



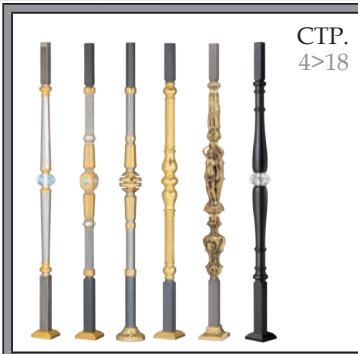
grande forge

N°38



DALB7

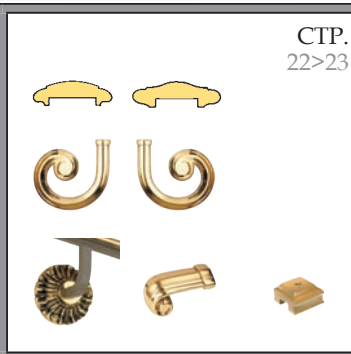
7-ое Издание Каталога «Design Album» уже в наличии



СТР.
4>18



СТР.
19>21



СТР.
22>23

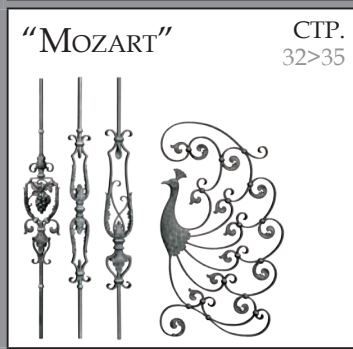


СТР.
24>26



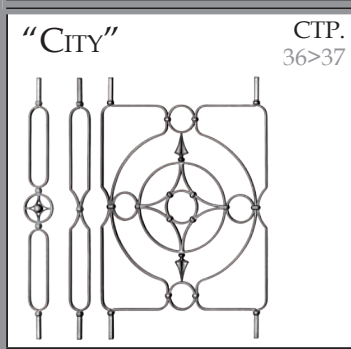
ПРЕСТИЖ

СТР.
27>31



"MOZART"

СТР.
32>35



"CITY"

СТР.
36>37

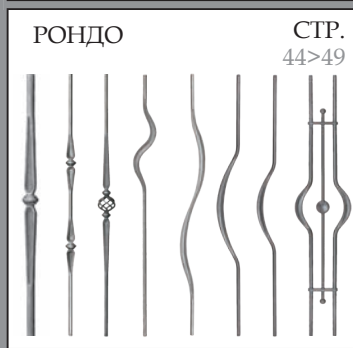


ТРАДИЦИОННЫЕ 16
РУСТИК 16

СТР.
38>41

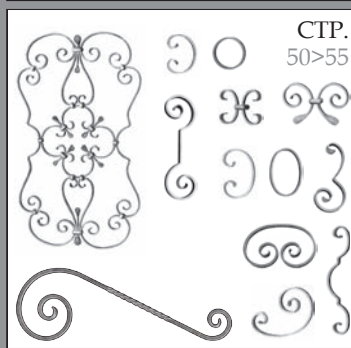


СТР.
42>43



РОНДО

СТР.
44>49



СТР.
50>55



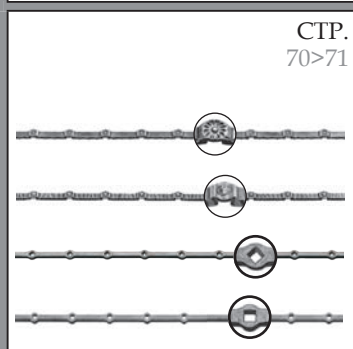
ТРАДИЦИОННЫЕ
РУСТИК

СТР.
56>67

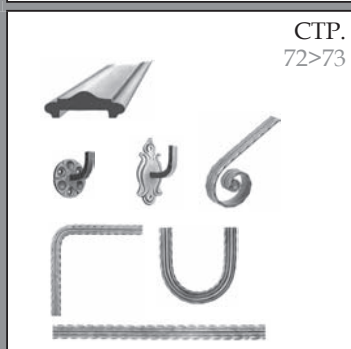


КАСТЕЛЬ
МАСТЕРС

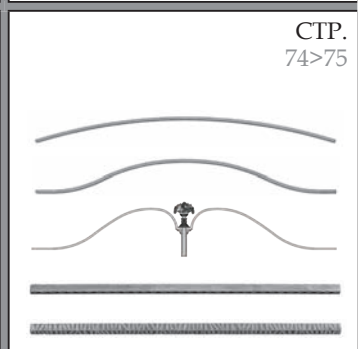
СТР.
68>69



СТР.
70>71



СТР.
72>73



СТР.
74>75



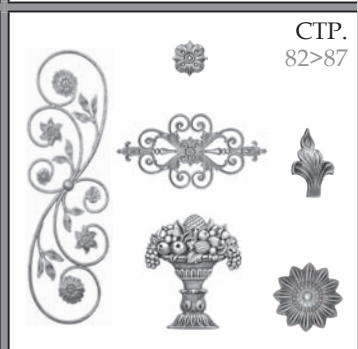
СТР.
76>77



СТР.
78>79



СТР.
80>81



СТР.
82>87



СТР.
88>91



СТР.
92>93



СТР.
94>95



СТР.
96>100

НИКЕЛЬ «NI», ЧЁРНЫЙ ХРОМ «CN» И АТЛАС «SA»



Откройте для себя новые веяния, выбрав один из трёх новых вариантов отделки, которые отныне доступны для различной продукции из нашего каталога:

- отделка «НИКЕЛЬ» («NI»): её блеск придаст Вашему интерьеру сияющий и в то же время сдержанный оттенок.
- отделка «ЧЁРНЫЙ ХРОМ» («CN»): этот вариант отделки напомнит Вам о редкости и чистоте чёрного жемчуга.
- отделка «АТЛАС» («SA»): Вы будете взволнованы оттенком атласа и современным характером этого варианта отделки.

Пометка **«В НАЛИЧИИ ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ NI-CN-SA»** находится на соответствующих страницах.

Для заказа Вам всего лишь необходимо добавить название соответствующего варианта отделки в конце артикула. Так, если Вы хотите заказать вариант изделия BL244 (из серии «Diamond», страницы 8-9) с отделкой чёрным хромом, Вам необходимо заказать "BL244 R/CN.





BL149 NI

BL 149 CN

BL 149 SA

“ПАРИЖ”

В наличии варианты отделки «NI-CN-SA», см. страницы 4-5



“ПАРИЖ”

grande forge



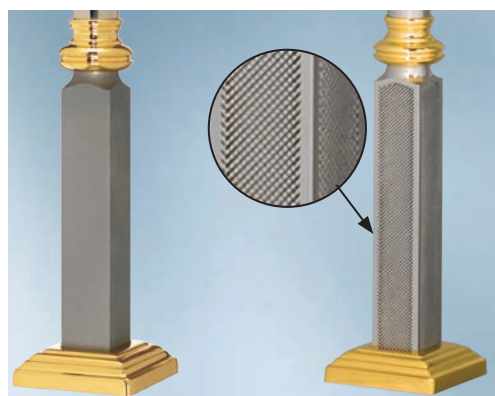
В наличии варианты отделки «NI-CN-SA», см. страницы 4-5

Париж, город огней, символ современной культуры и элегантности, дал название этим искрящимся стойкам. Изготовленные из никелированной или золочёной (24 карата) латуни, они могут поставляться с «гильошированными» никелированными наконечниками или стальными наконечниками, подготовленными под сварку. В центре располагается вставка из свинцового хрусталя, огранённая фирмой STRASS® SWAROVSKI® CRYSTAL. Стойки и основания предназначены для установки только внутри помещений.



Наконечники изготовлены из углеродистой стали, полностью подготовленной под сварку.

*Гильошированные наконечники (обработанные под «ретро»)



PL 510*

BL 512*

BL 511*

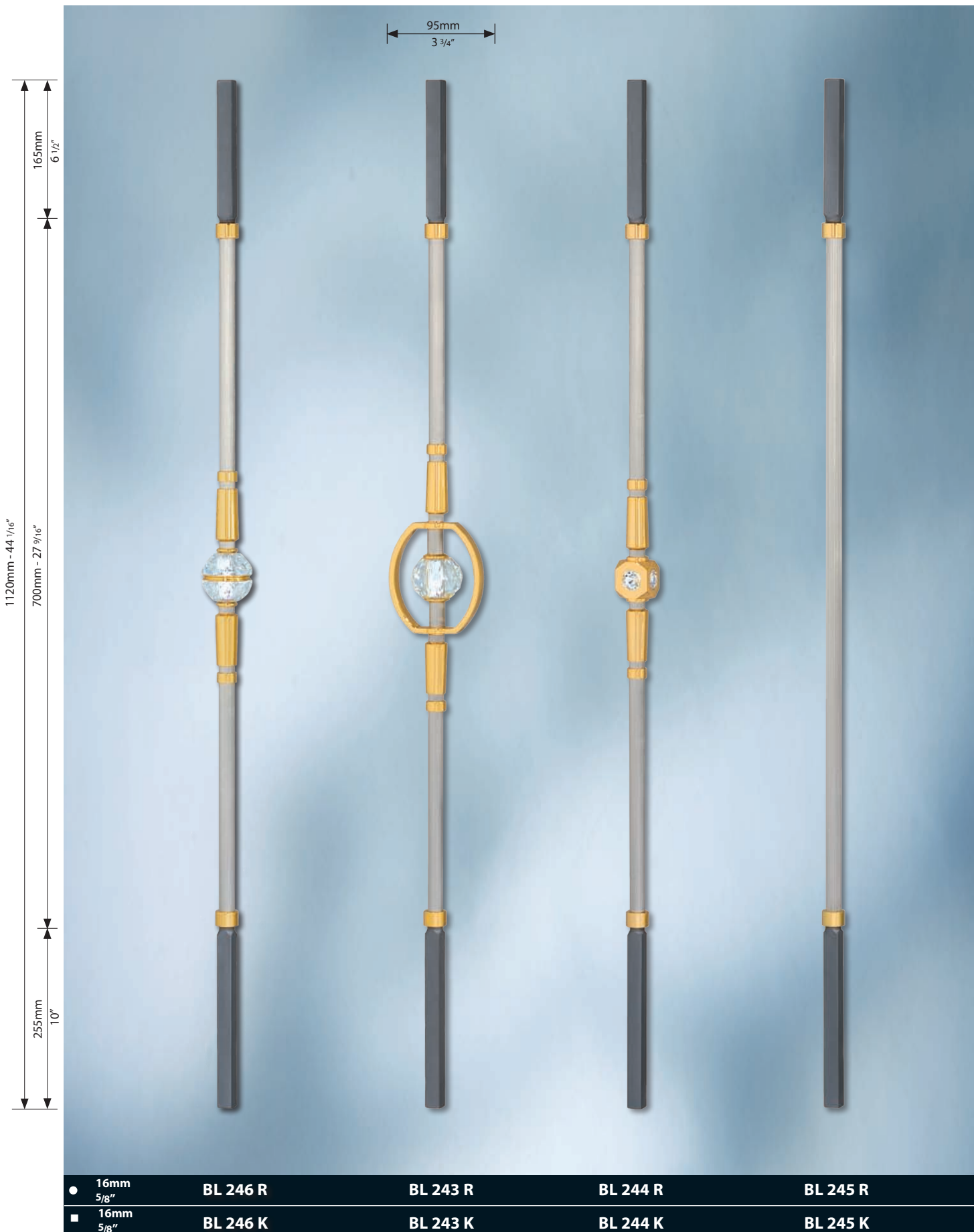
PL 500

BL 502

BL 501

БРИЛЛИАНТОВАЯ серия

В наличии варианты отделки «NI-CN-SA», см. страницы 4-5

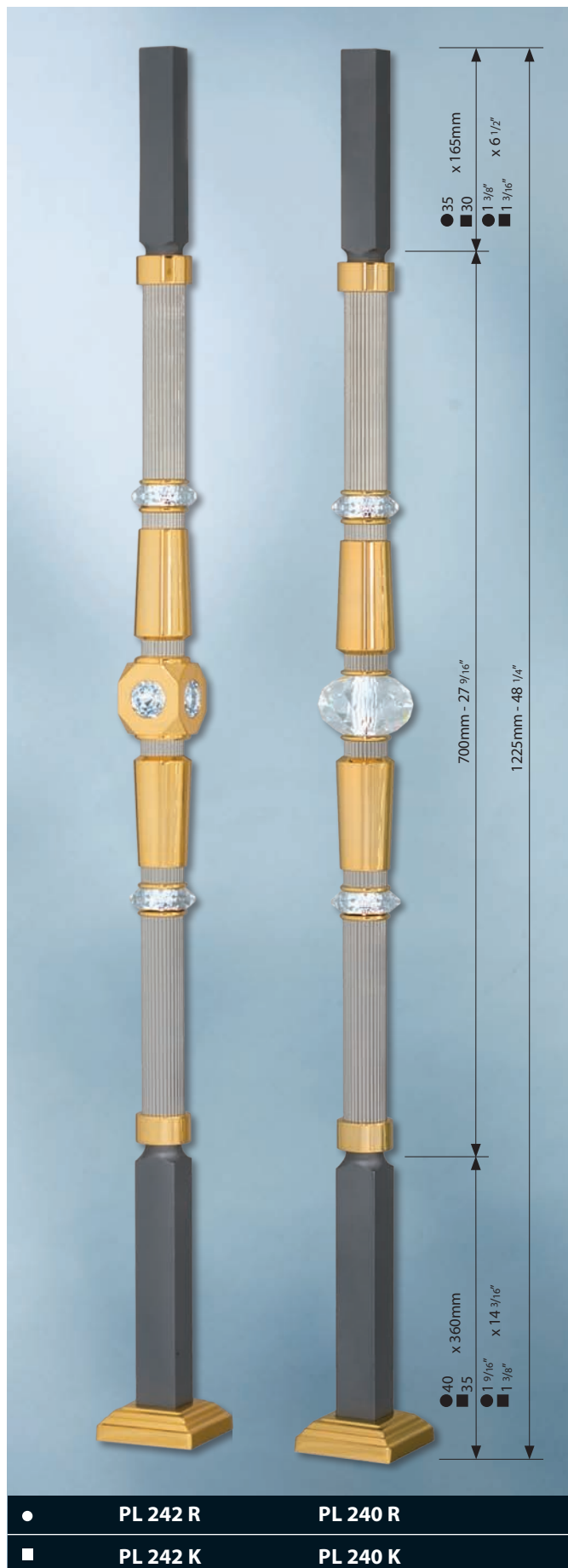




БРИЛЛИАНТОВАЯ серия

grande forge

В наличии варианты отделки «NI-CN-SA», см. страницы 4-5



Этот сверкающий хрусталь, огранённый фирмой STRASS® SWAROVSKI® CRYSTAL, может стать настоящей семейной ценностью. Мерцающее золото придаёт ему великолепие. Прекрасно смотрится как в модернистских, так и в классических моделях. Никелированные стойки с частыми продольными бороздками и золочёными (24 карата) латунными вставками крепятся стальными КРУГЛЫМИ (R) или КВАДРАТНЫМИ (K) наконечниками, которые можно приваривать. Предназначены для установки только внутри помещений.

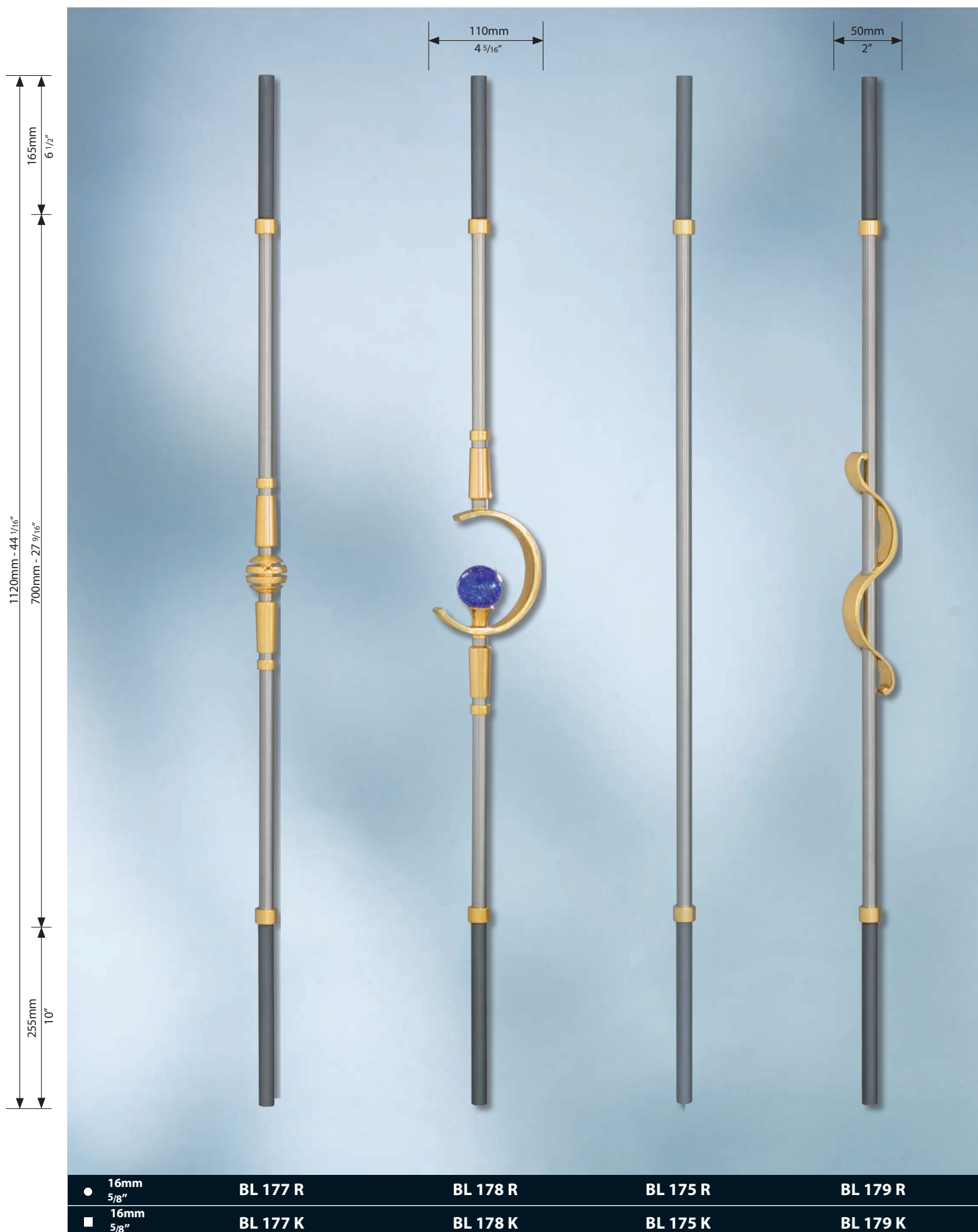


Стойки поставляются в пластиковой упаковке, которую не следует снимать до окончания установки.



МОДЕРН

В наличии варианты отделки «NI-CN-SA», см. страницы 4-5





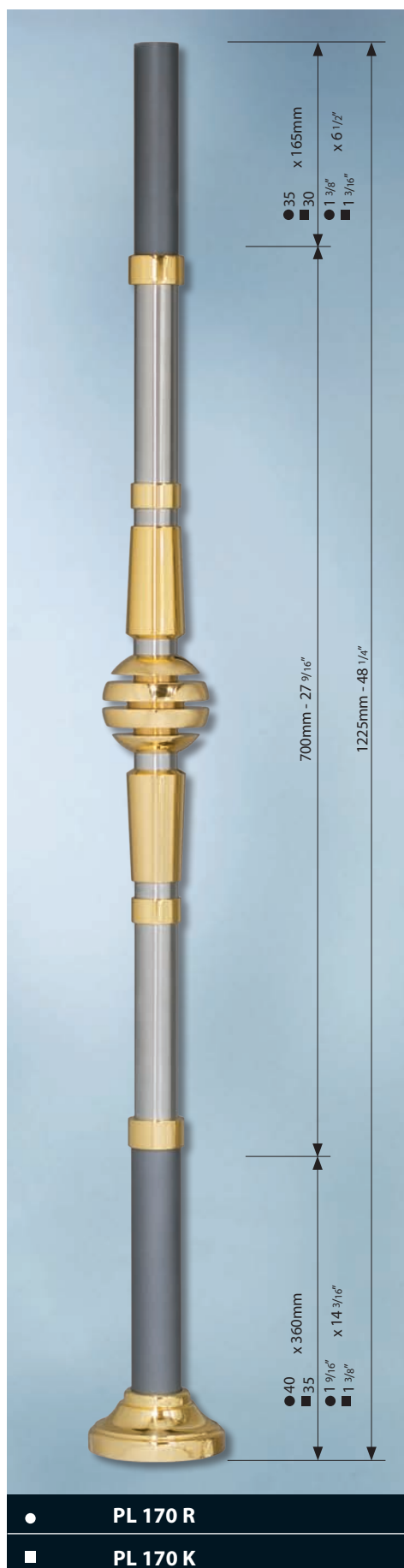
В наличии варианты отделки «NI-CN-SA», см. страницы 4-5

Эти стойки и основания изготовлены из нержавеющей стали с матовой поверхностью и цельных полированных и покрытых лаком латунных элементов.

Модель VL 178 украшена прекрасным шаром, выдутым из синего стекла искусным мастером.

Стойки крепятся стальными КРУГЛЫМИ (R) или КВАДРАТНЫМИ (K) наконечниками, которые можно приваривать к перилам.

Предназначены для установки только внутри помещений.



Стойки поставляются в пластиковой упаковке, которую не следует снимать до окончания установки.

ROYAL

В наличии варианты отделки «NI-CN-SA», см. страницы 4-5



В наличии варианты отделки «NI-CN-SA», см. страницы 4-5



Серия ROYAL воссоздаёт атмосферу роскоши и очарования старинных дворцов.

Цельные латунные стойки (баласины) могут иметь два вида покрытия: ручная окраска под «Старую бронзу» с последующей лакировкой или слой позолоты 24 карата "G".

Наконечники изготовлены из низкоуглеродистой стали, что позволяет приваривать ограждение (перила). Наконечники, так же, как и перила, затем окрашивают матовой краской, подходящей по цвету к интерьеру помещения.

Только для использования внутри помещений.



PL142 G



Стойки ROYAL поставляются в пластиковой упаковке, которую следует снимать только по окончании установки.

