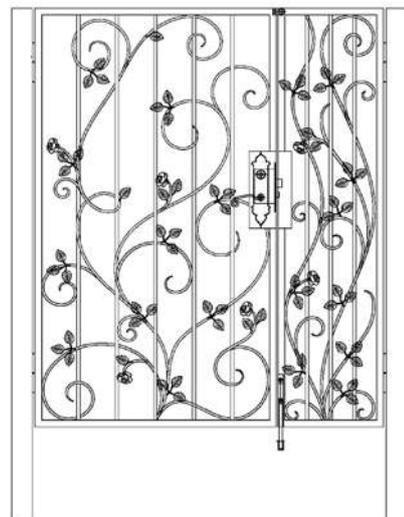


022

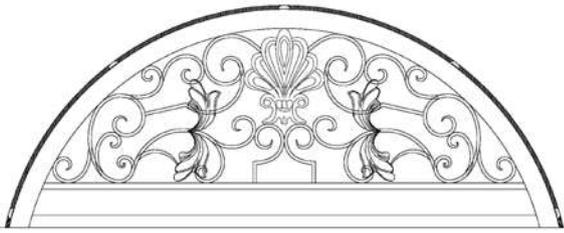
40



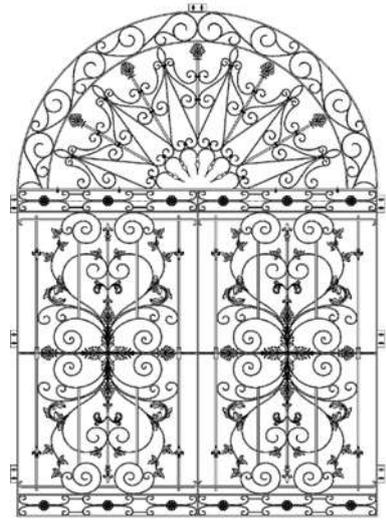
023



024



025



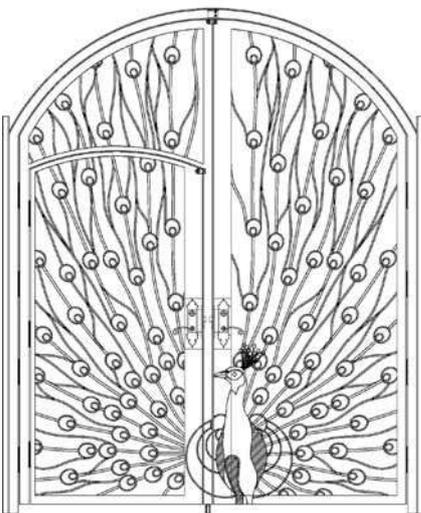
026



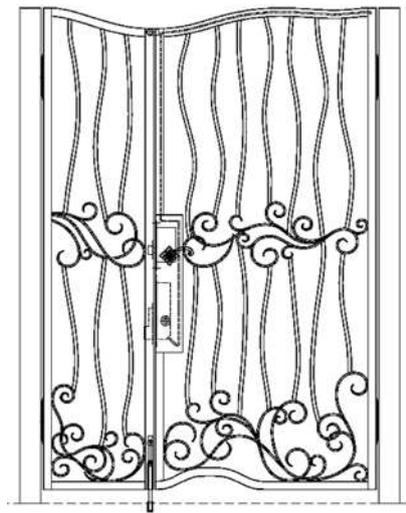
027



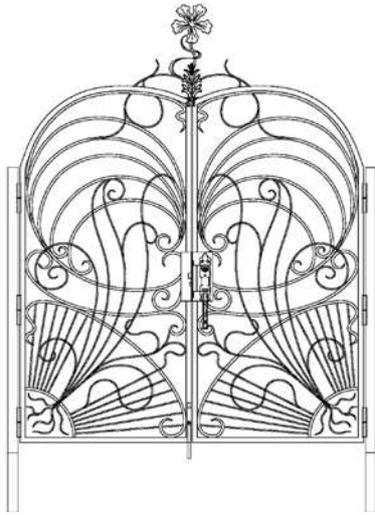
028



029



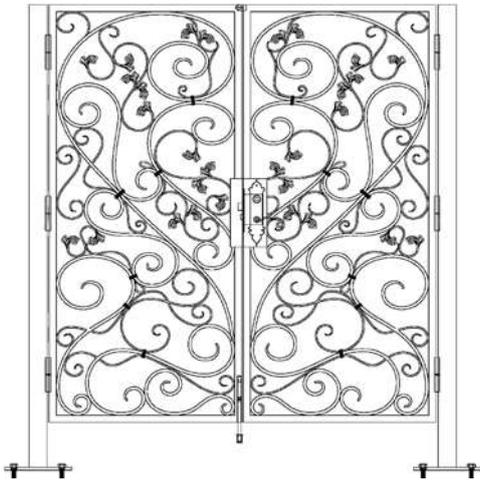
030



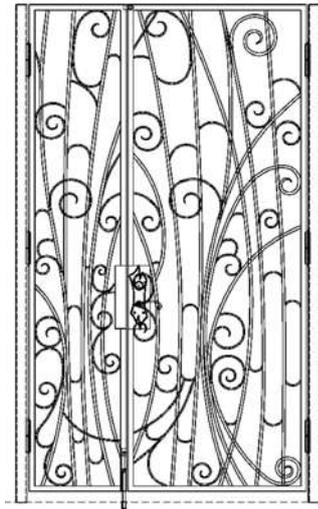
031



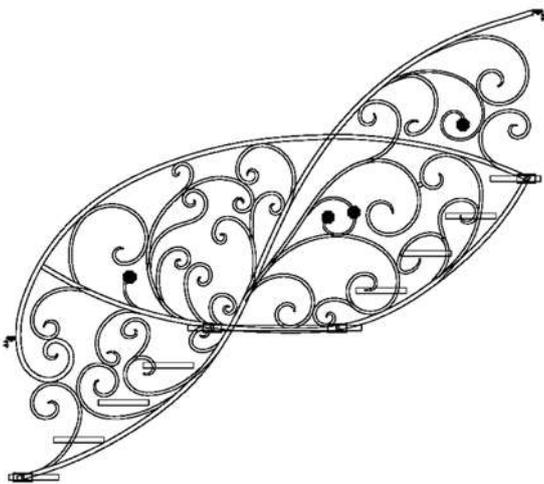
032



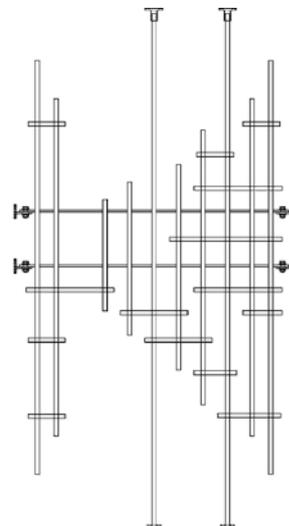
033



034



035



036

## 品質について

素材	錬鉄（原産国：日本）、鑄造鉄 組成（不純物）
	C 0.02%以下    Si 0.35%以下    Mn 1.54%以下
	P 0.009%以下    S 0.01%以下    Cu 0.14%以下
	Ni 0.15%以下    Mo 0.08%以下    Nb 0.03%以下
メッキ処理	全製品 溶融亜鉛メッキ処理（JIS G 3302）、厚み 100 $\mu$ m（平均） メッキ材料（日本製） 蒸留亜鉛Ⅰ種
	Zn 98.5%以上（IS H3302）    Pb 1.3%以下
	Fe 0.025%以下    Cd 0.4%以下
塗料	[下塗り] JIS A 4704 二液性エポキシ塗料（日本ペイント）    塗装厚 40 $\mu$ m以上
	[上塗り] JIS A 4704 二液性エポキシ塗料（日本ペイント）    塗装厚 30 $\mu$ m以上