PL 140

PL 142

PL 140 G

PL 142 G

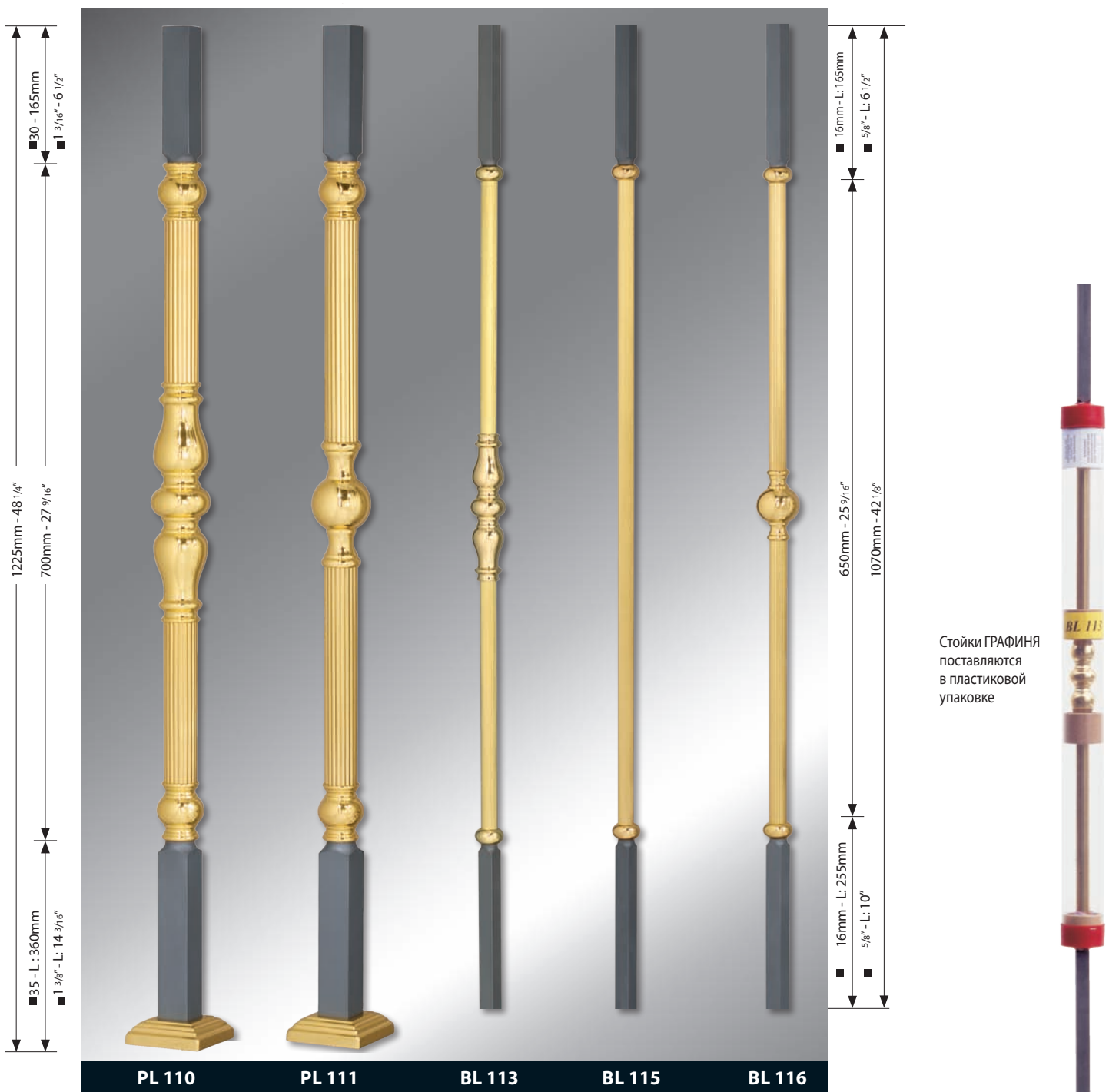
ГРАФИНЯ

В наличии варианты отделки «NI-CN-SA», см. страницы 4-5

Изящный и безупречный стиль элегантных стоек серии ГРАФИНЯ полон очарования. Латунные стойки великолепно отполированы и защищены специальным лаком. Для облегчения сборочных работ (обрезки, сверления и сварки) верхний и нижний наконечники изготовлены из углеродистой стали.

Наконечники, так же, как и верхние и нижние ограждения, необходимо окрасить матовой (не глянцевой) краской, подходящей по цвету к интерьеру помещения.

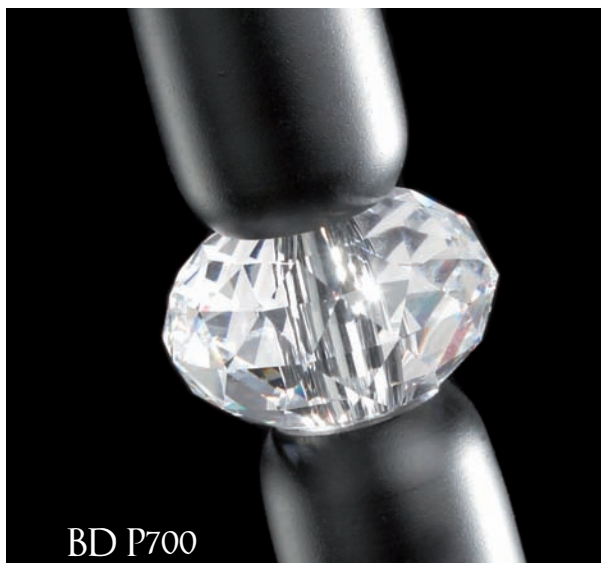
Стойки и опоры предназначены только для установки внутри помещений.



BLACK DIAMOND

Откройте для себя новую серию «Black Diamond» и позвольте ей соблазнить Вас своей сдержанностью и изяществом.

Центральные кристаллы имеют клеймо SWAROVSKI.



КЛАССИК

Стиль серии КЛАССИК, созданной в самом горниле кузницы, сочетает благородство вставок из массивной латуни со строгостью кованой стали. Ограждения и защитные двери, собранные из этих стоек с элегантными пропорциями, настолько хороши, что прекрасно вписываются как в модернистские, так и в классические интерьеры.

Все латунные элементы отполированы до блеска и защищены специальным лаком. Для использования в помещении.



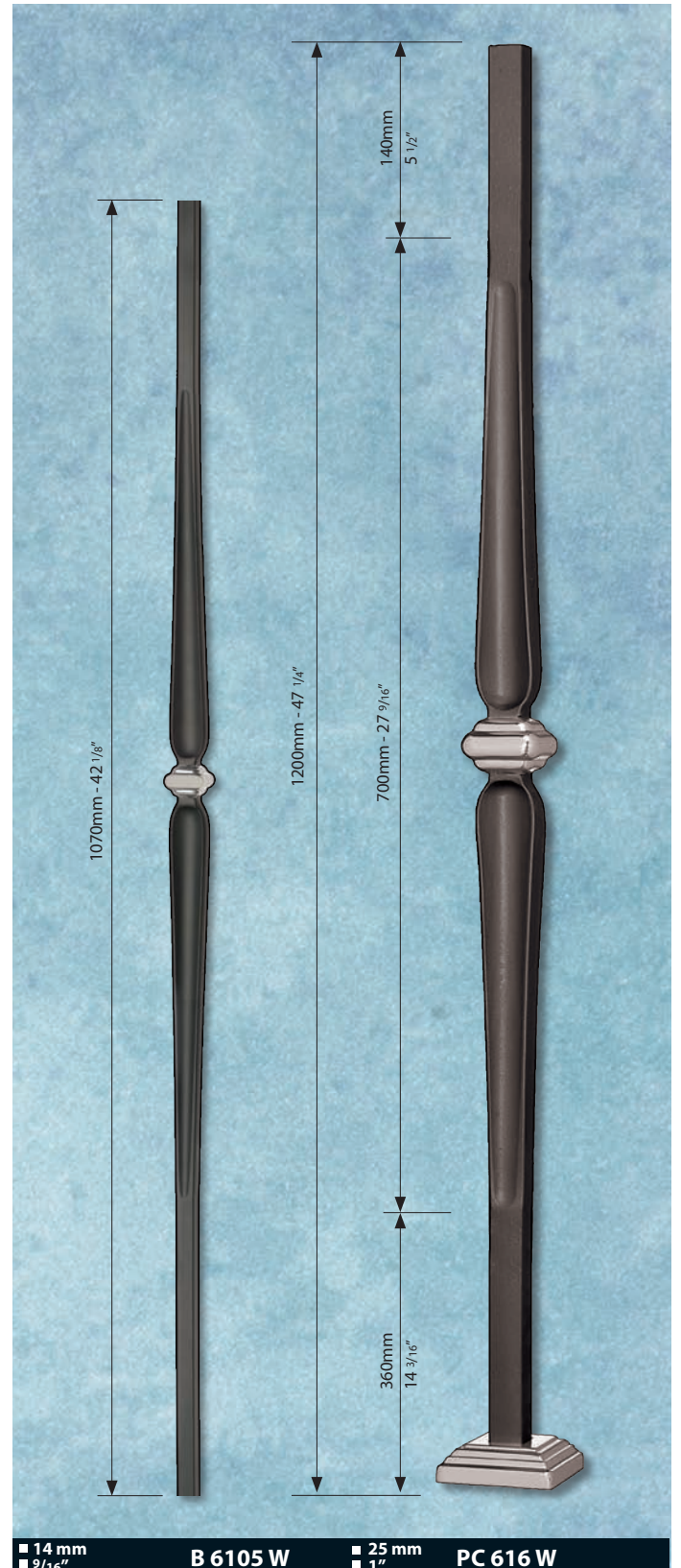
■ 25 mm
1" PC 616



■ 14 mm
9/16" B 6105 B 6505 B 6106 B 6506

КЛАССИК

Откройте для себя новую модификацию уже ставшей знаменитой серии КЛАССИК. Центральные части выполнены из лакированной полированной нержавеющей стали. Корпус балясины выполнен из матовой стали, окрашенной в чёрный цвет.

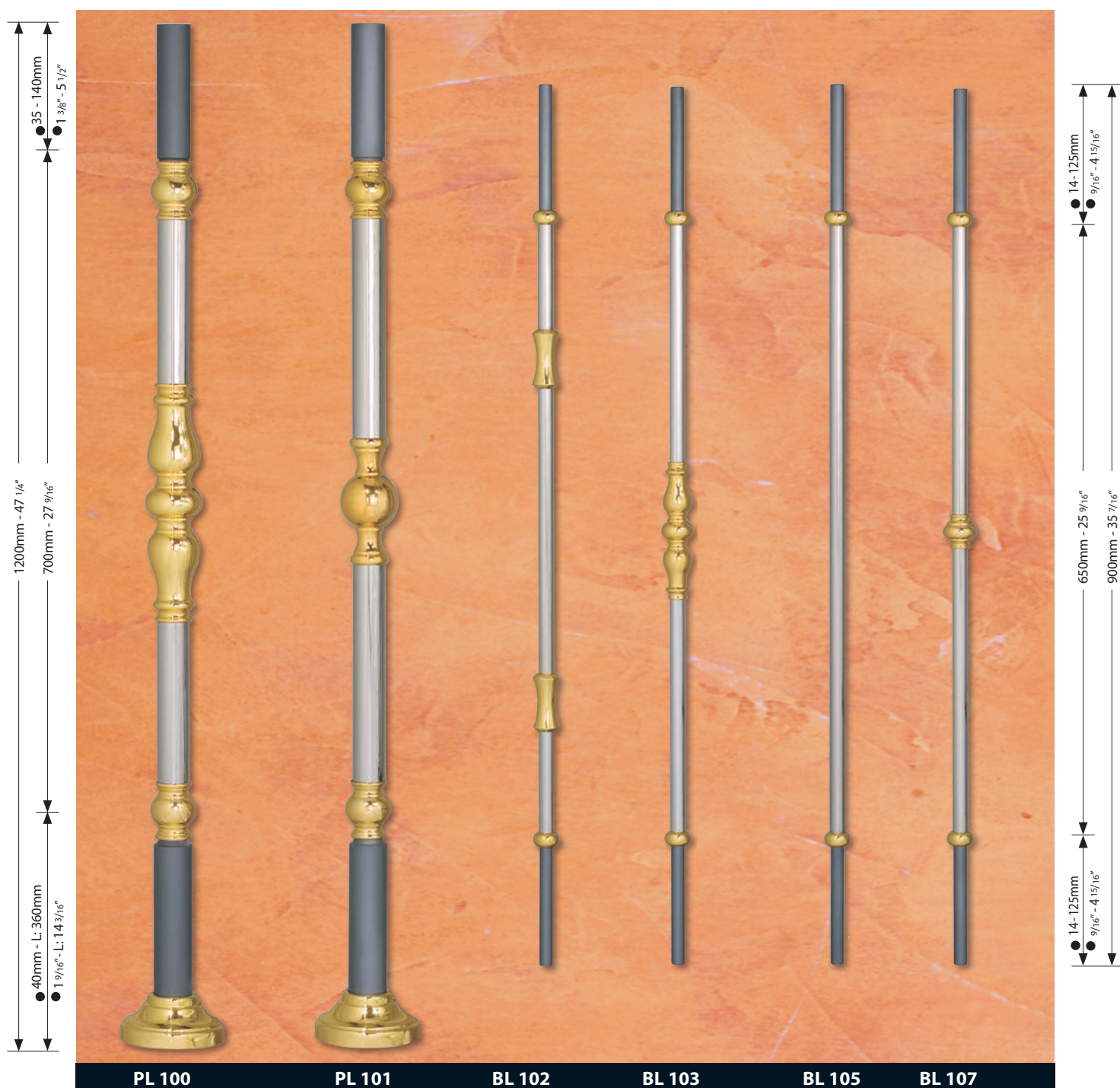


ГАРМОНИЯ

Стойки серии ГАРМОНИЯ, для которых характерна более современная эстетика, выделяются своим двухцветным покрытием «латунь – никель». После нанесения лака стойки оборачивают листовым пластиком, который следует снимать только по окончании сборки.

Наконечники изготовлены из низкоуглеродистой стали, что позволяет приваривать или привинчивать ограждение (перила). Наконечники, так же, как и верхние и нижние ограждения, необходимо окрасить матовой (не глянцевой) краской, подходящей по цвету к интерьеру помещения.

Для использования в помещении.



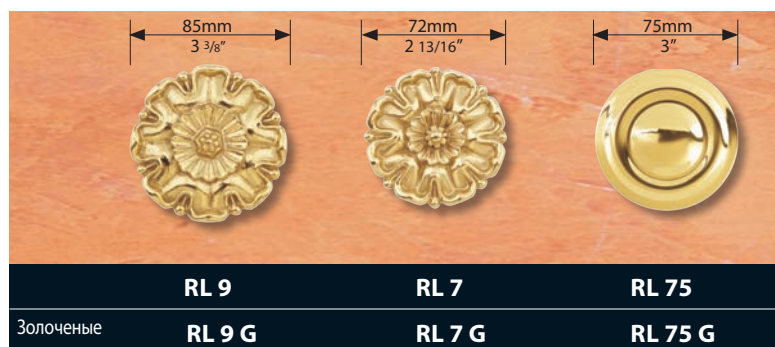
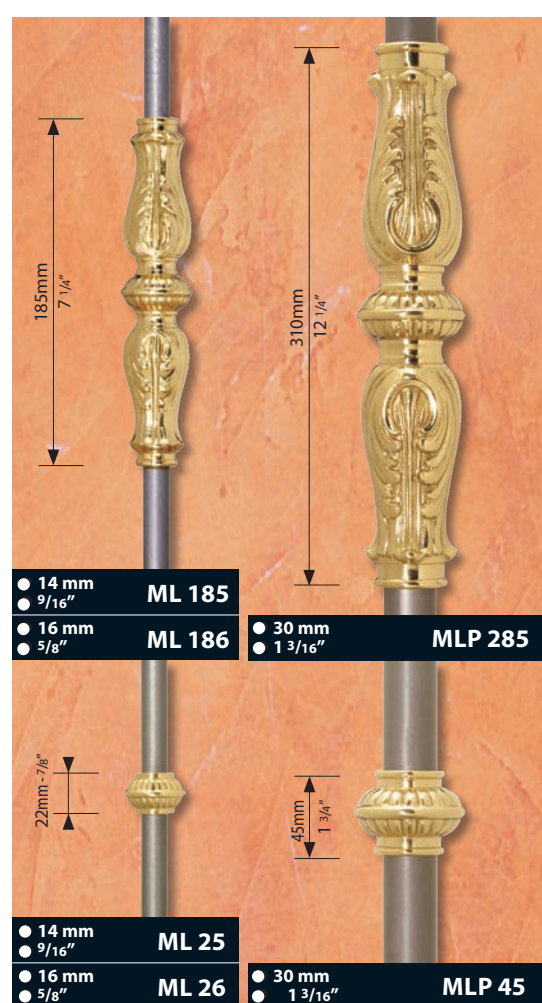
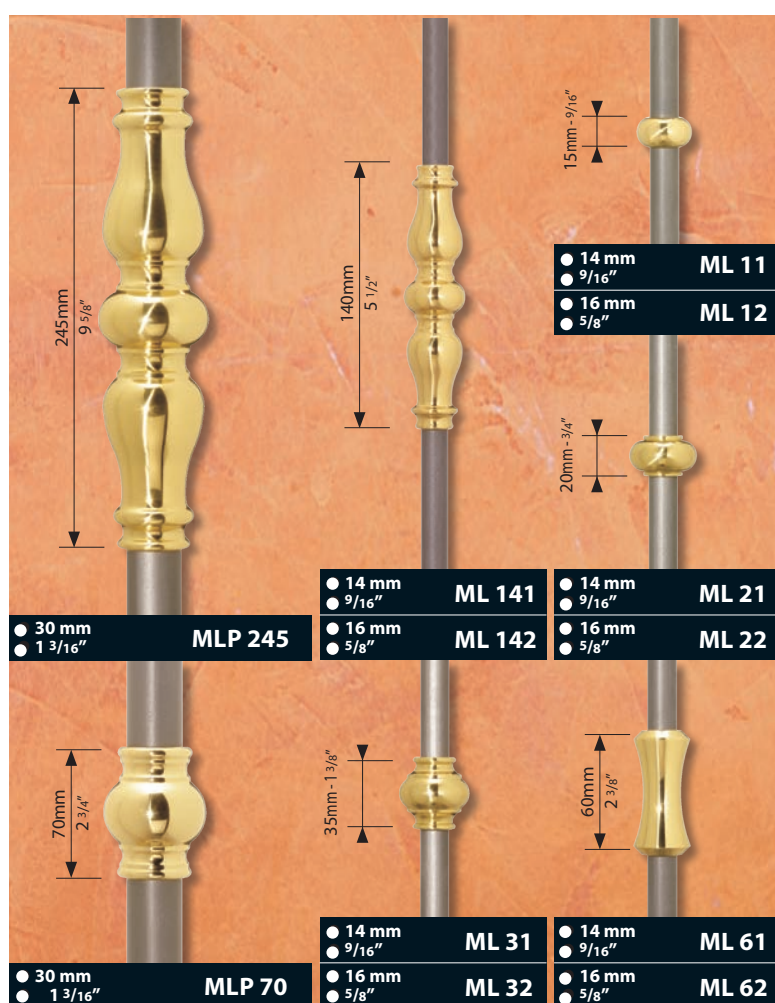
АКСЕССУАРЫ

В наличии варианты отделки «NI-CN-SA», см. страницы 4-5

Отполированные и покрытые лаком декоративные латунные вставки надеваются на круглые стержни.

Для ускорения и упрощения сборки вставки оснащены стопорными винтами с резьбой М3.

Для использования в помещении.



Латунные розетки с резьбовым отверстием (М6) отполированы и либо покрыты лаком, либо позолочены (24 карата): "G".

Для использования в помещении.

ОКОНЧАНИЯ СТОЛБОВ

ОКОНЧАНИЯ СТОЛБОВ

В наличии варианты отделки «NI-CN-SA», см. страницы 4-5



TBL 30 / TBL 30 G

Этот сверкающий хрустальный шар может стать семейной ценностью. Стекло с исключительным содержанием свинца (30 %) огранено фирмой SWAROVSKI. Латунное основание может быть либо полированное и лакированное, либо позолоченное (24 карата): "G". Для крепления предусмотрена шпилька M10.

TBL 40 / TBL 40 G

Цельный шар из свинцового хрустала (24%) огранён вручную, грани сглажены. Латунное основание может быть либо полированное и лакированное, либо позолоченное (24 карата): "G". Для крепления предусмотрена шпилька M10.

TBL 12 / TBL 12 G

Шар из свинцового хрустала огранён вручную. Латунное основание может быть либо полированное и лакированное, либо позолоченное (24 карата): "G". Для крепления предусмотрена шпилька M10.

TBL 10 / TBL 10 G

Дутый шар из свинцового хрустала с искусственно созданным эффектом трещин. Латунное основание может быть либо полированное и лакированное, либо позолоченное (24 карата): "G". Для крепления предусмотрена шпилька M10.



TBL 2 / TBL 2 G - TBL 6 / TBL 6 G - TBL 7 / TBL 7 G

Эти латунные окончания столбов могут быть либо полированные и лакированные, либо позолоченные (24 карата): "G". Для крепления предусмотрена шпилька M10.

TBL 3 / TBL 3 G - TBL 9 / TBL 9 G

Латунные окончания столбов. Вручную окрашены под «старую бронзу» и покрыты лаком, либо позолочены (24 карата): "G". Для крепления предусмотрена шпилька M10.

ОКОНЧАНИЯ СТОЛБОВ

ОКОНЧАНИЯ СТОЛБОВ

В наличии варианты отделки «NI-CN-SA», см. страницы 4-5

ø 100mm
H: 140mm



ø 4"
H: 5 1/2"

ø 54mm
ø 2 1/8"

TBL 11

TBL 11 G

Золоченые

ø 100mm
H: 140mm



ø 4"
H: 5 1/2"

ø 54mm
ø 2 1/8"

TBL 20

TBL 20 G

ø 95mm
H: 135mm



ø 3 3/4"
H: 5 1/4"

ø 54mm
ø 2 1/8"

TBL 57

TBL 57 G

ø 95mm
H: 135mm



ø 3 3/4"
H: 5 1/4"

ø 54mm
ø 2 1/8"

TBL 56

TBL 56 G

TBL 11 / TBL 11 G

Тёмно-синий шар ручной работы лучших мастеров. Латунное основание может быть либо полированное и лакированное, либо позолоченное: "G".

Для крепления предусмотрена шпилька M10.

ø 95mm
H: 135mm



ø 3 3/4"
H: 5 1/4"

ø 54mm
ø 2 1/8"

MALACHITE MOSAIC

TBL 60

TBL 60 G

Золоченые

ø 99mm
H: 143mm



ø 3 7/8"
H: 5 5/8"

ø 54mm
ø 2 1/8"

TOPAZ

TBL 35

TBL 35 G

ø 94mm
H: 135mm



ø 3 11/16"
H: 5 1/4"

ø 54mm
ø 2 1/8"

AMBER

TBL 36

TBL 36 G

ø 100mm
H: 110mm



ø 4"
H: 4 5/16"

ø 40mm
ø 1 9/16"

TBL 5

TBL 5 G

ø 76mm
H: 143,5mm



ø 3"
H: 5 5/8"

ø 50mm
ø 1 15/16"

TBL 8

TBL 8 G

ø 95mm
H: 135mm



ø 3 3/4"
H: 5 1/4"

ø 54mm
ø 2 1/8"

ONYX BRAUN

TBL 54

TBL 54 G

ø 95mm
H: 135mm



ø 3 3/4"
H: 5 1/4"

ø 54mm
ø 2 1/8"

ONYX GREEN (vert)

TBL 53

TBL 53 G

Золоченые

TBL 5 / TBL 5 G - TBL 8 / TBL 8 G

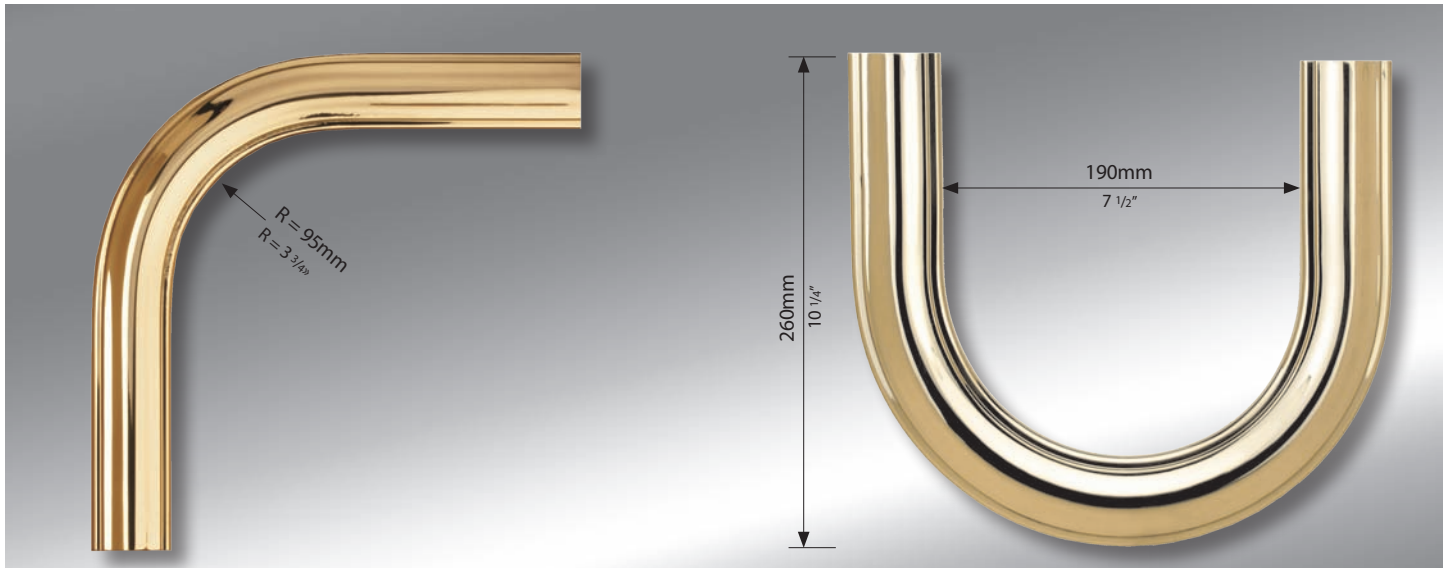
Латунные окончания столбов. Вручную окрашены под «старую бронзу» и покрыты лаком, либо позолочены (24 карата): "G". Для крепления предусмотрена шпилька M10.

TBL 53 / TBL 53 G - TBL 54 / TBL 54 G

Шары из полудрагоценных камней (зелёного или коричневого оникса) закреплены на латунном основании, которое может быть либо полированное и лакированное, либо позолоченное (24 карата): "G". Для крепления предусмотрена шпилька M10.

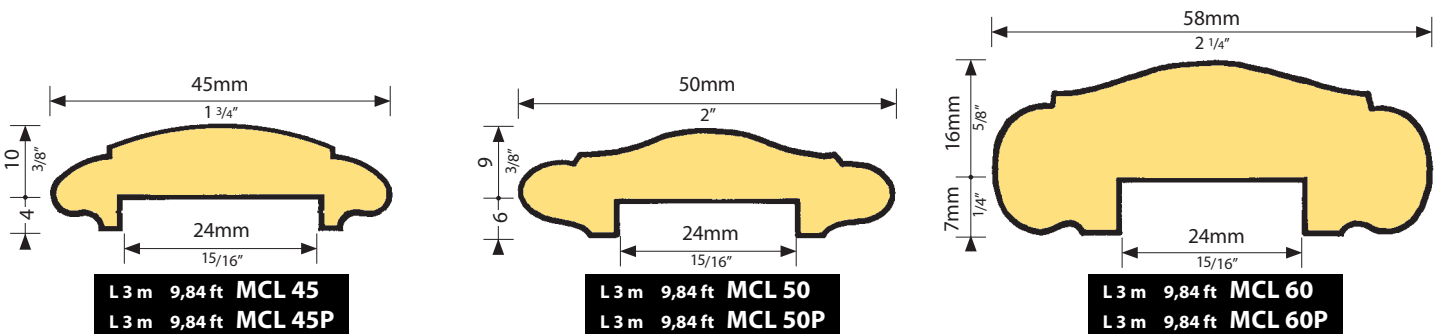
ПЕРИЛА

В наличии варианты отделки «NI-CN-SA», см. страницы 4-5 (отделка MCL возможна только для прямого участка)



Для MCL 45	COL 45	COL 45 P	Для MCL 45	CUL 45	CUL 45 P
Для MCL 50	COL 50	COL 50 P	Для MCL 50	CUL 50	CUL 50 P

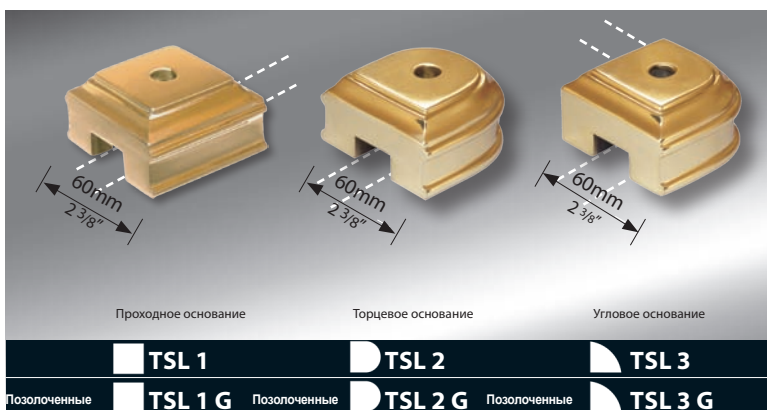
Перила из специальной латуни (Cu Zn 40 MnA), которая легко поддается горячей гибке. Могут быть с шершавой или полированной поверхностью: «P» означает полировку. Рекомендуется полоса: 20 x 12 мм. Для использования в помещении.



Латунные основания могут быть либо полированные и лакированные, либо позолоченные (24 карата): "G". TSL 2 – для начальных стоек, TSL 3 – для угловых стоек. Для использования в помещении.

Латунный завиток, полированный. Имеет углубление для полосы 20 x 12 мм. Для использования в помещении.

Латунный стыковочный элемент. Для использования в помещении.

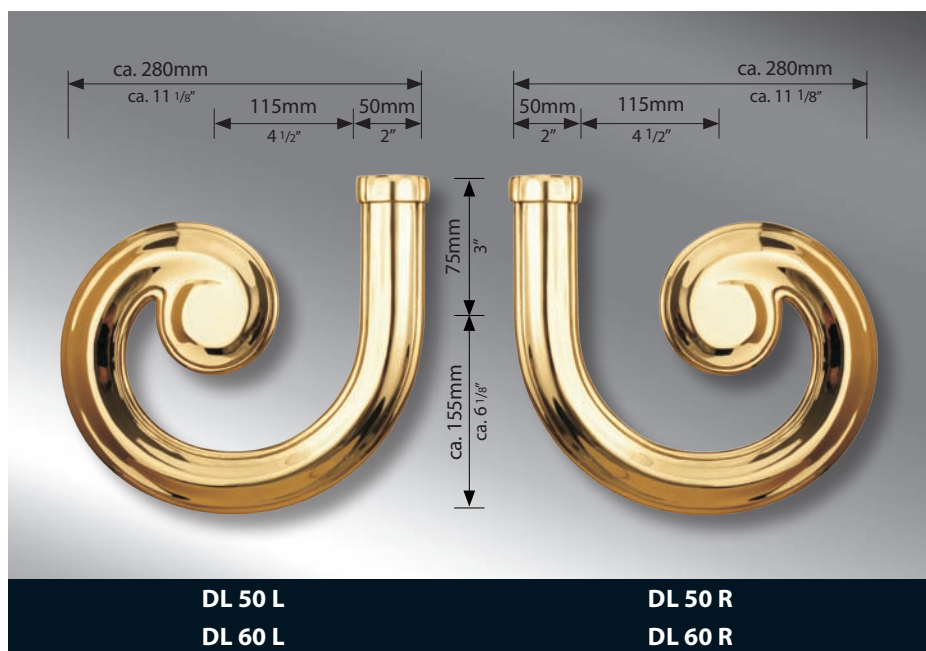


ПЕРИЛА

grande forge



В наличии варианты отделки «NI-CN-SA», см. страницы 4-5
(отделка MCL возможна только для прямого участка)



DL 50 L
DL 60 L

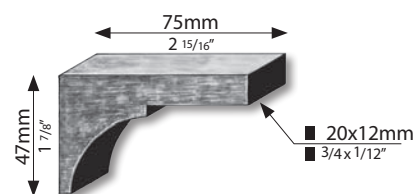
DL 50 R
DL 60 R

«БОКОВЫЕ» завитки для MCL 50 изготовлены из массива латуни со стальным завитком 20 x 12 мм. Для использования в помещении.



■ 20 x 12 mm
■ 3/4 x 1/2" **DL 51**

«БОКОВОЙ» нижний завиток для перил выполнен из стальной полосы 20 x 12 мм. Могут устанавливаться как слева, так и справа.



RAC 20

Правый стальной соединительный элемент для квадратных стоек, можно приваривать как к верхним, так и нижним ограждениям. В комплект поставки входит винт M10 с шестигранной головкой. Для использования в помещении.



SML 31
Позолоченные **SML 31 G**



SML 32
Позолоченные **SML 32 G**

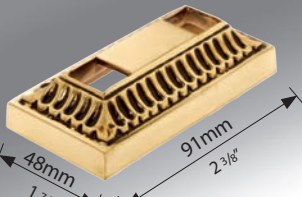
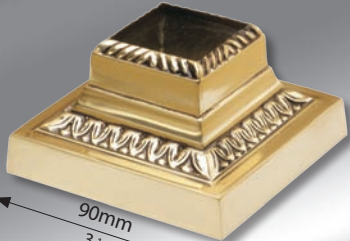
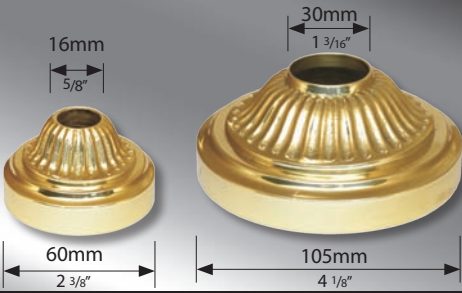
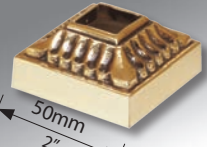
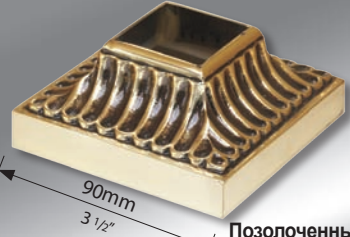
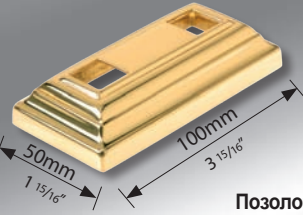
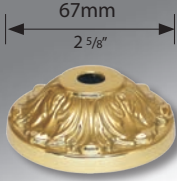
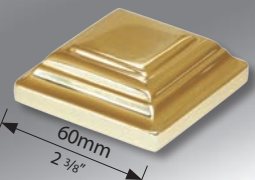
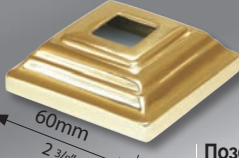
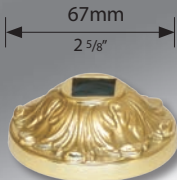
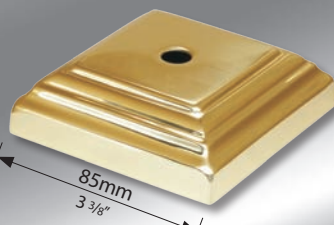
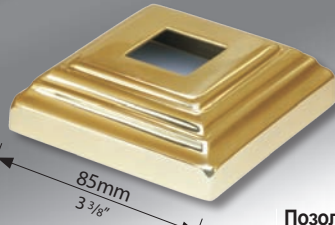
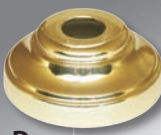
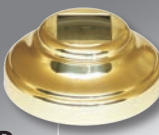

Стальные кронштейны для перил, можно приваривать. Латунная розетка может быть либо полированная и лакированная, либо позолоченная (24 карата): "G".

ОСНОВАНИЯ

В наличии варианты отделки «NI-CN-SA», см. страницы 4-5

Латунные основания. Могут быть либо полированные и лакированные, либо позолоченные (24 карата): "G".

Для использования в помещении.

 <p>48mm 1 7/8"</p> <p>91mm 2 3/8"</p> <p>Позолоченные</p>	 <p>90mm 3 1/2"</p> <p>Позолоченные</p>	 <p>16mm 5/8"</p> <p>30mm 1 3/16"</p> <p>60mm 2 3/8"</p> <p>105mm 4 1/8"</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ 14x16 mm ■ 9/16 x 5/8" <p>CSL 403 CSL 403 G</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 35 mm ■ 1 3/8" <p>CSL 940 CSL 940 G</p>	<p>CSL 16 CSL 30</p>
 <p>50mm 2"</p> <p>Позолоченные</p>	 <p>90mm 3 1/2"</p> <p>Позолоченные</p>	 <p>50mm 1 15/16"</p> <p>100mm 3 15/16"</p> <p>Позолоченные</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ 16 mm ■ 5/8" <p>CSL 147 CSL 147 G</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 35 mm ■ 1 3/8" <p>CSL 140 CSL 140 G</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 14x16 mm ■ 9/16 x 5/8" <p>CSL 648 CSL 648 G</p>
 <p>67mm 2 5/8"</p> <p>Позолоченные</p>	 <p>60mm 2 3/8"</p> <p>Позолоченные</p>	 <p>60mm 2 3/8"</p> <p>Позолоченные</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● 10 mm ● 3/8" <p>CSL 80 CSL 80 G</p>	<p>CSL 600 CSL 600 G</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 14 mm ■ 9/16" ■ 16 mm ■ 5/8" ■ 20 mm ■ 3/4" <p>CSL 614 CSL 614 G</p> <p>CSL 616 CSL 616 G</p> <p>CSL 620 CSL 620 G</p>
 <p>67mm 2 5/8"</p> <p>Позолоченные</p>	 <p>85mm 3 3/8"</p> <p>Позолоченные</p>	 <p>85mm 3 3/8"</p> <p>Позолоченные</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ 16 mm ■ 5/8" <p>CSL 86 CSL 86 G</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 10 mm ● 3/8" <p>CSL 810 CSL 810 G</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 25 mm ■ 1" ■ 35 mm ■ 1 3/8" <p>CSL 825 CSL 825 G</p> <p>CSL 835 CSL 835 G</p>
 <p>D</p> <p>Позолоченные</p>	 <p>D</p> <p>Позолоченные</p>	 <p>110mm 4 5/16"</p> <p>Позолоченные</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● 10 mm ● 3/8" ● 14 mm ● 9/16" ● 16 mm ● 5/8" ● 18 mm ● 11/16" <p>53 mm 2 1/16"</p> <p>53 mm 2 1/16"</p> <p>63 mm 2 1/2"</p> <p>75 mm 3"</p> <p>CSL 50 CSL 50 G</p> <p>CSL 51 CSL 51 G</p> <p>CSL 61 CSL 61 G</p> <p>CSL 78 CSL 78 G</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 14 mm ■ 9/16" ■ 16 mm ■ 5/8" ■ 20 mm ■ 3/4" ■ 20 mm ■ 3/4" <p>53 mm 2 1/16"</p> <p>53 mm 2 1/16"</p> <p>53 mm 2 1/16"</p> <p>63 mm 2 1/2"</p> <p>CSL 52 CSL 52 G</p> <p>CSL 54 CSL 54 G</p> <p>CSL 53 CSL 53 G</p> <p>CSL 63 CSL 63 G</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 30 mm ● 1 3/16" ● 40 mm ● 1 9/16" <p>CSL 113 CSL 113 G</p> <p>CSL 114 CSL 114 G</p>

АКСЕССУАРЫ

В наличии варианты отделки «NI-CN-SA», см. страницы 4-5

Декоративные крепёжные элементы M10. Могут быть либо полированные и лакированные, либо позолоченные (24 карата): "G".

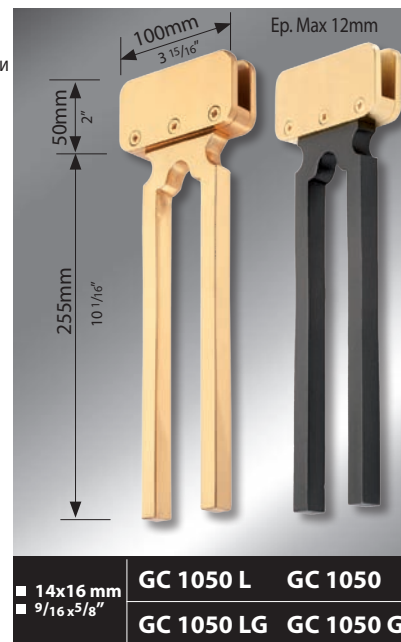
Для использования в помещении.



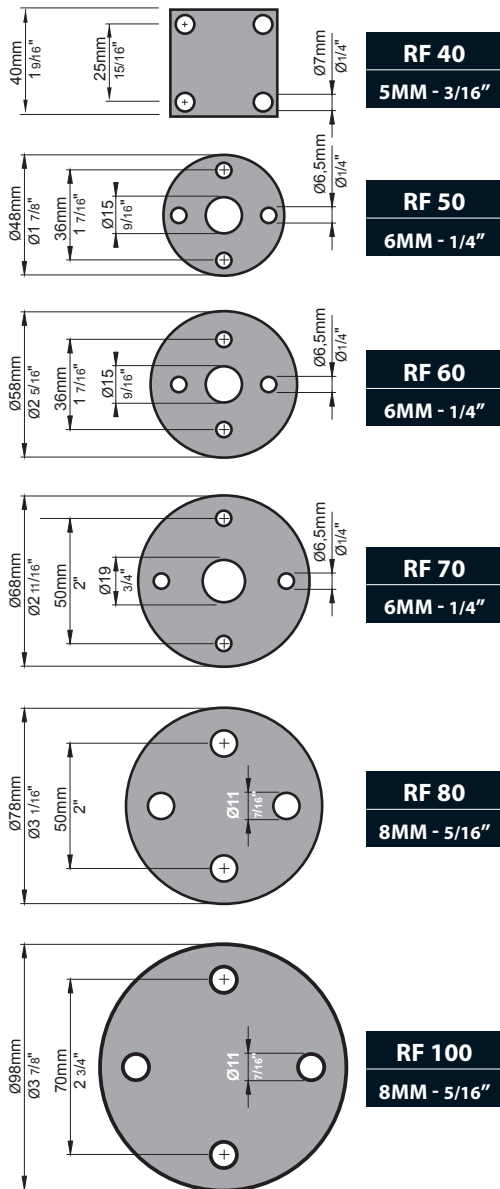
Пример использования

Установочный зажим из латуни с опорой. Рекомендуемое использование: с уплотнительными кожухами CSL 648 и CSL 403, представленными напротив.

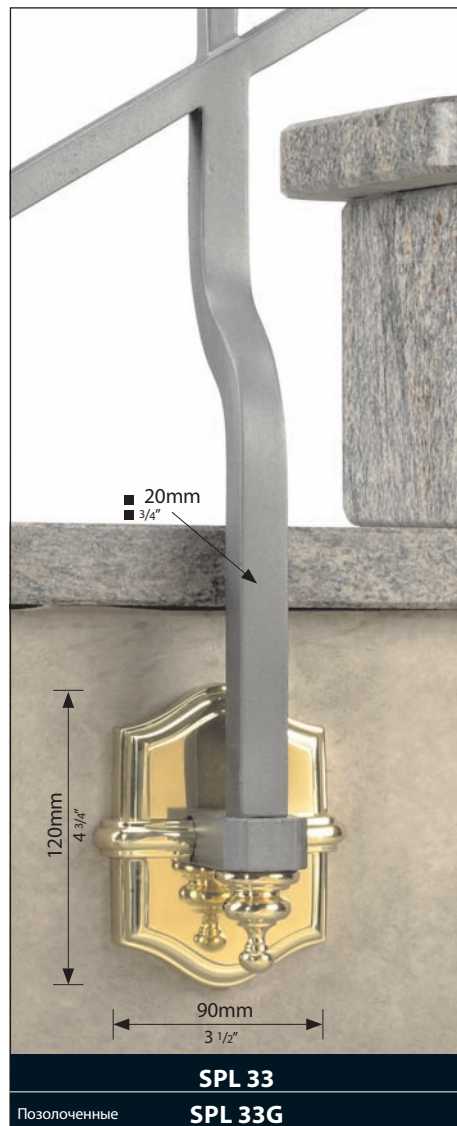
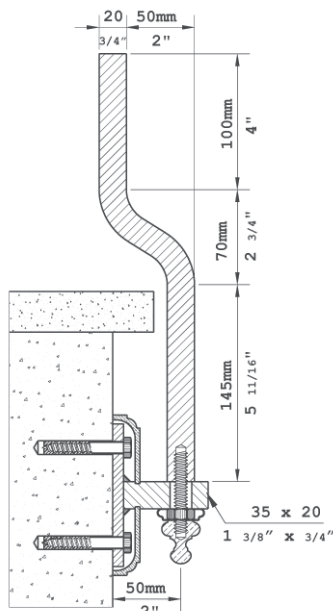
Установочный зажим из латуни.



Стальные анкерные пластины.



Нижний кронштейн состоит из 8-мм стальной пластины и квадратного стального поддерживающего стержня. Латунные накладки могут быть либо полированные и лакированные, либо позолоченные (24 карата): "G". Для использования в помещении.



АКСЕССУАРЫ

Цельные латунные шары с резьбовым отверстием. Могут быть либо полированные и лакированные, либо позолоченные (24 карата): "G".

Пустотелые латунные шары с резьбовым отверстием. Могут быть либо полированные и лакированные, либо позолоченные (24 карата): "G". Для использования в помещении.

Цельные шары



		Лакированный	Позолоченные
D: 15 mm 9/16"	M 6	KL 15	KL 15 G
D: 20 mm 3/4"	M 6	KL 20	KL 20 G
D: 25 mm 1"	M 6	KL 25	KL 25 G
D: 30 mm 1 3/16"	M 8	KL 30	KL 30 G
D: 40 mm 1 9/16"	M 10	KL 40	KL 40 G

Полые шары



		Лакированный	Позолоченные
D: 50 mm 2"	M 10	KL 50	KL 50 G
D: 75 mm 3"	M 10	KL 75	KL 75 G
D: 100 mm 3 15/16"	M 12	KL 100	KL 100 G*
D: 130 mm 5 1/8"	M 12	KL 130	KL 130 G*

*

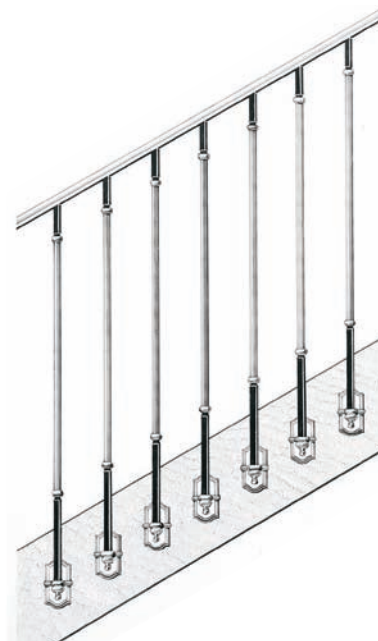
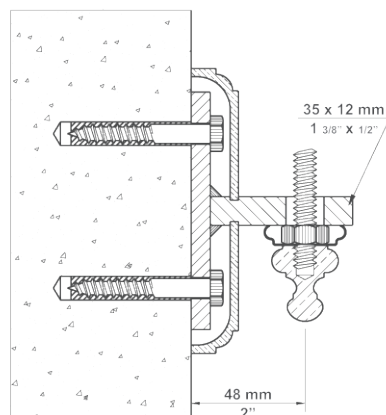
Полые шары из нержавеющей стали (марка 304) с нарезанной внутренней резьбой, украшенные чистым золотом (24 карата) и покрытые лаком ("G").

Для крепления стоек по бокам лестничного марша:
Стальной кронштейн с овальными отверстиями.

Латунные детали могут быть либо полированные и лакированные, либо

позолоченные (24 карата): "G". Для использования в помещении.

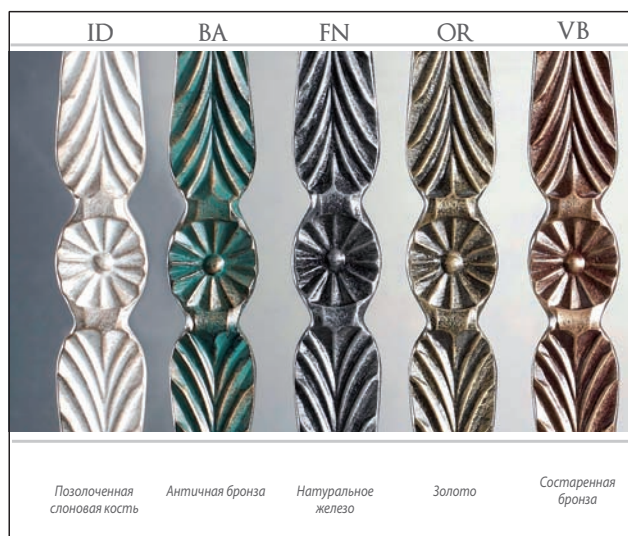
В наличии варианты отделки «NI-CN-SA», см. страницы 4-5



ПРЕСТИЖ

Продукция разработана исключительно для использования внутри помещений. Цвет на выбор. **ПРИ ЗАКАЗЕ ПРОСЬБА УТОЧНЯТЬ ВАРИАНТ ЖЕЛАЕМОЙ ОТДЕЛКИ.**

****ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ, ИМЕЮЩИЕСЯ В НАЛИЧИИ: ПРОСЬБА УТОЧНЯТЬ В МОМЕНТ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА.**



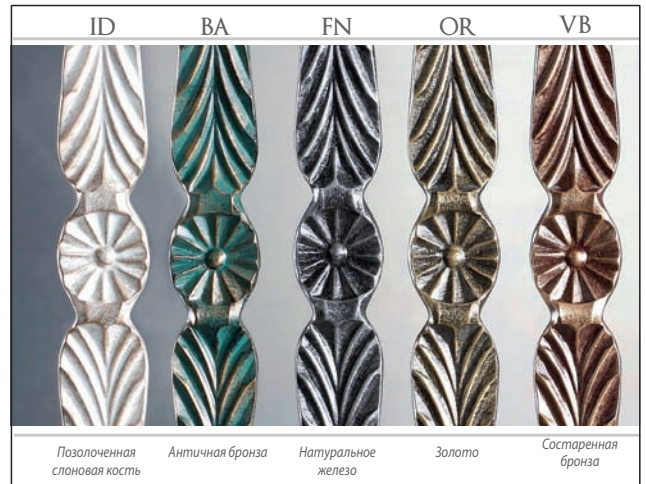
ПРЕСТИЖ

Художественная ручная роспись стоек (балясин) серии ПРЕСТИЖ обеспечивает гармонию линий и подчёркивает рельеф металла.