## 賞品保証について

この保証内容は、ここに明示した期間および条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従ってこの保証内容によってお客様の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理につきましてもお買い上げの施工店または、御田製作所に直接お問い合わせください。

保証者	株式会社御田製作所
保証対象者	当該商品の所有者
対象商品	御田製作所で販売しているロートアイアン商品
保証内容	保証期間内に通常の取扱によって生じた品質不良、性能および機能の低下について当社が認定したものは、当社が無償で修理を行う。
保証期間	当該商品取付完了後1年間とする。但し、完了時期については所有者が立証責任を負う。
免責事項	保証期間内であっても原因が次のような場合は有償修理となります。 ①環境が特に悪い地域に取り付けられたもの。（煙害や大気中の煤煙、各種金属粉、亜硫酸ガス、アンモニア、排気ガス等の反応物質が付着して起こる腐食、高温多湿による損傷や故障） ②通常の取扱方法から逸脱したもの ③使用者もしくは第三者の故意、過失または不当な修理や改造によるもの。 ④施工後の移動、移設による損傷または故障。 ⑤不可抗力（天災、地変、地盤沈下、火災、爆発、争乱、戦争、犯罪、落雷、異常電圧等）により発生したもの。 ⑥本来の目的以外の用途に使用されたもの。 ⑦土間工事などの外構工事及び電気工事に起因するもの。 ⑧施工完了後、引き渡しまでの管理等の不備によるもの。 ⑨塗膜の経年劣化、変退色、剥離。 ⑩電池、電球等消耗品の損傷や故障。





ONDA  
WROUGHT  
IRON

<http://ondairon.com>

株式会社御田製作所

〒176-0001 東京都練馬区練馬1-5-2-5F

TEL. 03-6914-7020 FAX. 03-6914-7025

[海外自社工場]

ONDA GROUP OF COMPANIES, INC.

People's Technology Complex, Special Economic Zone,

Carmona, Cavite, Philippines

TEL. +63-46-4303512 FAX. +63-46-4302165