После лакировки изделия упаковывают в прочную пластиковую плёнку, которую не следует снимать до окончания монтажа. Для облегчения сборочных операций (обрезки, сварки, шлифовки...), верхние и нижние концы стоек не обработаны и не покрашены. Окрашивают эти концы и перила «под бронзу».

Стойки предназначены для установки внутри помещений.

****ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ, ИМЕЮЩИЕСЯ В НАЛИЧИИ: ПРОСЬБА УТОЧНЯТЬ В МОМЕНТ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА.**



ПРЕСТИЖ



grande forge



145mm
5 3/4"

125mm
4 15/16"

900mm
35 7/16"

650mm
25 9/16"

125mm
4 15/16"

■ 14 mm
■ 9/16" **B 1809 ****

B 0109 **

B 0209 **

FOB 109 **

Стойки ПРЕСТИЖ поставляются в пластиковой упаковке, которую не следует снимать до окончания установки.

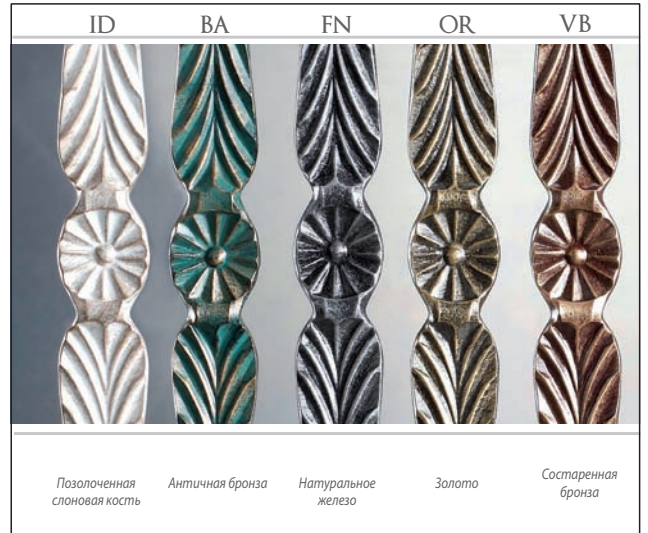
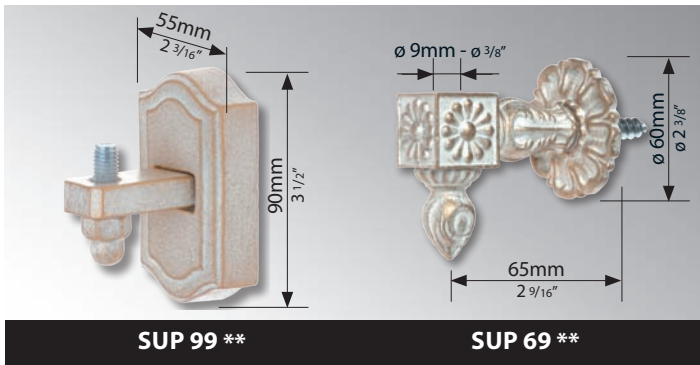


ПРЕСТИЖ

Стойки (балясины)

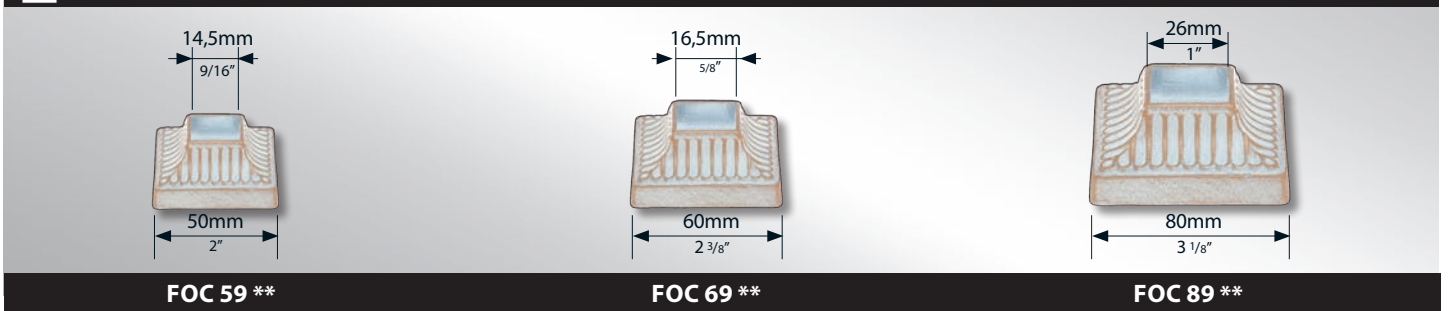
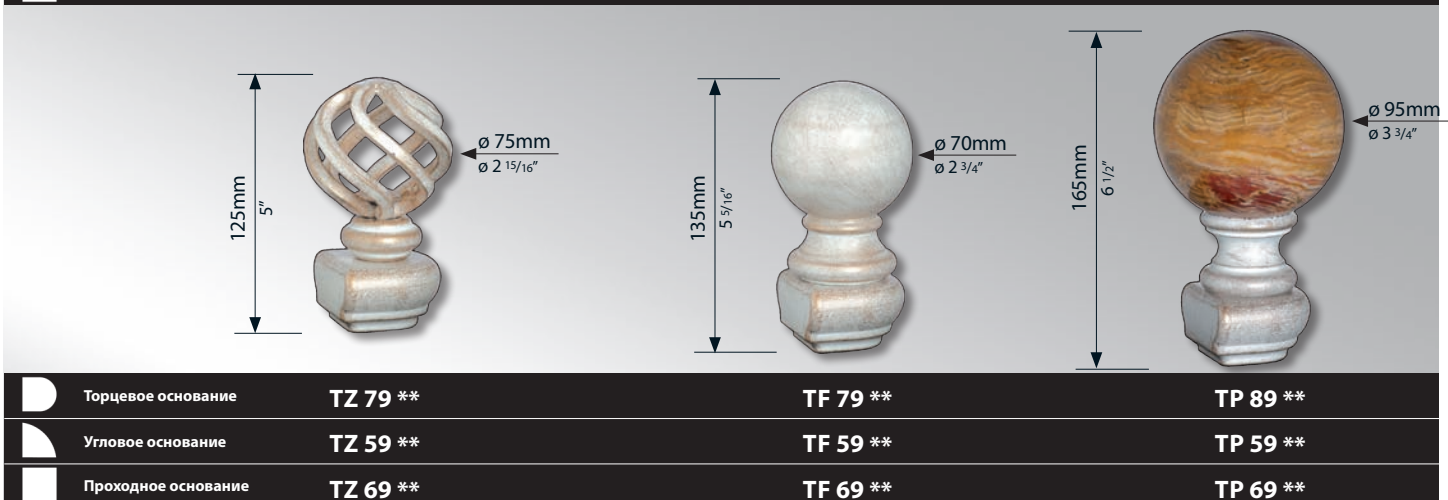
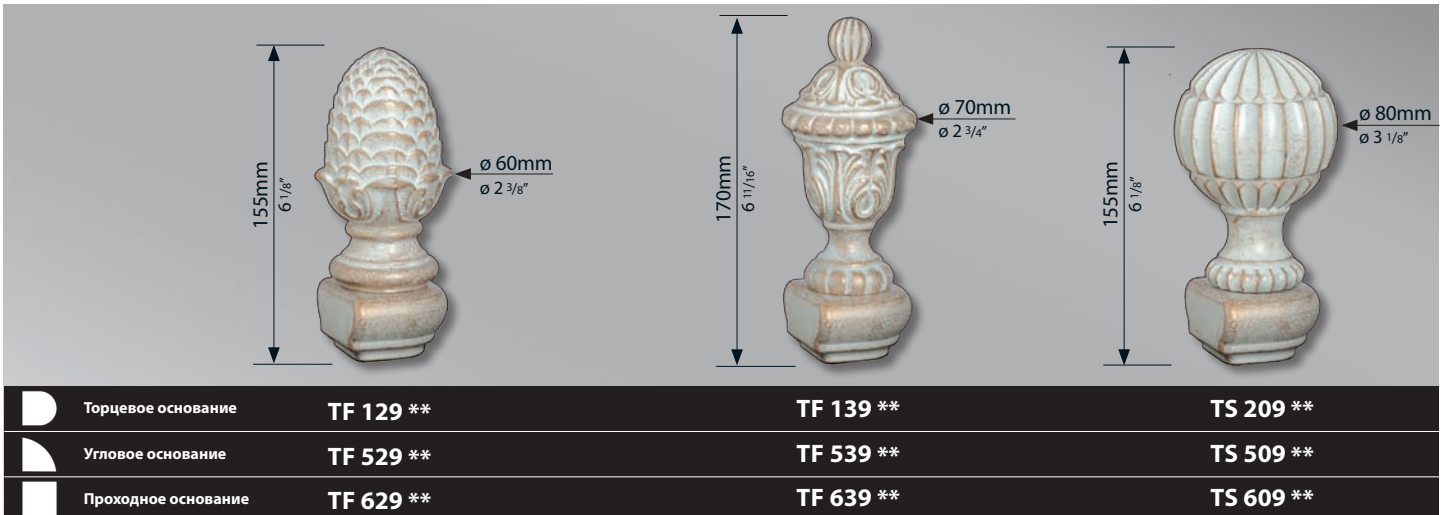
Продукция разработана исключительно для использования внутри помещений.
Цвет на выбор. **ПРИ ЗАКАЗЕ ПРОСЬБА УТОЧНЯТЬ ВАРИАНТ ЖЕЛАЕМОЙ ОТДЕЛКИ.**





Декоративные головки расположены на основании (для торца, угла или прохода на выбор).

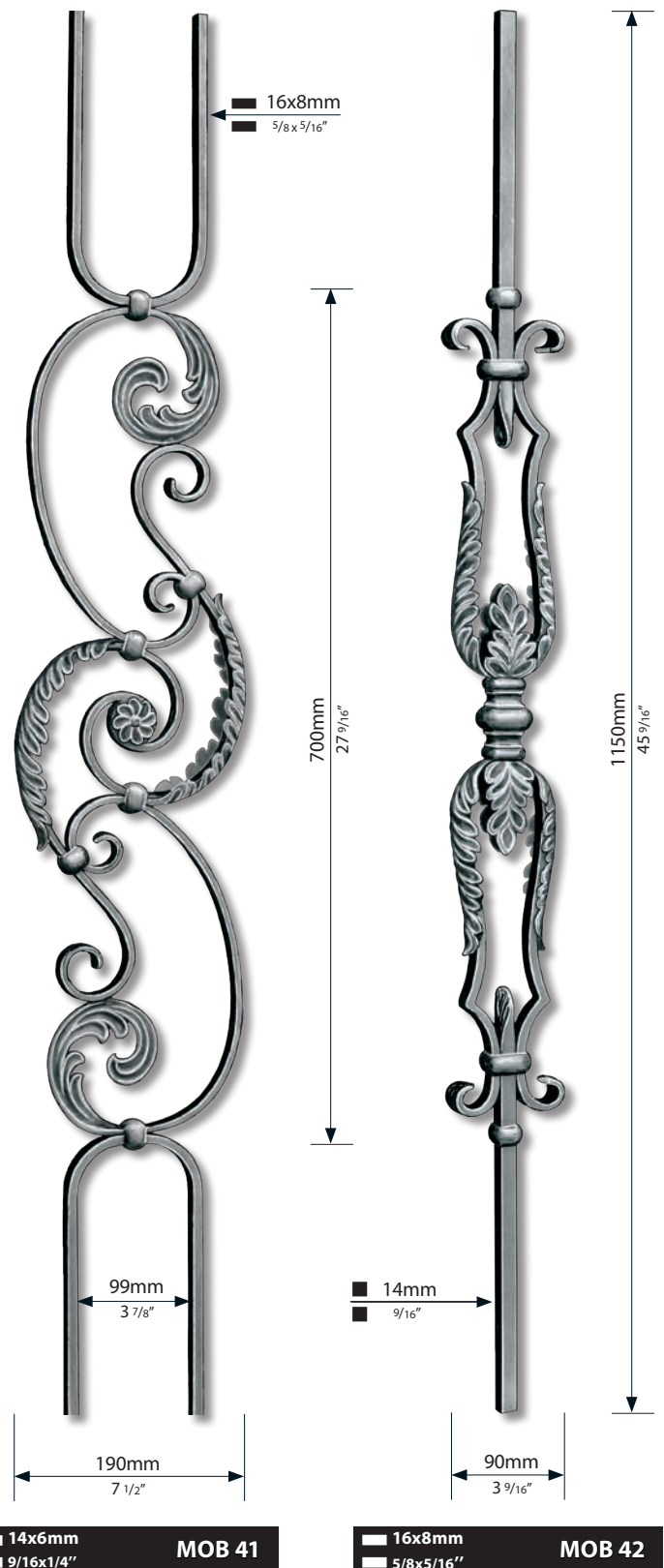
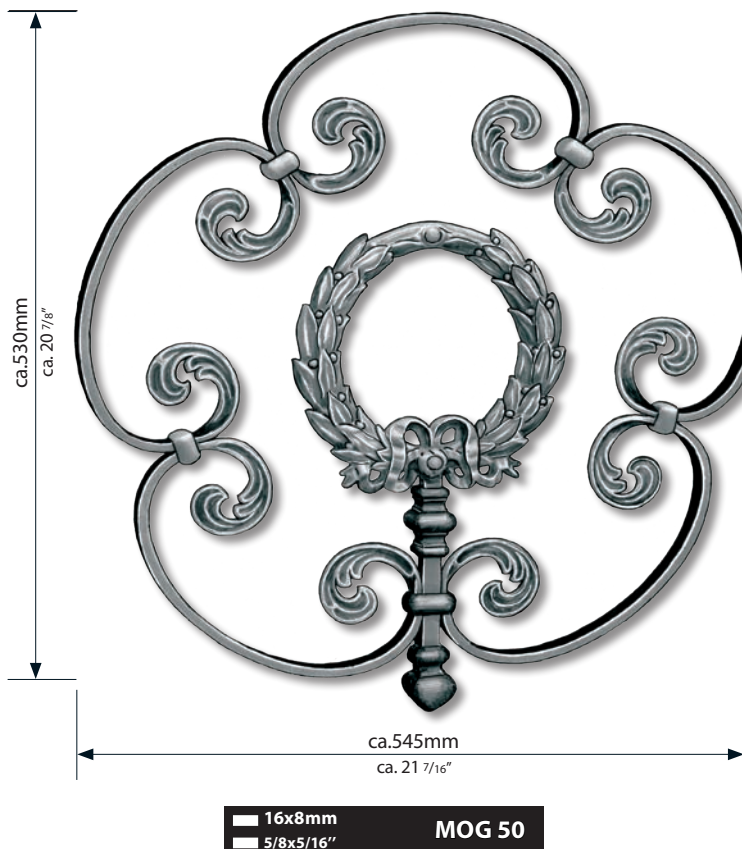
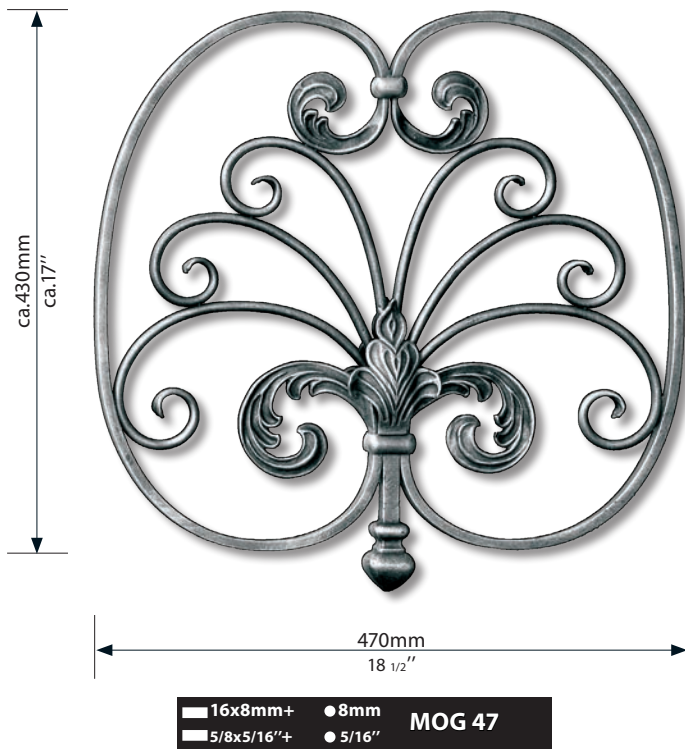
****ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ, ИМЕЮЩИЕСЯ В НАЛИЧИИ: ПРОСЬБА УТОЧНЯТЬ В МОМЕНТ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА.**



MOZART

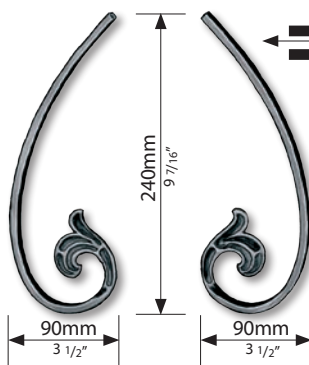
Стильное исполнение, сочетающее в себе изящество и богатство листвы и цветов или стилизованного павлина. С серией «Mozart» Вы сможете воссоздать всё великолепие художественных изделий из железа, украшающих старинные дворцы.

ВОЗМОЖЕН ЗАКАЗ ПАТИНЫ (ЦВЕТ НА ВЫБОР).

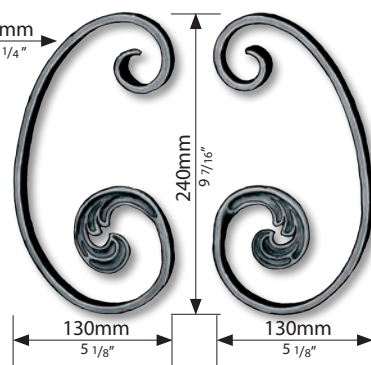




14x6mm
 9/16x1/4" **MOD 52**



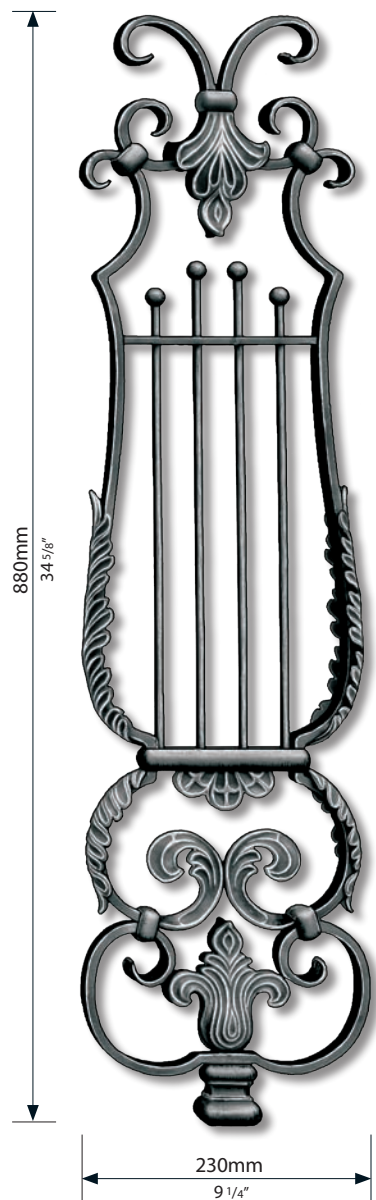
MOJ 25 L **MOJ 25 R**



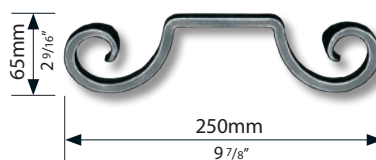
MOC 24 L **MOC 24 R**



16x8mm
 5/8x5/16" **MOB 44**



16x8mm
 5/8x5/16" **MOB 45**



16x8mm
 5/8x5/16" **MOL 25**

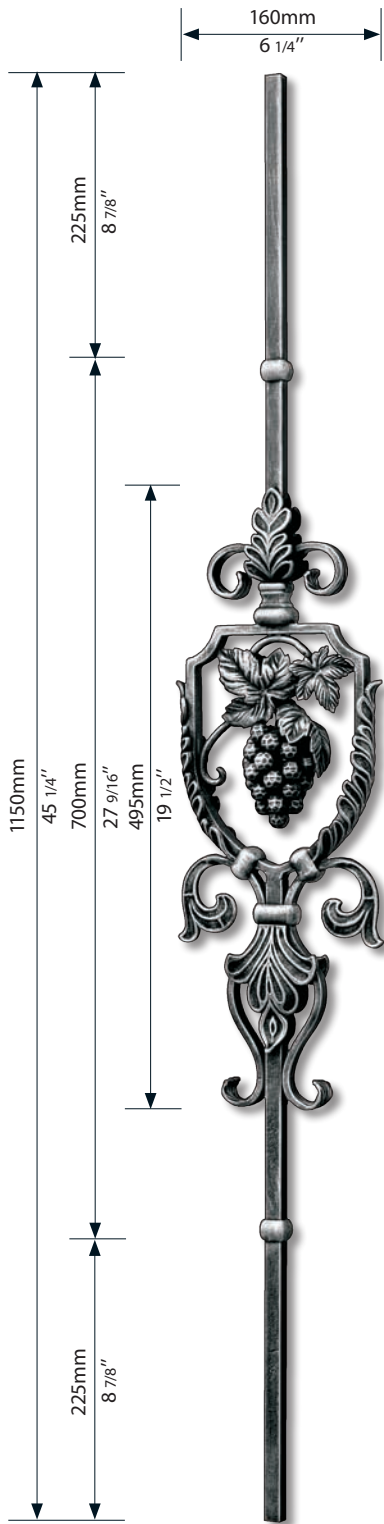


14x6mm
 9/16x1/4" **MOG 55**

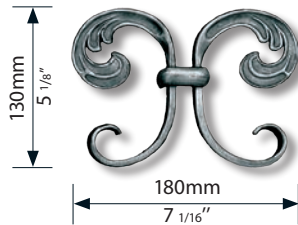
ВЫСОТА ЭЛЕМЕНТА MOB 45 + ЭЛЕМЕНТ MOL 25 = ВЫСОТА ЭЛЕМЕНТА MOG 55

MOZART

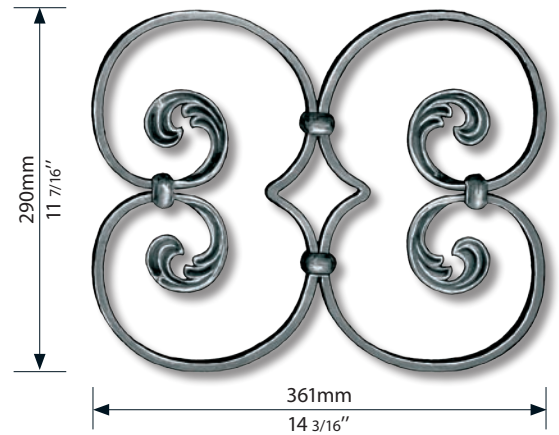
ВОЗМОЖЕН ЗАКАЗ ПАТИНЫ (ЦВЕТ НА ВЫБОР).



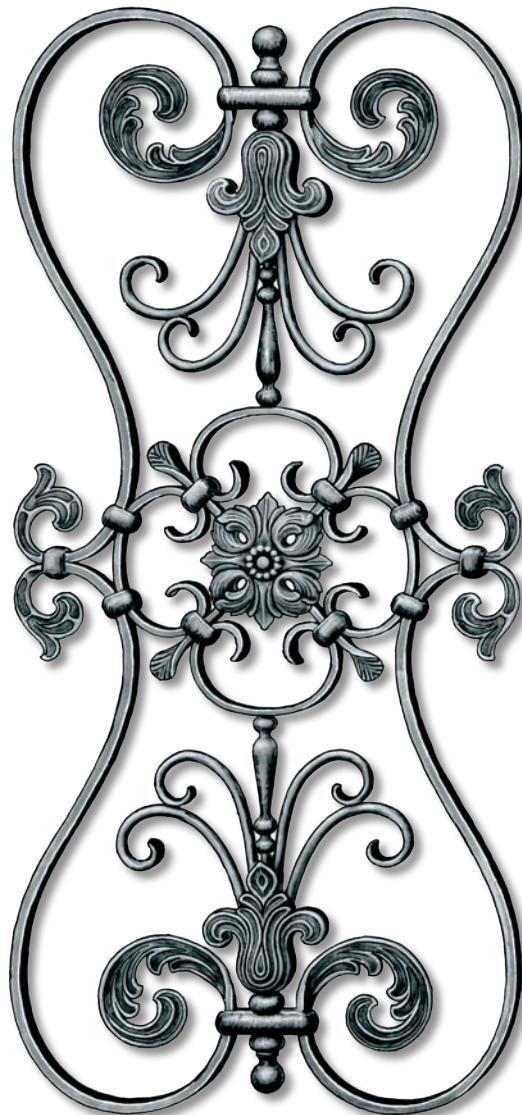
■ 14mm
■ 9/16" **MOB 62**



■ 14x6mm
■ 9/16x1/4" **MOD 82**



■ 16x8mm
■ 5/8x5/16" **MOG 35**



■ 16x8mm
■ 5/8x5/16" **MOG 40**



■ 16x8mm
■ 5/8x5/16" **MOG 36**

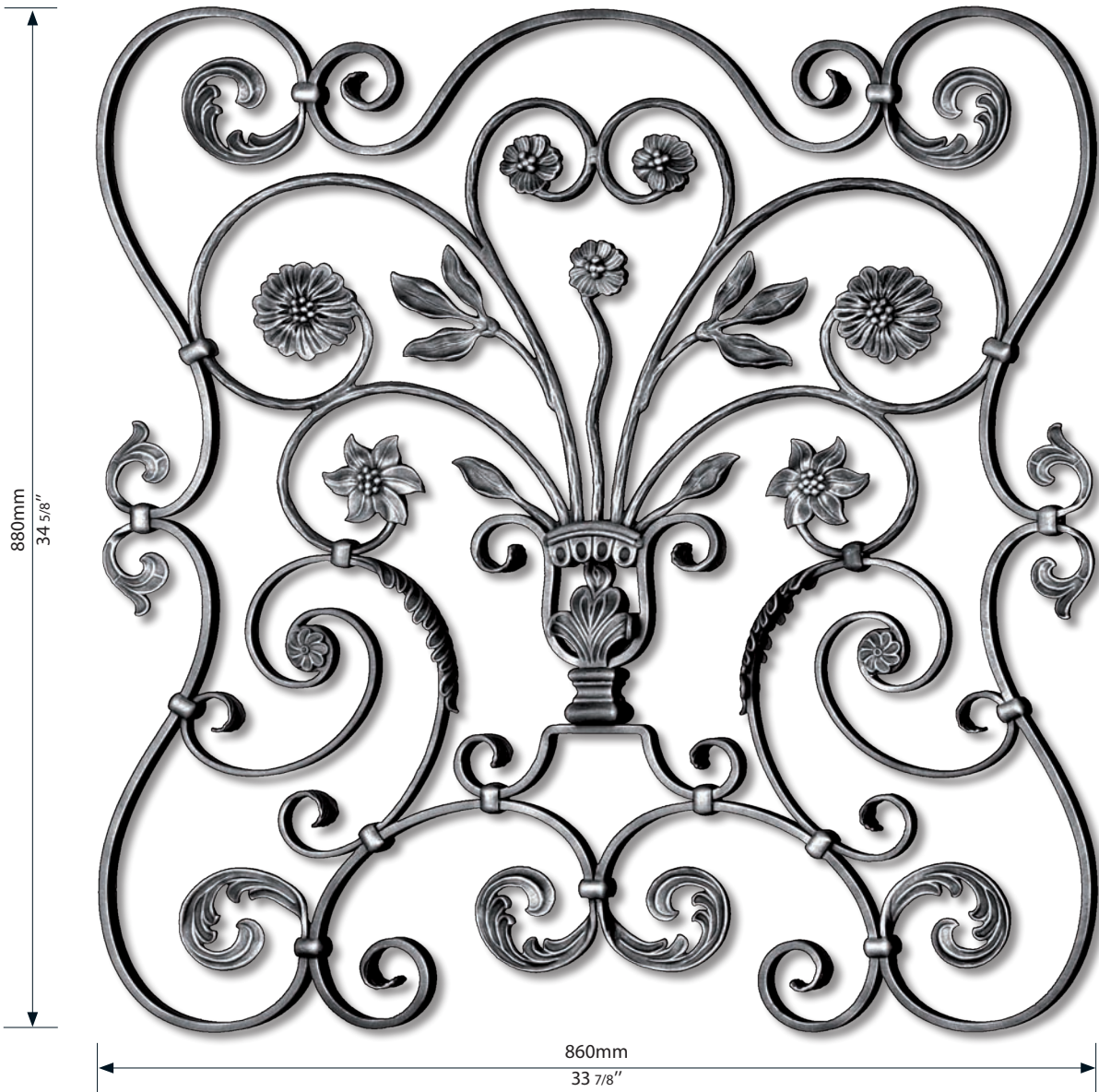
Венчающий элемент портала входит в комплект.



grande forge



■ 16x8mm
■ 5/8x5/16" **MOK 128**

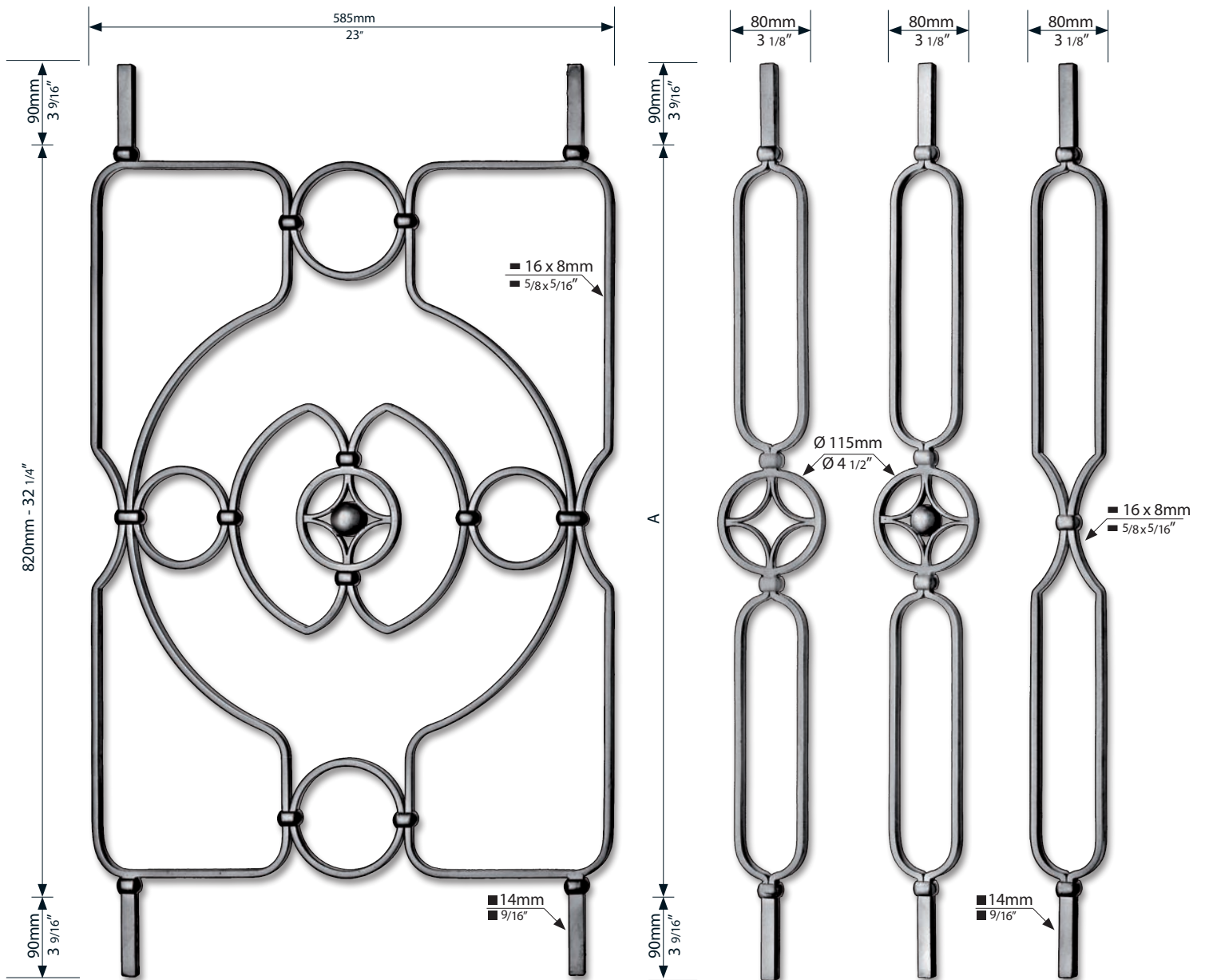


■ 16x8mm
■ 5/8x5/16" **MOG 86**

CITY

Серия «CITY» сочетает в себе современные линии и настоящую работу мастеров по изготовлению художественных изделий из железа. Соответствует стандарту NF P01-012. Балясины для лестничных перил (A=770 мм) и для прямых поручней (A=820 мм).

Пример использования



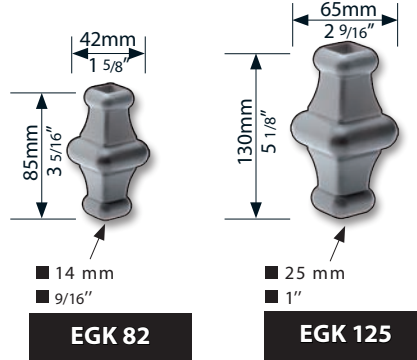
CYEL 125

A = 770 mm A = 30 15/16"	CYB 110	CYB 120	CYB 130
A = 820 mm A = 32 1/4"	CYB 111	CYB 121	CYB 131

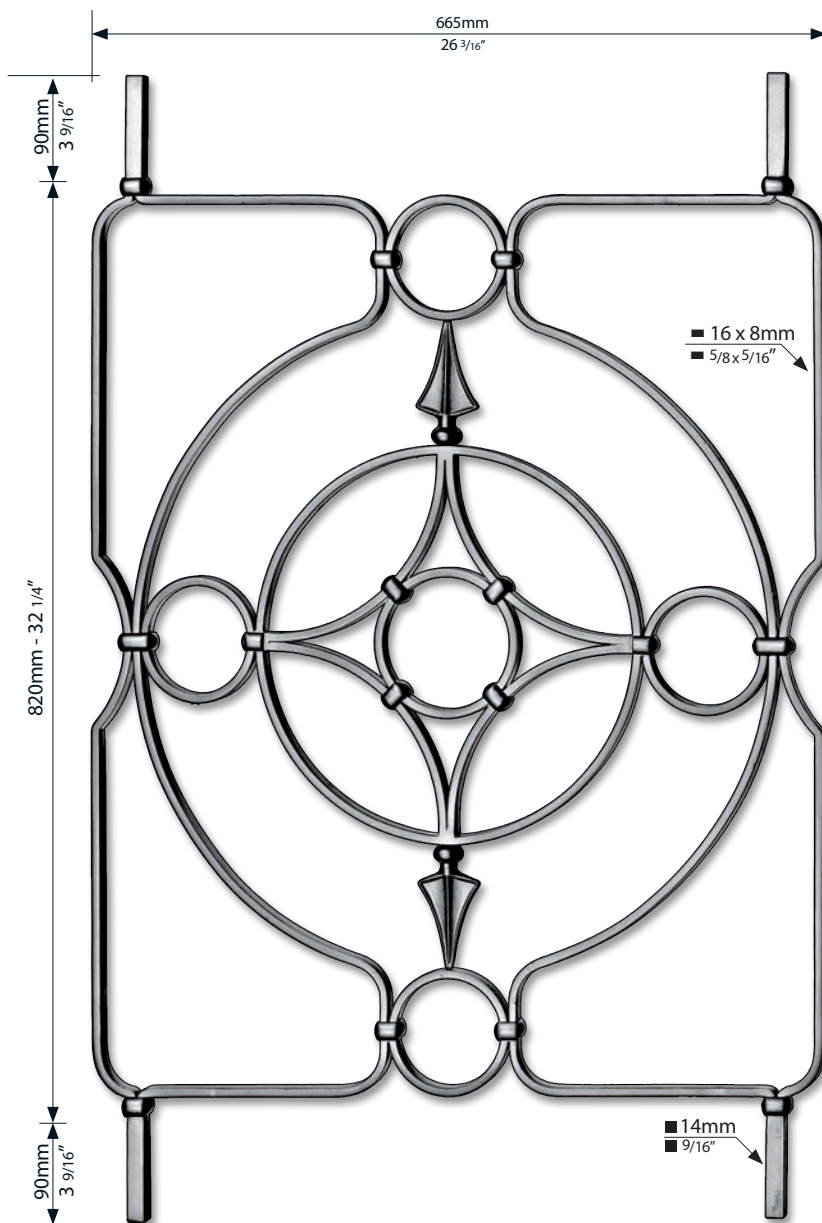
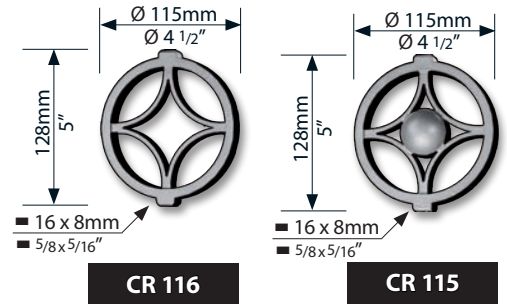
CITY

Пример использования

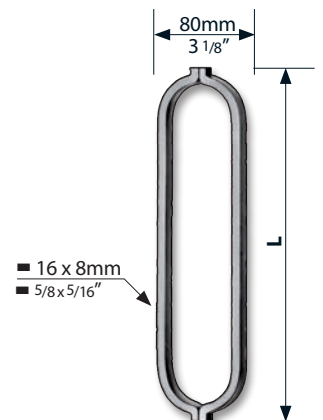
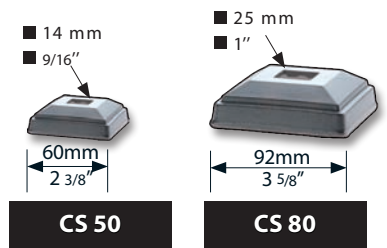
Муфты из стали (пригодны для цинкования) с зажимным винтом.



Декоративные элементы из литой стали. Пригодны для сварки и цинкования



Уплотнительные кожухи из стали, подвергшейся горячей ковке.

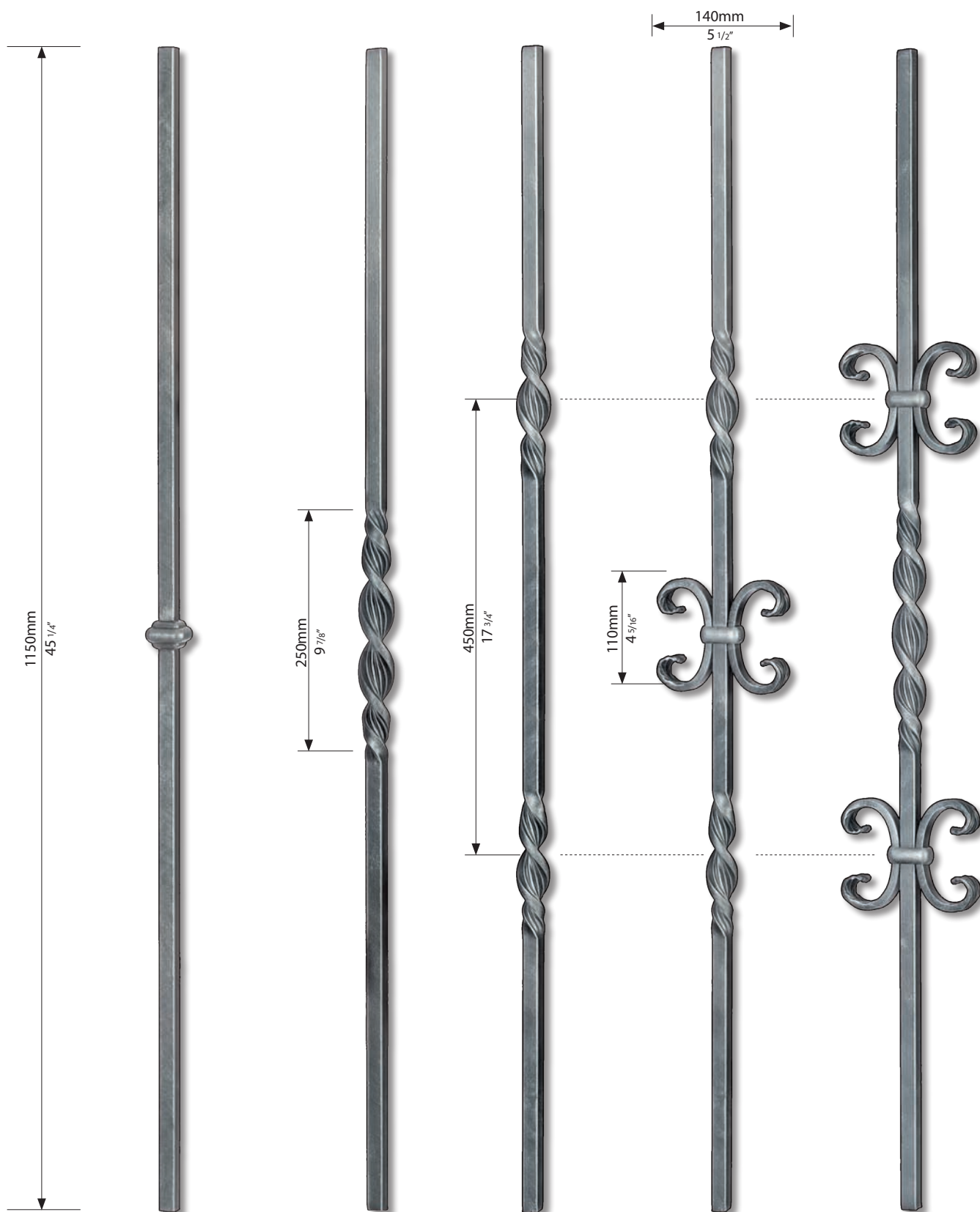


CYEL 135

L = 315mm **CYD 112**
 L = 12 3/8"
 L = 340mm **CYD 113**
 L = 13 3/8"

ТРАДИЦИОННЫЕ 16

Устанавливаемые в средних и больших помещениях, изделия этого нового поколения своим величественным присутствием отражают все наши знания и многолетний опыт в области художественнойковки.



■ 16 mm
■ 5/8"

B 1016

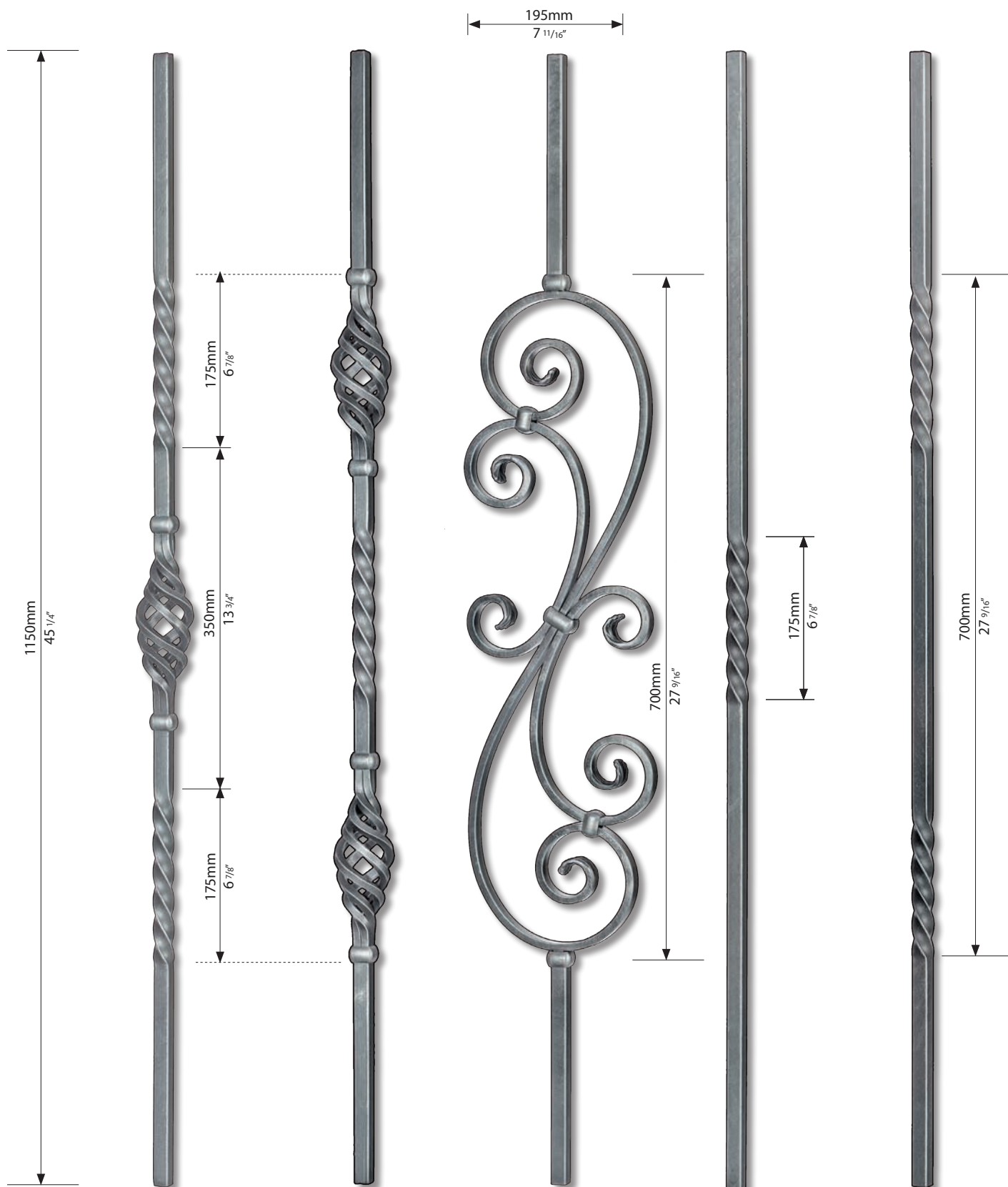
B 0106

B 0206

B 0706

B 0806

ТРАДИЦИОННЫЕ 16



16 mm
 5/8"

B 3006
B 3206
B 4006
B 9116
B 9206

РУСТИК 16

Устанавливаемые в средних и больших помещениях, изделия этого нового поколения своим величественным присутствием отражают все наши знания и многолетний опыт в области художественнойковки.



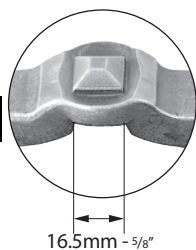
ТРАДИЦИОННЫЕ - РУСТИК 16

grande forge

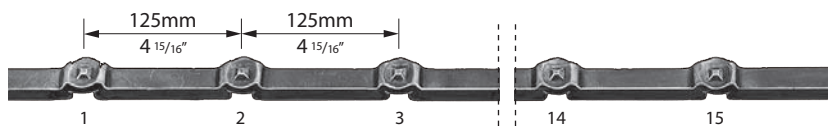


ТРАДИЦИОННЫЕ

■ 20x15 mm
■ 13/16 x 13/16" **T 206**



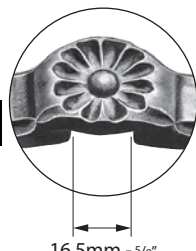
16.5mm - 5/8"



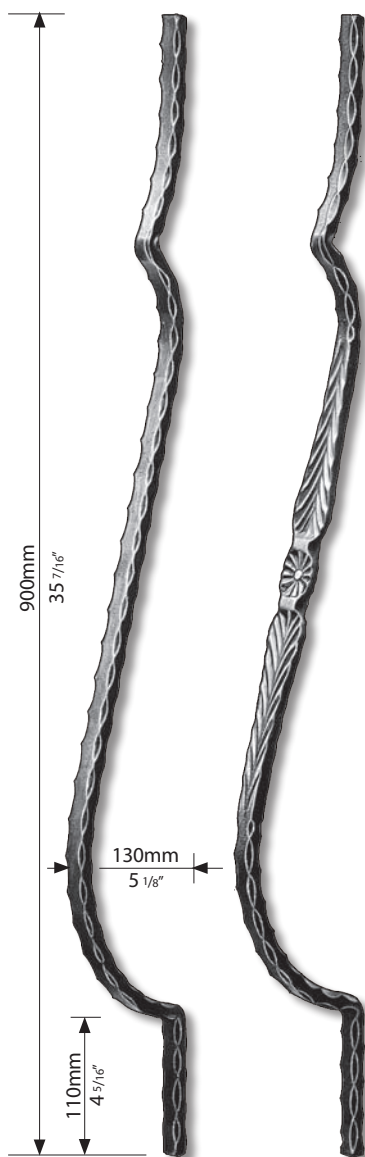
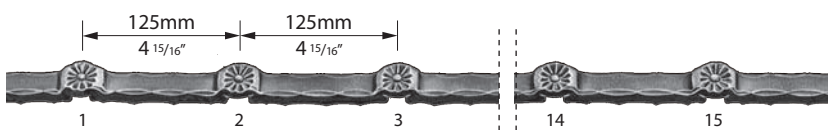
Длина: 2 метра (78").

РУСТИК

■ 20x15 mm
■ 13/16 x 13/16" **TM 206**



16.5mm - 5/8"



■ 16 mm
■ 5/8" **G 776** **G 786**

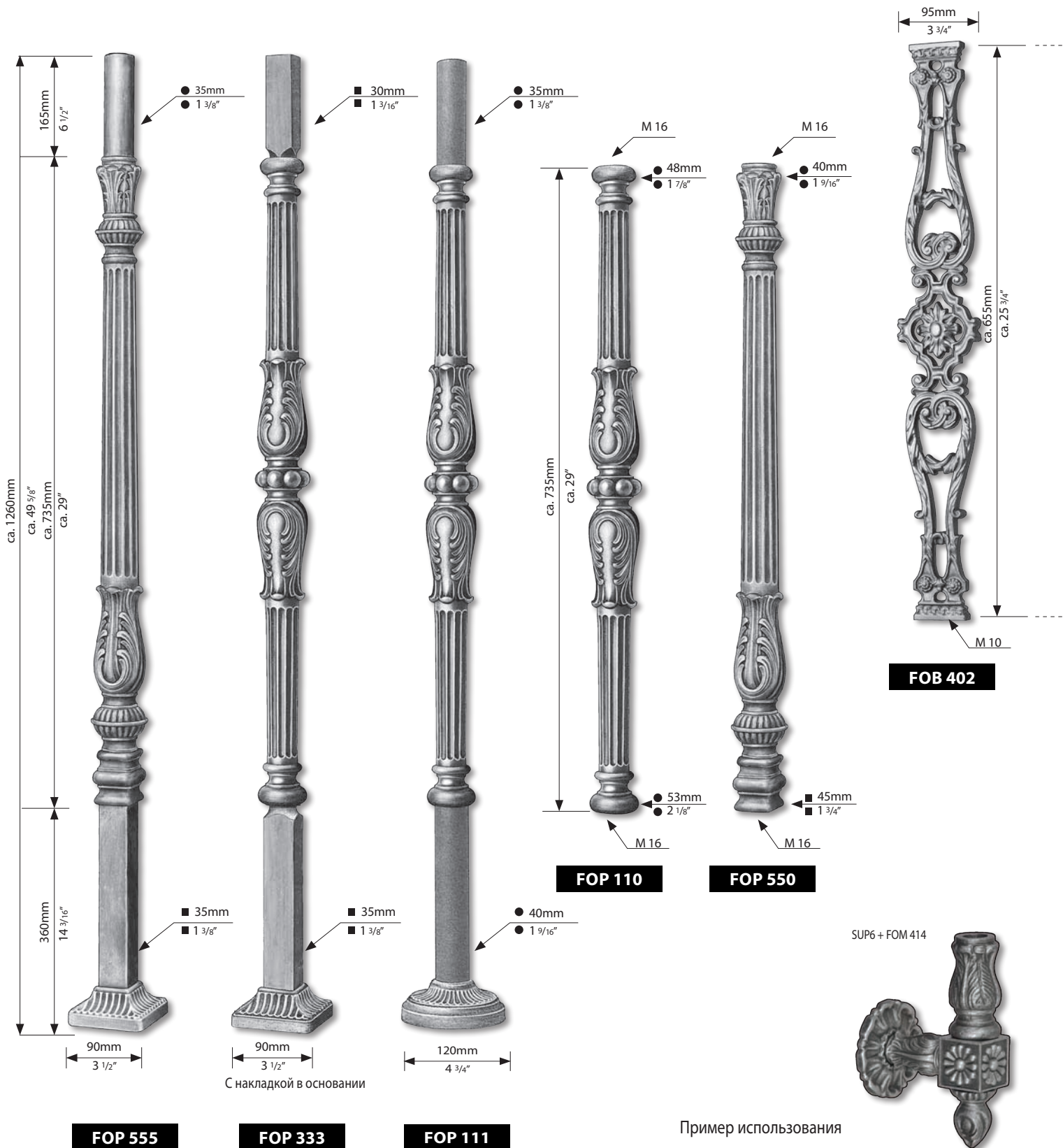


■ 16 x 900 mm
■ 5/8" x 35 7/16" **G 206 M** **G 226 M**
■ 16 x 1400 mm
■ 5/8" x 55" **G 206 L** **G 226 L**

ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ЛИТЬЁ

НЕЛЬЗЯ ЦИНКОВАТЬ ГОРЯЧИМ СПОСОБОМ

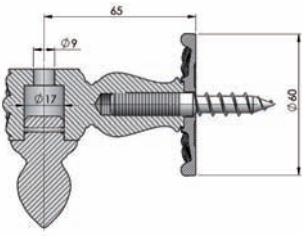
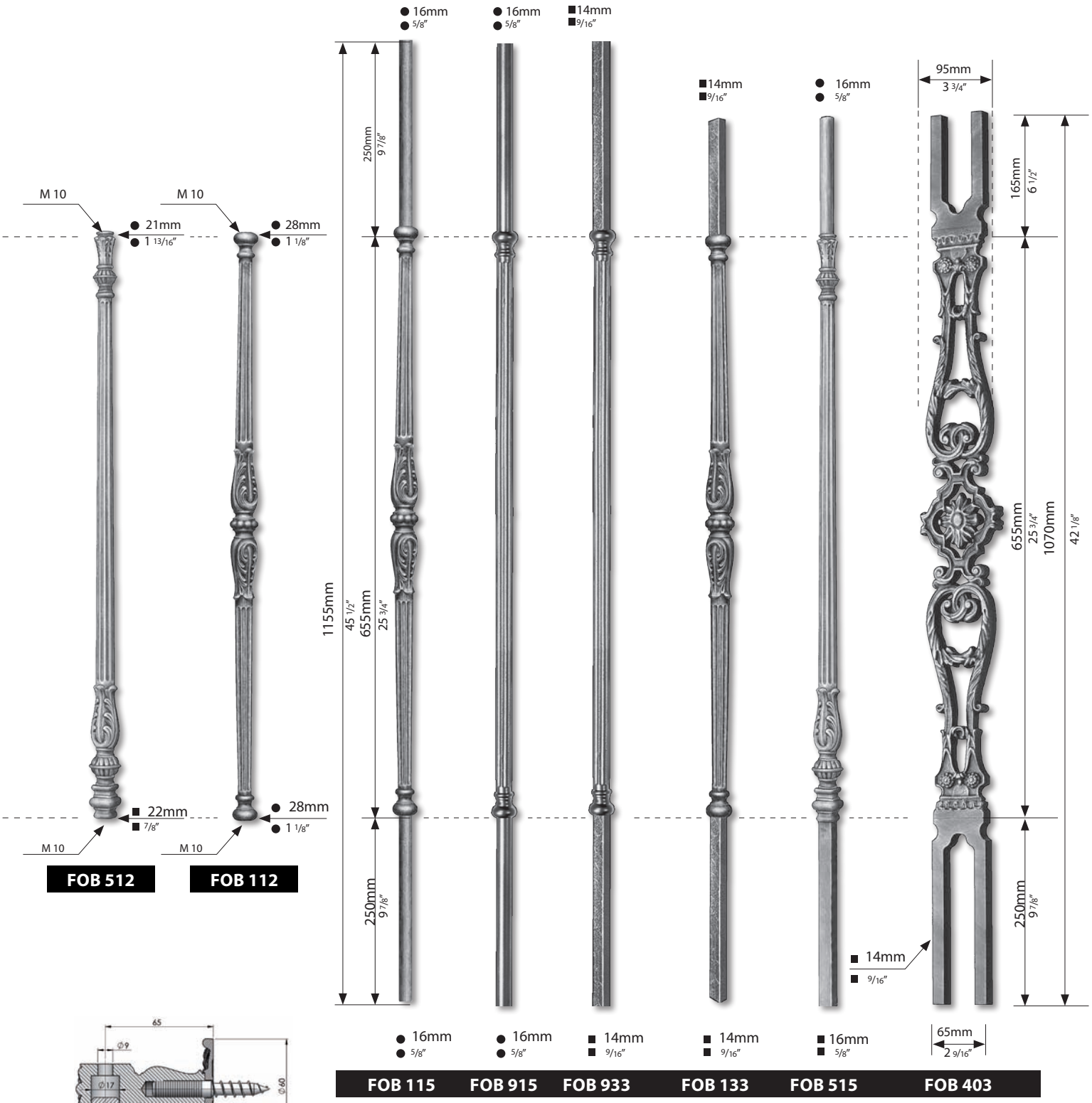
Творение настоящего художника. Оригинальные модели были созданы «Лучшим мастером Франции», г-ном Рене ДЕБЕРОМ.



ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ЛИТЬЁ

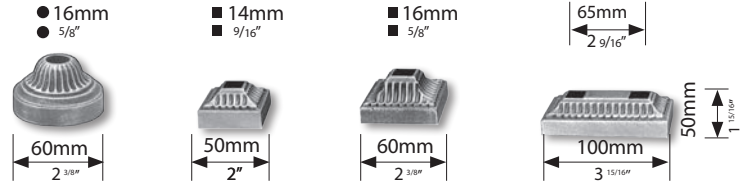
НЕЛЬЗЯ ЦИНКОВАТЬ ГОРЯЧИМ СПОСОБОМ

grande forge



SUP 6

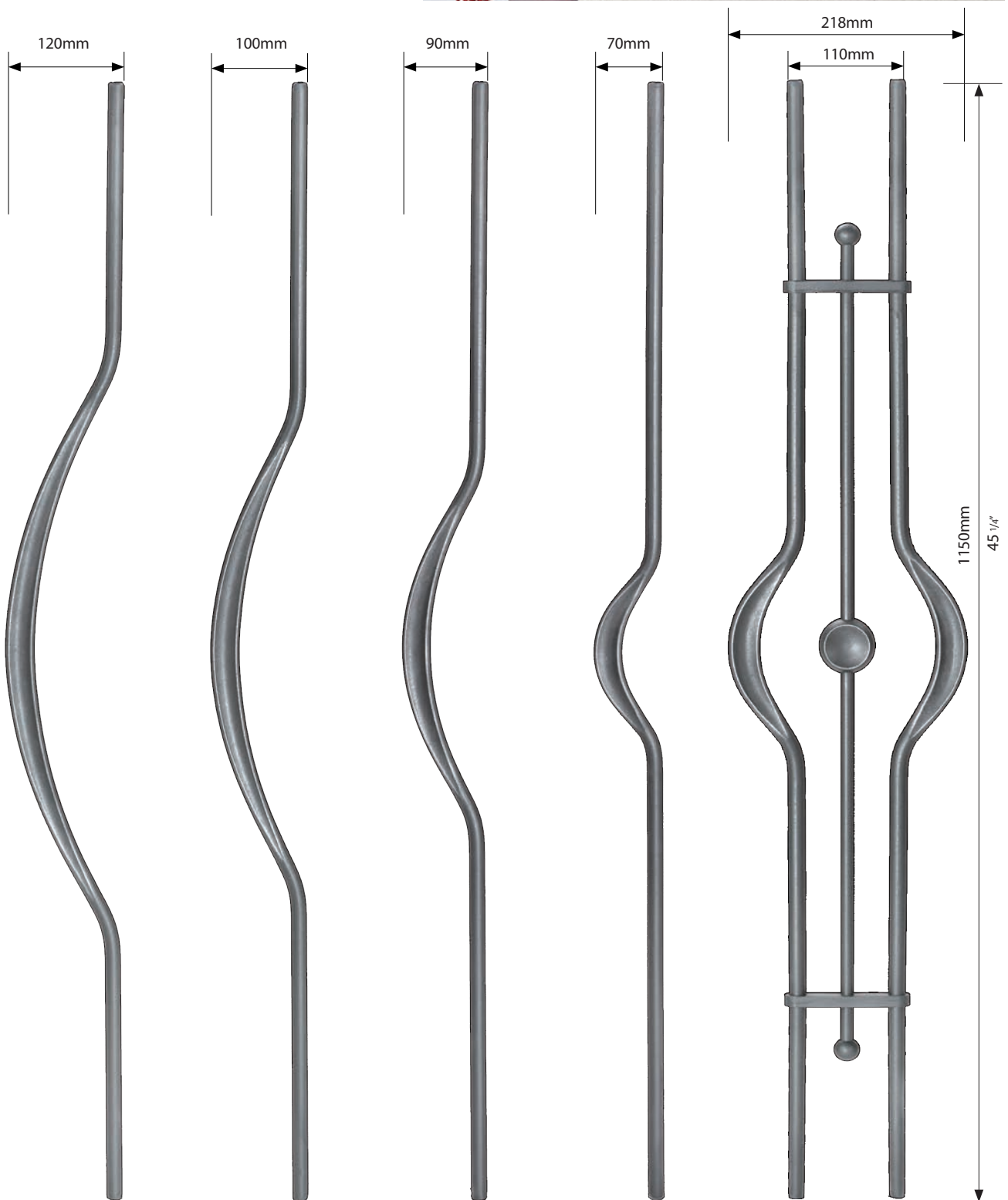
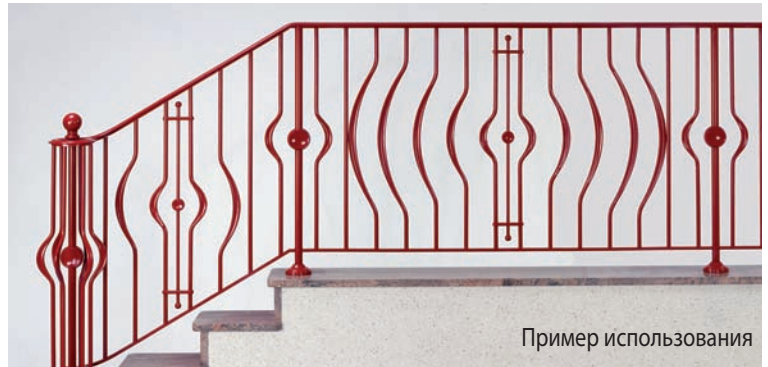
Чугунная угловая консоль. Крепление балясины винтами или с использованием сварки. Поставляется с двухходовым винтом (10 мм). См. пример использования, представленный напротив.



FOC 16 Z FOC 52 Z FOC 62 Z FOC 403 Z

РОНДО

Балясины и опорные столбики выполнены из круглой стали, подвергшейся горячей ковке



● 16 mm
● 5/8"

BR 543

BR 533

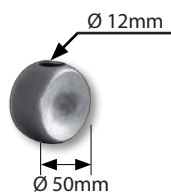
BR 523

BR 513

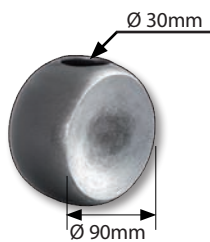
BR 503

Балясины и опорные столбики выполнены из круглой стали, подвергшейся горячей ковке

Муфты из литой стали.

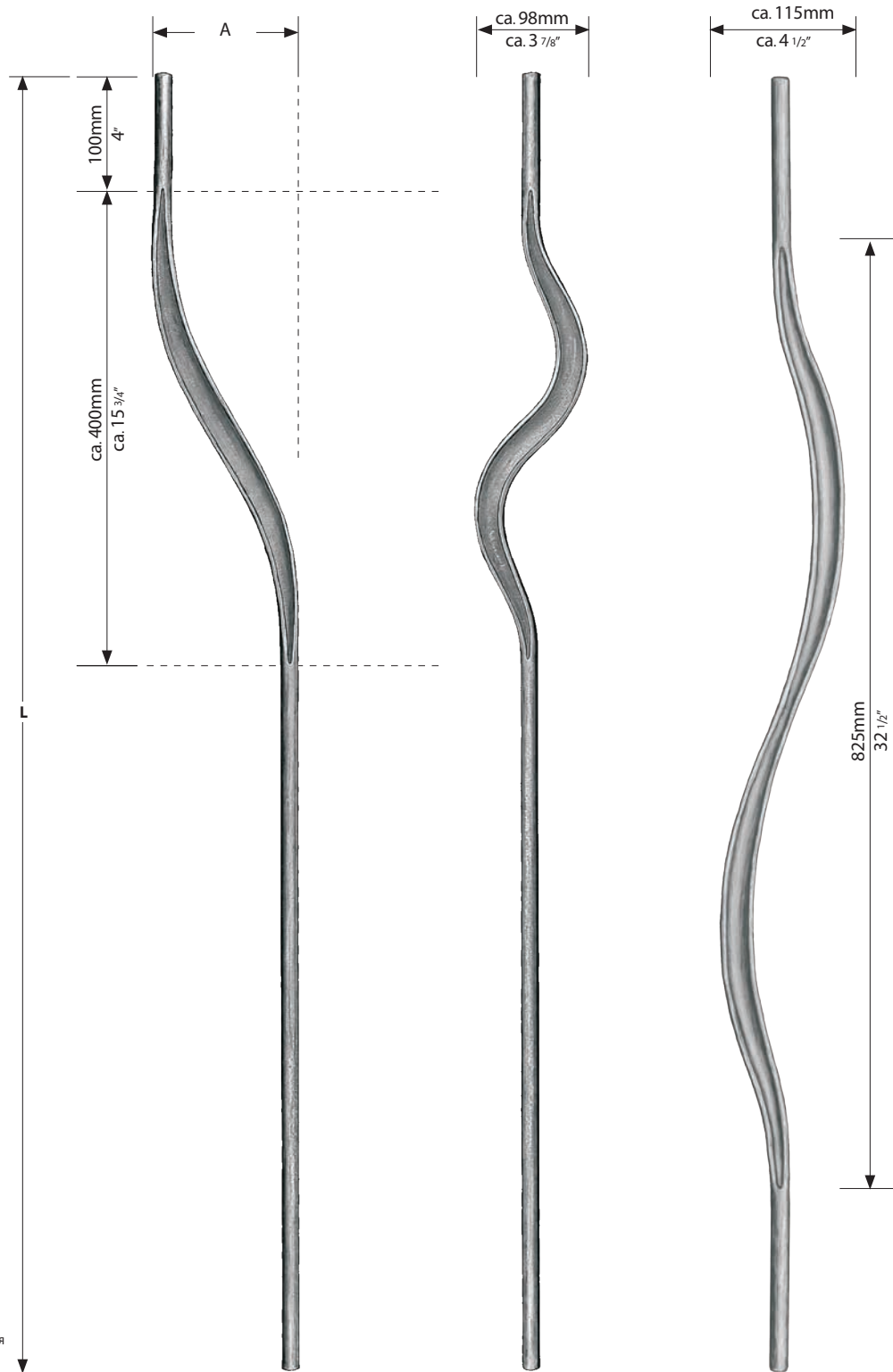


EG 551



EG 553

Пример использования

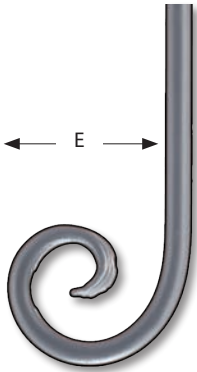


● 14 mm ● 9/16"	L : 950 mm L : 37 3/8"	A : ca 110 mm A : ca 5 1/8"	B 5502	B 5402	B 5302
● 16 mm ● 5/8"	L : 1150 mm L : 45 1/4"	A : ca 115 mm A : ca 4 1/2"	B 5503	B 5403	B 5303
● 18 mm ● 11/16"	L : 1150 mm L : 45 1/4"	A : ca 140 mm A : ca 5 1/2"	B 5504	B 5404	-

РОНДО

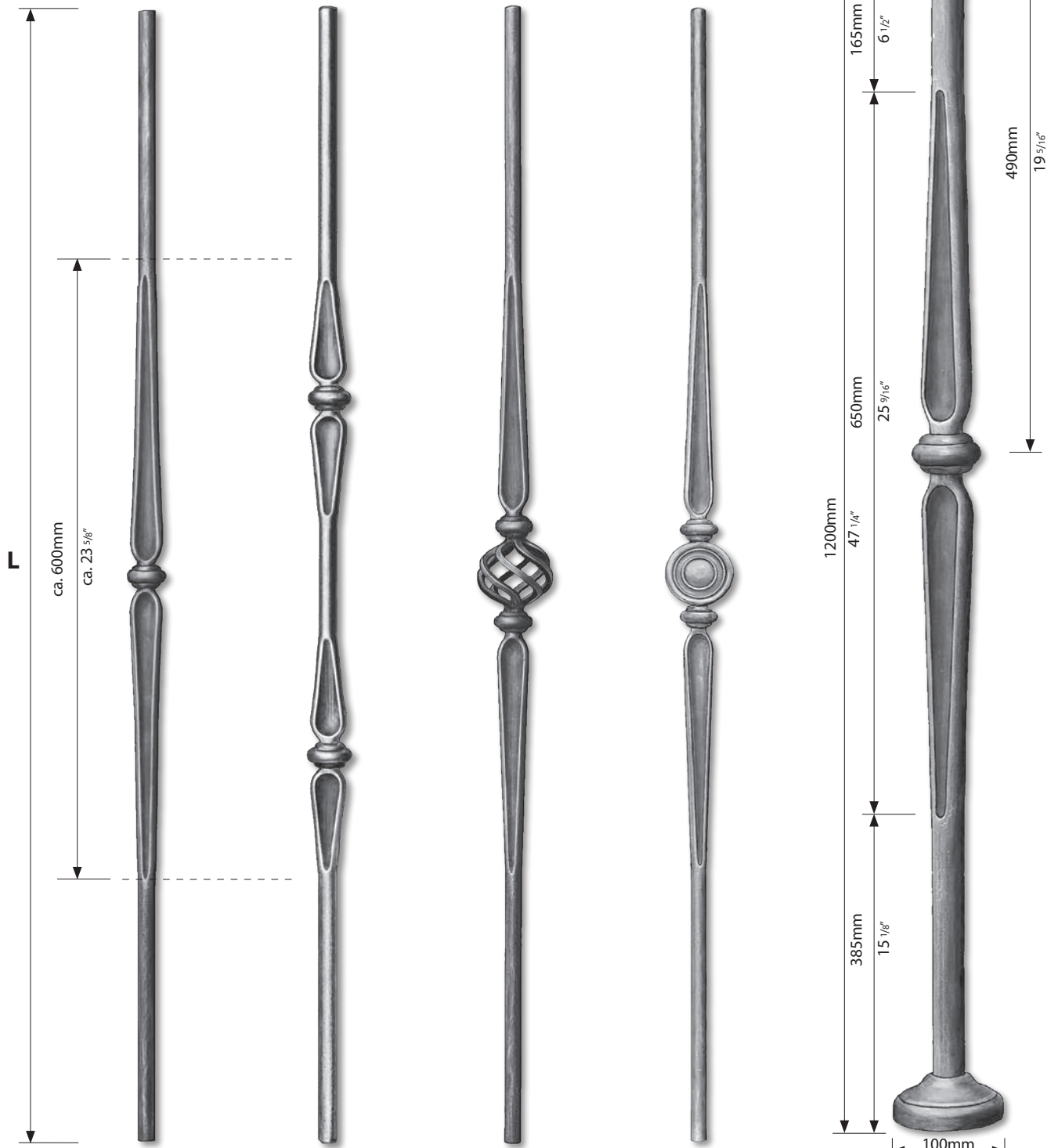


- 14 mm VR 52 E: 99 mm
- 9/16" E: 3 7/8"
- 16 mm VR 53 E: 110 mm
- 5/8" E: 4 5/16"



- | | | | | |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|
| ● 14 mm E: 99 mm | BR 562 | BR 572 | E: 99 mm - 3 7/8" | BR 552 |
| ● 9/16" E: 3 7/8" | | | B: 320 mm - 12 5/8" | |
| ● 16 mm E: 110 mm | BR 563 | BR 573 | E: 110 mm - 4 5/16" | BR 553 |
| ● 5/8" E: 4 5/16" | | | B: 355 mm - 14" | |

- 30 mm PR 565
- 1 5/8"



● 14 mm	L : 1000 mm	BR 612	BR 622	BR 632	BR 652
● 9/16"	L : 39 3/8"				
● 16 mm	L : 1150 mm	BR 613	BR 623	BR 633	BR 653
● 5/8"	L : 45 1/4"				
● 18 mm	L : 1150 mm	BR 614	BR 624	-	-
● 1 1/16"	L : 45 1/4"				

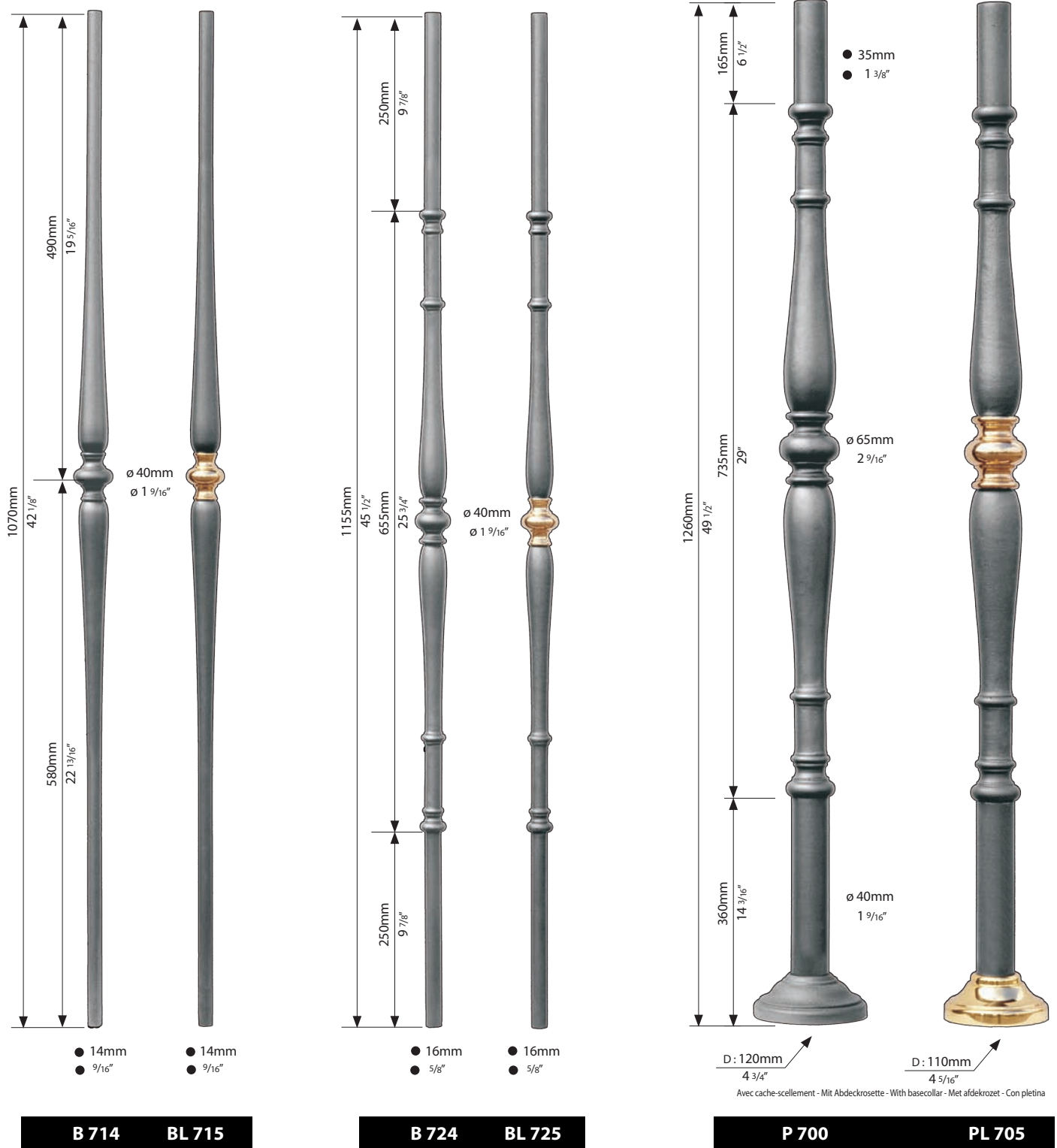
● 30 mm	P 630
● 1 3/16"	

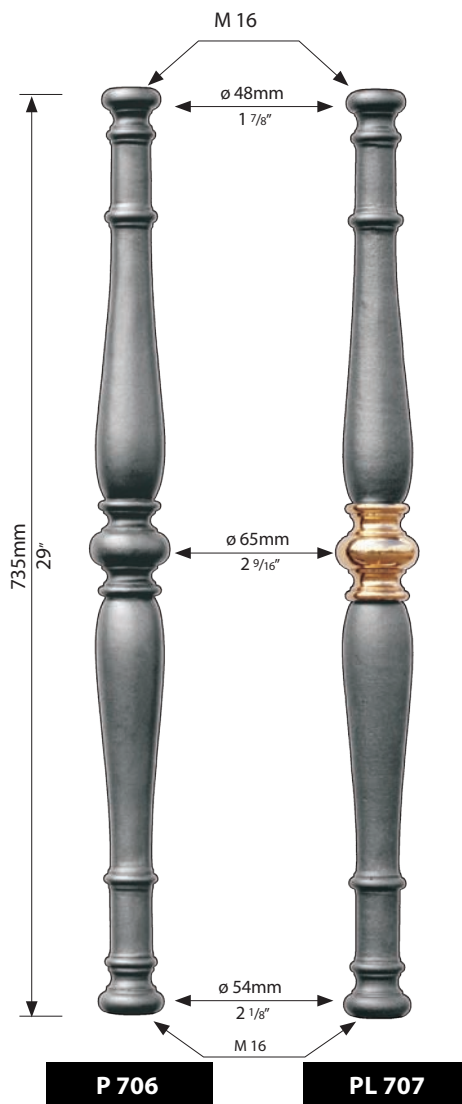
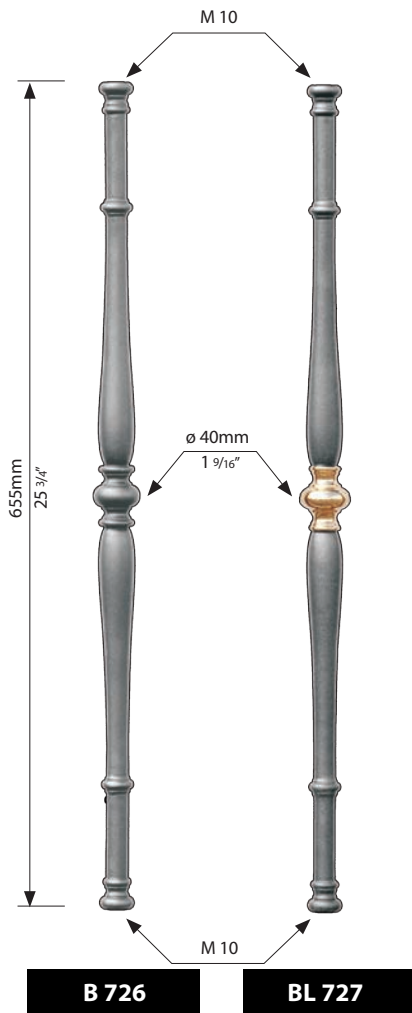
С накладкой в основании

РОНДО

В наличии варианты отделки «NI-CN-SA», см. страницы 4-5

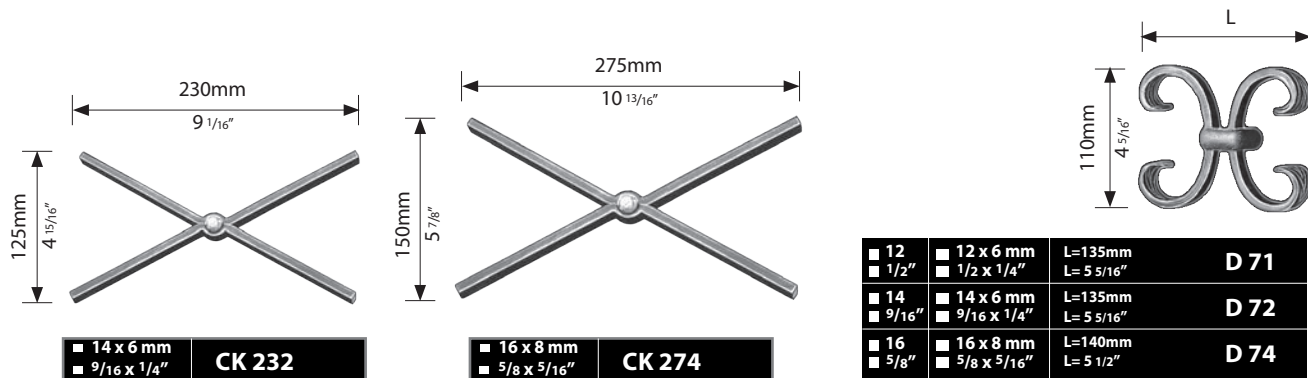
Стальные стойки и основания выточены на токарном станке. Латунные детали отполированы и защищены специальным лаком. BL715, BL725, PL705, BL727 & PL707 Для использования в помещении.





УКРАШЕНИЯ

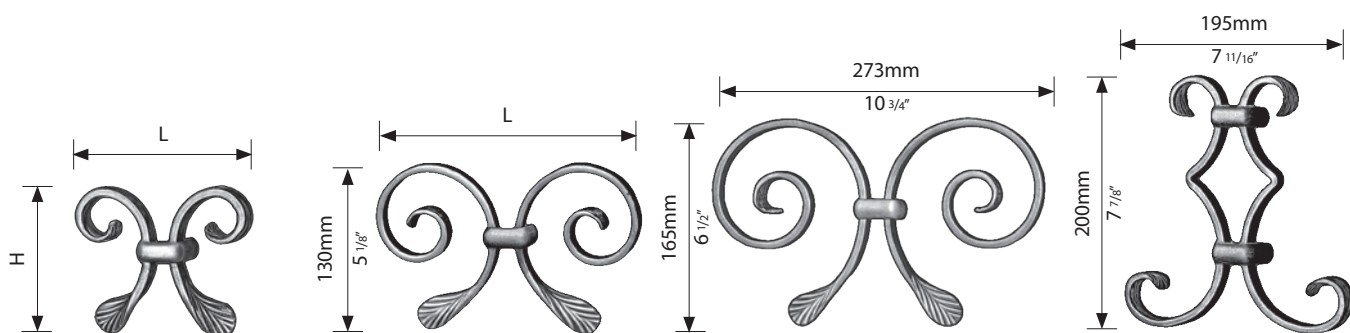
Украшения, изготовленные из кованой стали, приваривают к ограждению из квадратных (12 или 14 мм) прутьев. Соединительные звенья, открытые с тыльной стороны, могут быть замкнуты в любой момент.



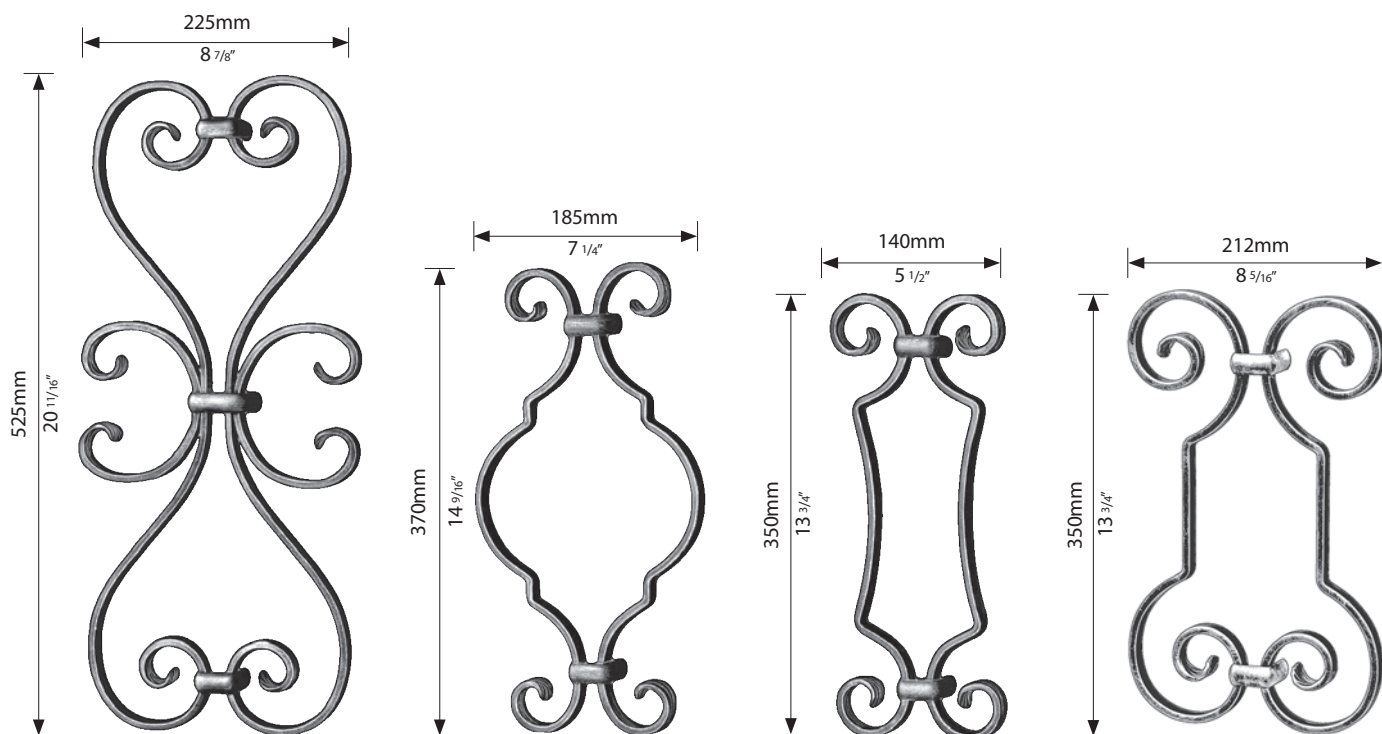
■ 14 x 6 mm
■ 9/16 x 1/4" **CK 232**

■ 16 x 8 mm
■ 5/8 x 5/16" **CK 274**

■ 12 ■ 1/2"	■ 12 x 6 mm ■ 1/2 x 1/4"	L=135mm L= 5 5/16"	D 71
■ 14 ■ 9/16"	■ 14 x 6 mm ■ 9/16 x 1/4"	L=135mm L= 5 5/16"	D 72
■ 16 ■ 5/8"	■ 16 x 8 mm ■ 5/8 x 5/16"	L=140mm L= 5 1/2"	D 74

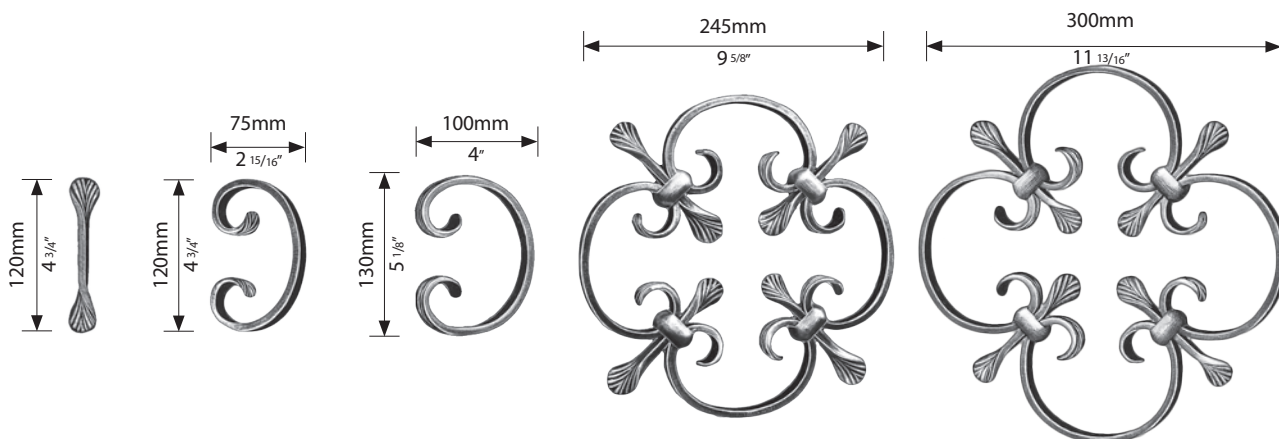


■ 12 ■ 1/2"	■ 12 x 6 mm ■ 1/2 x 1/4"	D 61	L=130mm L= 5 1/8"	H=115mm H= 4 1/2"	D 101	L=212mm L= 8 3/8"	-	D 271
■ 14 ■ 9/16"	■ 14 x 6 mm ■ 9/16 x 1/4"	D 62	L=130mm L= 5 1/8"	H=115mm H= 4 1/2"	D 102	L=212mm L= 8 3/8"	D 132	D 272
■ 16 ■ 5/8"	■ 16 x 8 mm ■ 5/8 x 5/16"	D 64	L=160mm L= 6 5/16"	H=125mm H= 4 15/16"	D 104	L=215mm L= 8 1/2"	D 134	-

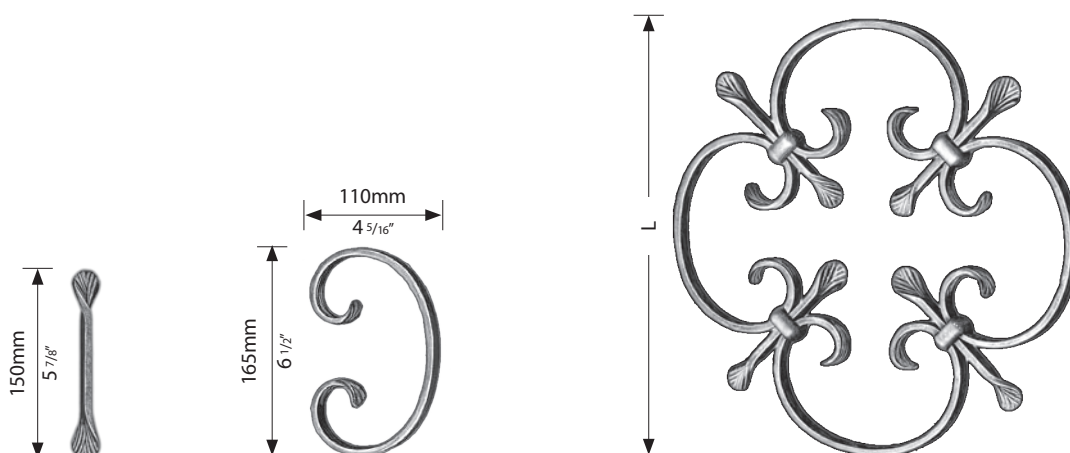


■ 12 ■ 1/2"	■ 12 x 6 mm ■ 1/2 x 1/4"	D 141	D 251	D 161	D 501
■ 14 ■ 9/16"	■ 14 x 6 mm ■ 9/16 x 1/4"	D 142	D 252	D 162	D 502

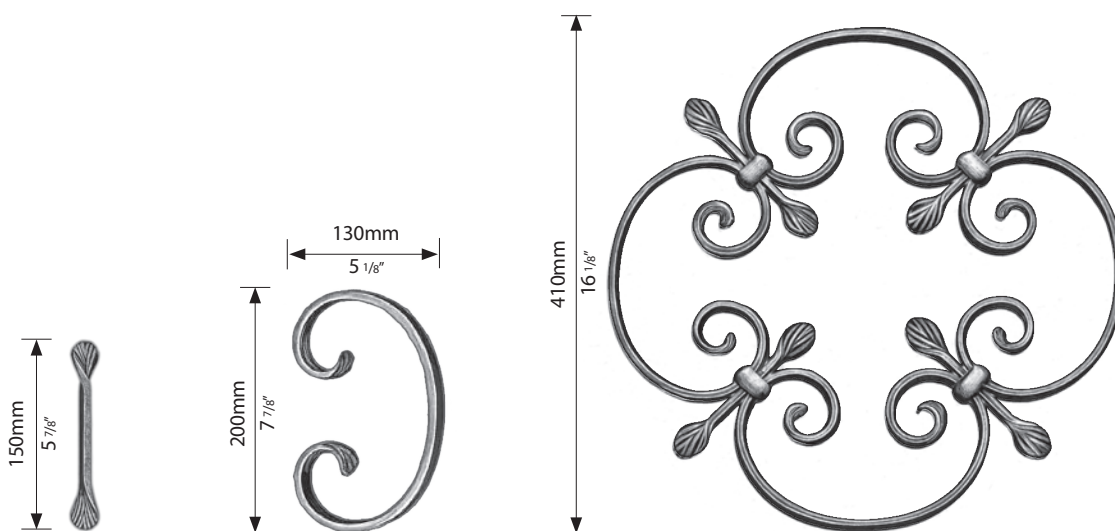
УКРАШЕНИЯ



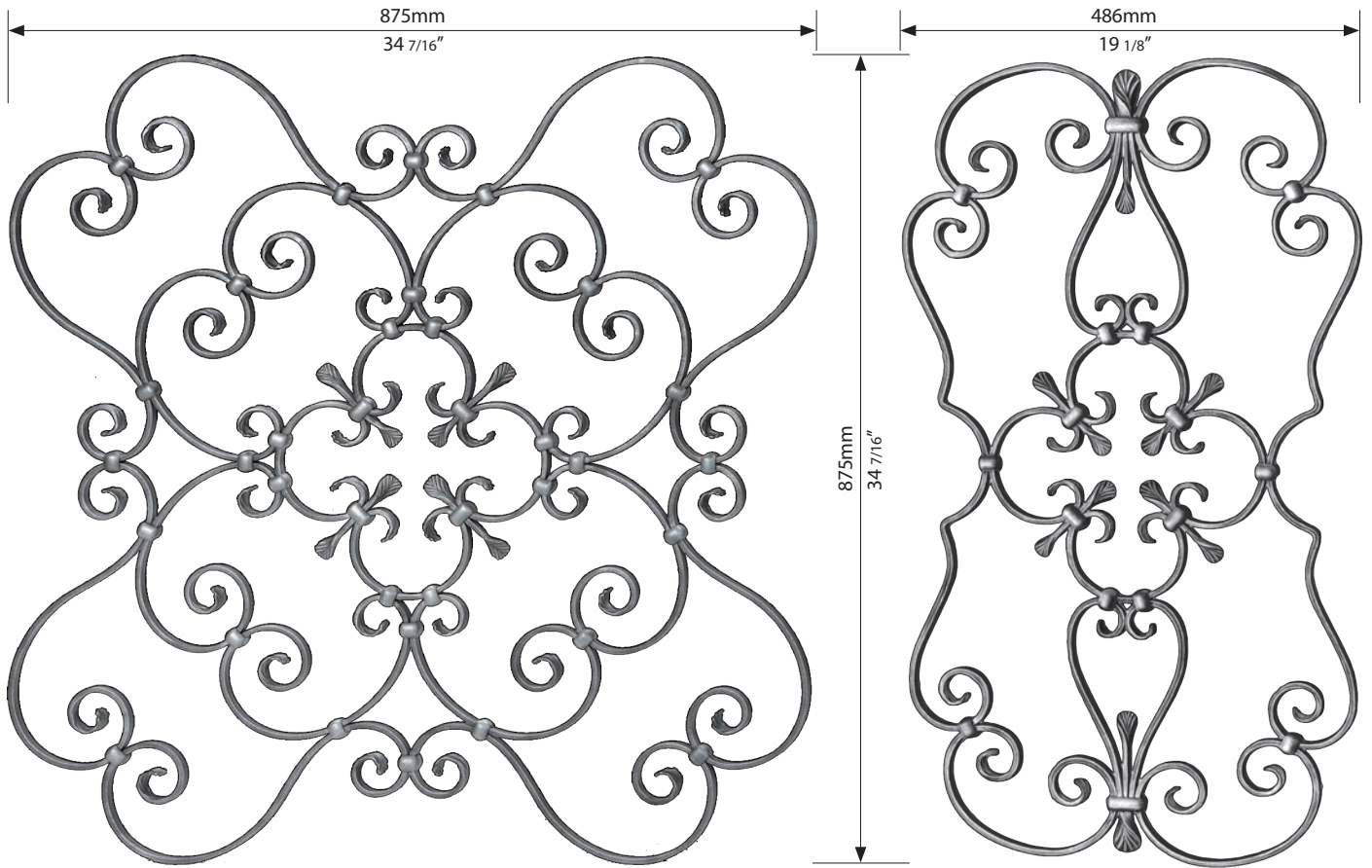
■ 12 x 6 mm ■ 1/2 x 1/4"	I 1201	C 1201	C 1301	EL 251	EL 301
■ 14 x 6 mm ■ 9/16 x 1/4"	I 1202	C 1202	C 1302	EL 252	EL 302



■ 12 x 6 mm - 1/2 x 1/4"	I 1501	C 1601	EL 351	L=350mm - 13 3/4"
■ 14 x 6 mm - 9/16 x 1/4"	I 1502	C 1602	EL 352	L=350mm - 13 3/4"
■ 20 x 6 mm - 3/4 x 1/4"	I 1503	C 1603	EL 353	L=350mm - 13 3/4"
■ 16 x 8 mm - 5/8 x 5/16"	I 1504	C 1604	EL 354	L=355mm - 14"

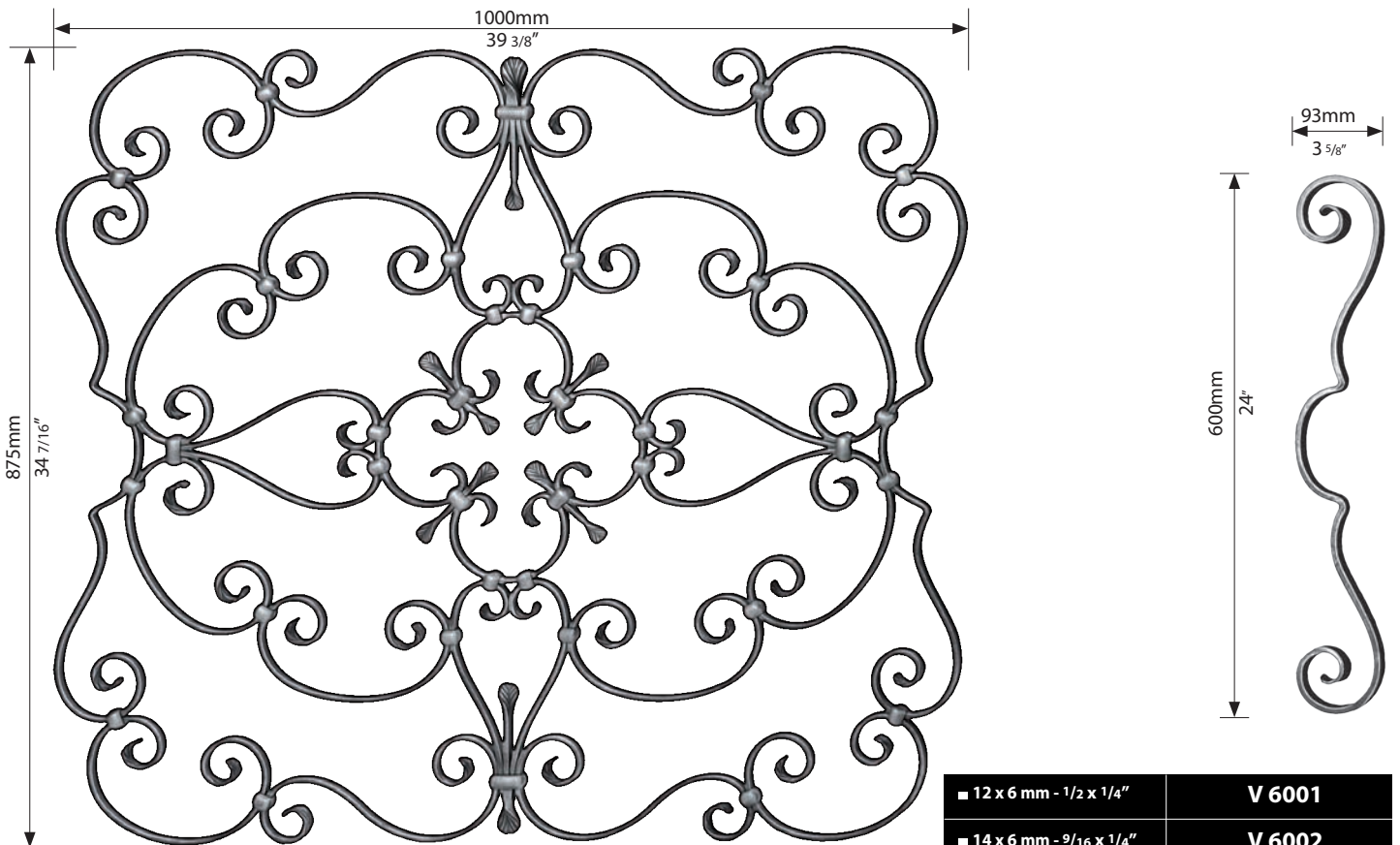


■ 14 x 6 mm - 9/16 x 1/4"	I 1502	C 2002	EL 412
■ 20 x 6 mm - 3/4 x 1/4"	I 1503	C 2003	EL 413
■ 16 x 8 mm - 5/8 x 5/16"	I 1504	C 2004	EL 414



■ 14 x 6 mm
■ 9/16 x 1/4" **EL 882**

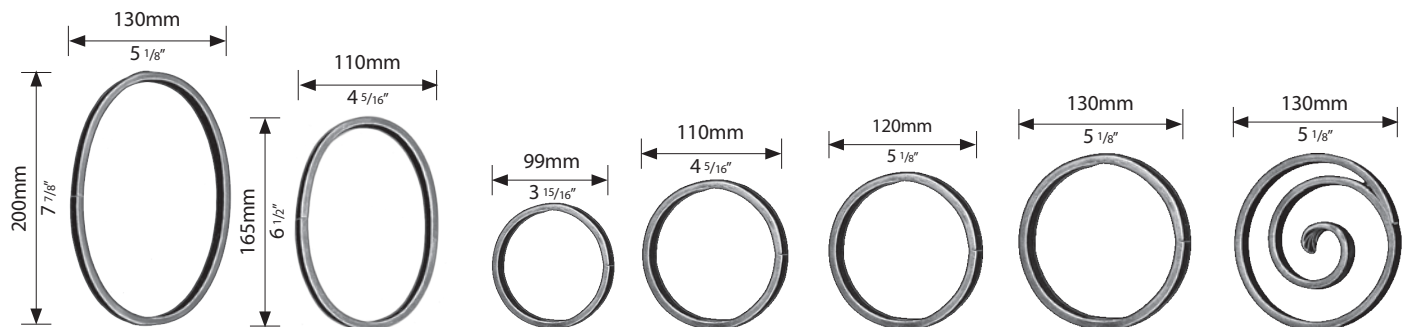
■ 12 x 6 mm - 1/2 x 1/4"	EL 871
■ 14 x 6 mm - 9/16 x 1/4"	EL 872



■ 14 x 6 mm
■ 9/16 x 1/4" **EL 1872**

■ 12 x 6 mm - 1/2 x 1/4"	V 6001
■ 14 x 6 mm - 9/16 x 1/4"	V 6002
■ 20 x 6 mm - 3/4 x 1/4"	V 6003

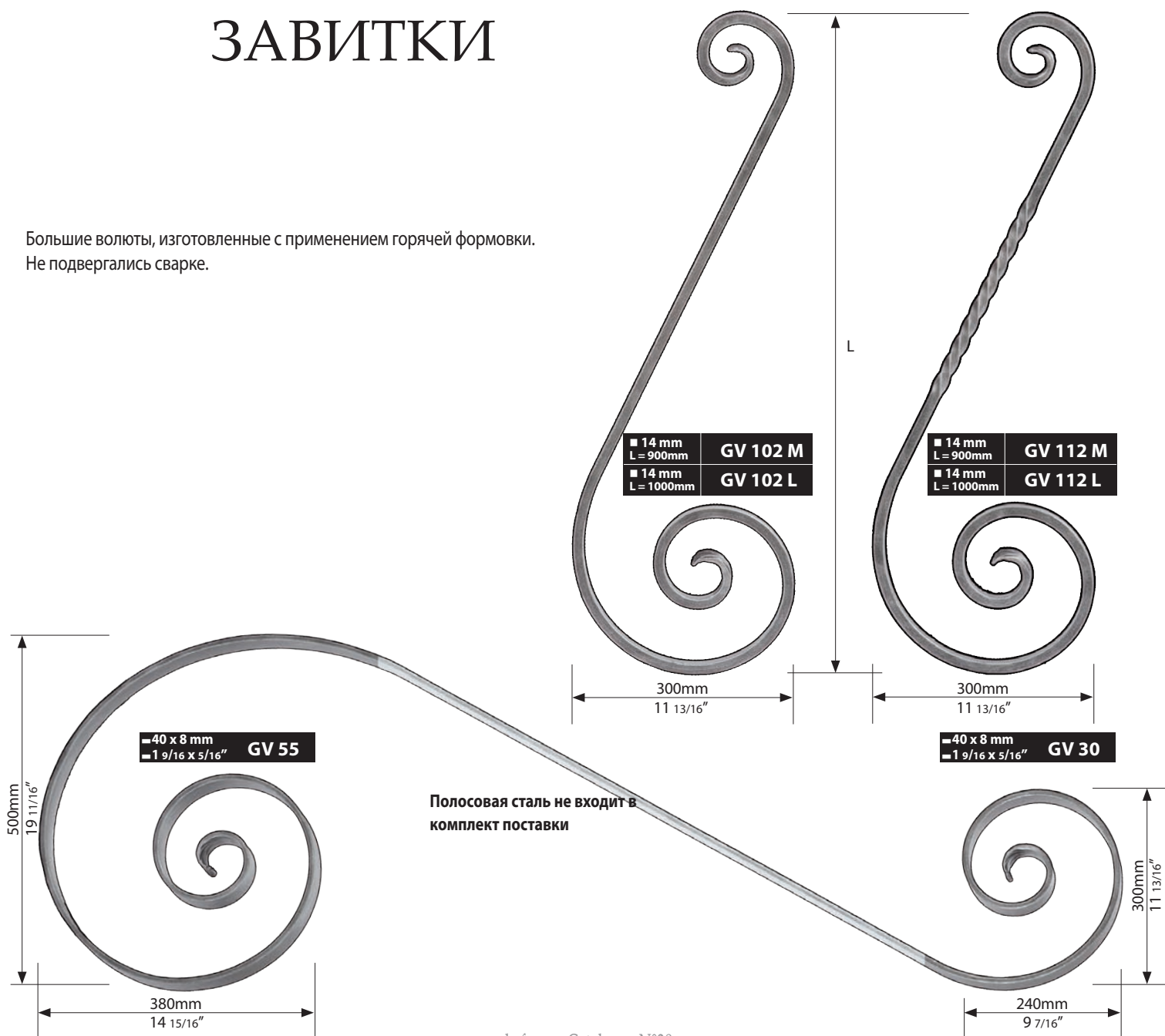
Горячекованные круглые и овальные кольца.



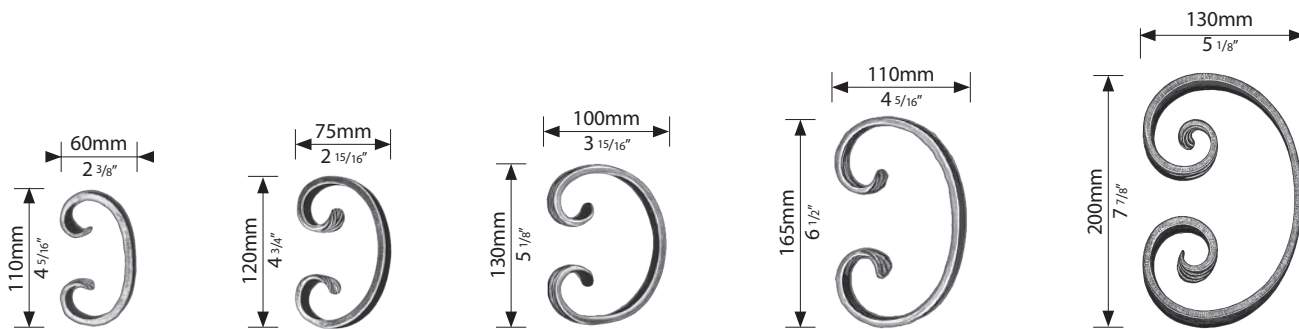
■ 12 x 6 mm 1/2 x 1/4"	OV 131	OV 111	CR 101	CR 111	CR 121	CR 131	CRV 131
■ 14 x 6 mm 9/16 x 1/4"	OV 132	OV 112	CR 102	CR 112	CR 122	CR 132	CRV 132
■ 20 x 6 mm 3/4 x 1/4"	OV 133	-	-	-	CR 123	CR 133	-
■ 16 x 8 mm 5/8 x 5/16"	OV 134	OV 114	-	CR 114	-	CR 134	-

ЗАВИТКИ

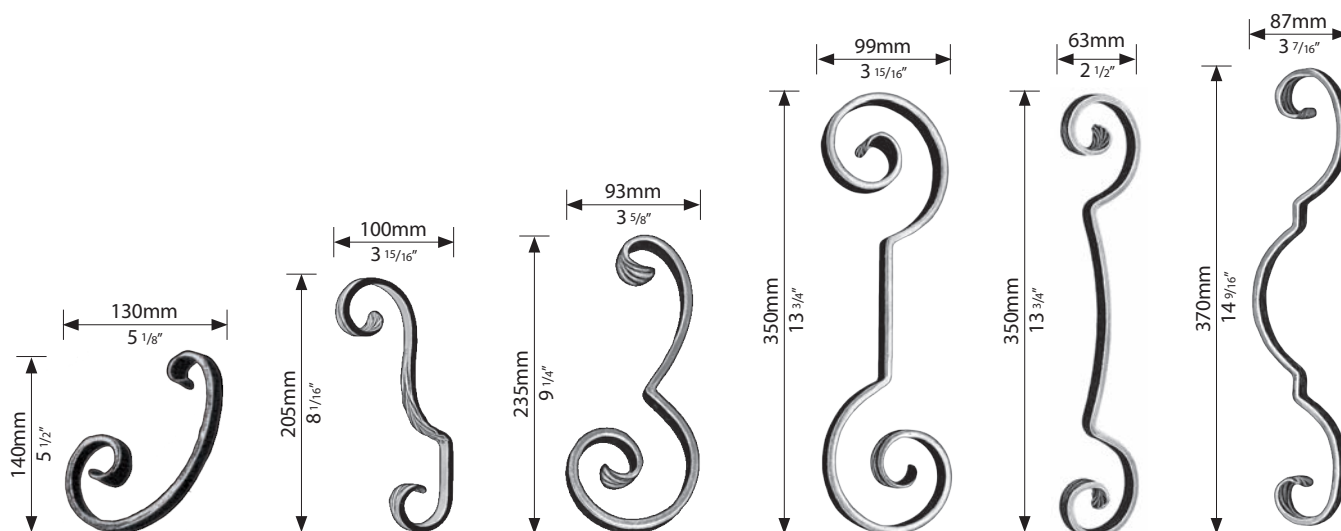
Большие волюты, изготовленные с применением горячей формовки. Не подвергались сварке.



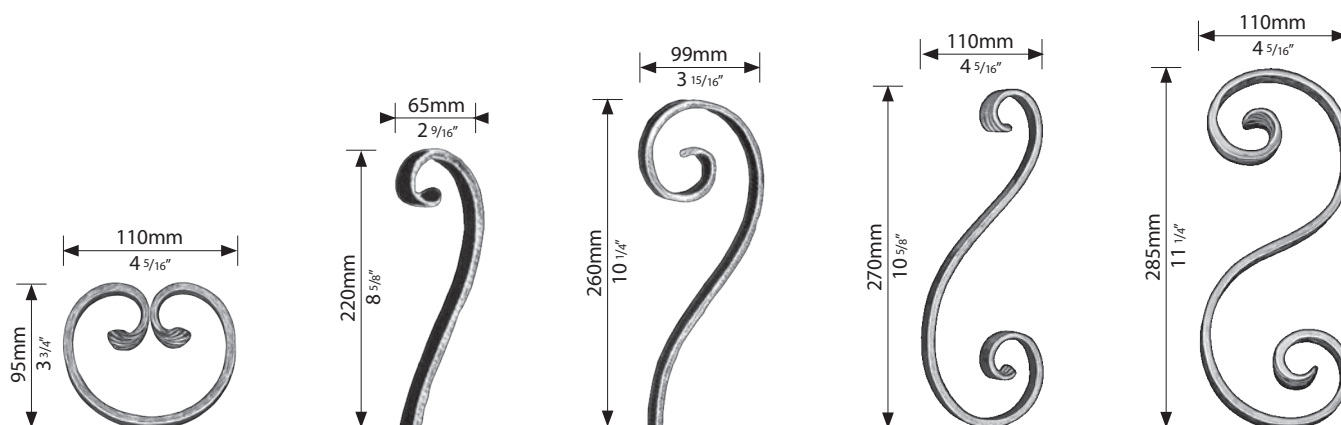
ЗАВИТКИ



■ 12 x 6 mm ■ 1/2 x 1/4"	C 1101	C 1201	C 1301	C 1601	C 2001
■ 14 x 6 mm ■ 9/16 x 1/4"	C 1102	C 1202	C 1302	C 1602	C 2002
■ 20 x 6 mm ■ 3/4 x 1/4"	-	C 1203	C 1303	C 1603	C 2003
■ 16 x 8 mm ■ 5/8 x 5/16"	C 1104	C 1204	C 1304	C 1604	C 2004

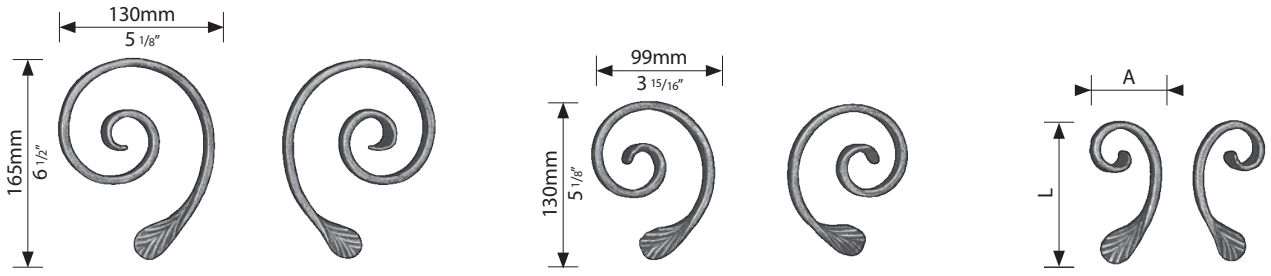


■ 12 x 6 mm ■ 1/2 x 1/4"	L 1301	L 2001	L 2301	L 3501	L 3601	L 3701
■ 14 x 6 mm ■ 9/16 x 1/4"	L 1302	L 2002	L 2302	L 3502	L 3602	L 3702

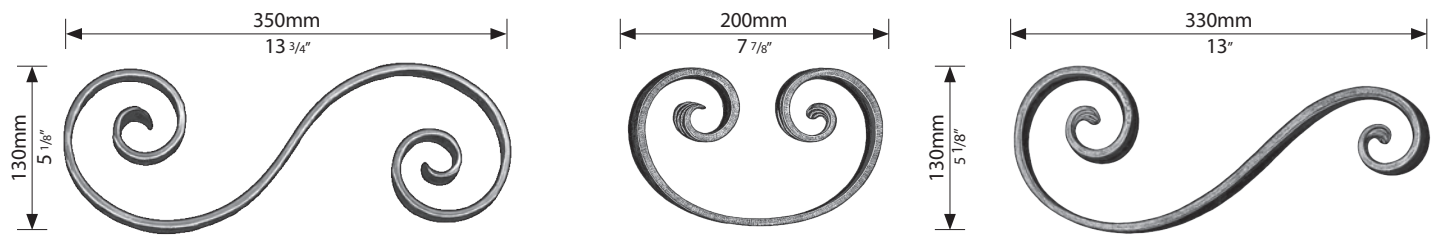


■ 12 x 6 mm ■ 1/2 x 1/4"	R 1101	J 2201	J 2601	S 2701	S 2801
■ 14 x 6 mm ■ 9/16 x 1/4"	R 1102	J 2202	J 2602	S 2702	S 2802
■ 20 x 6 mm ■ 3/4 x 1/4"	-	J 2203	J 2603	S 2703	S 2803
■ 16 x 8 mm ■ 5/8 x 5/16"	-	-	-	S 2704	S 2804

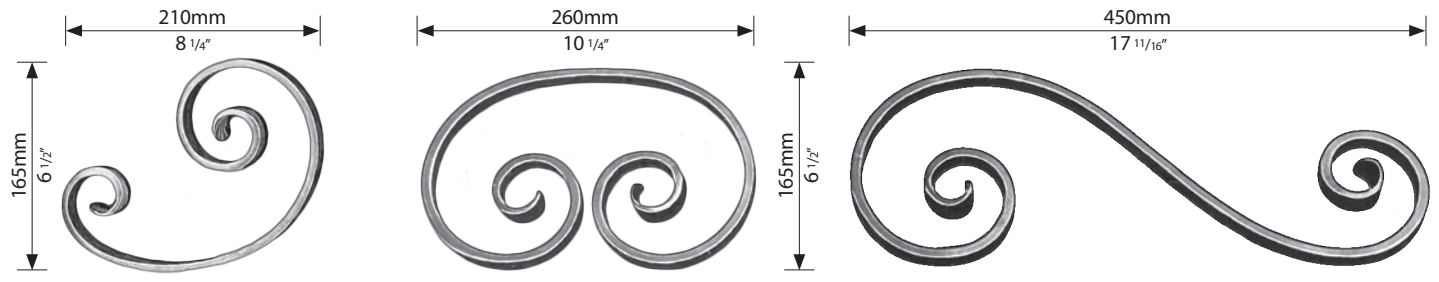
ЗАВИТКИ



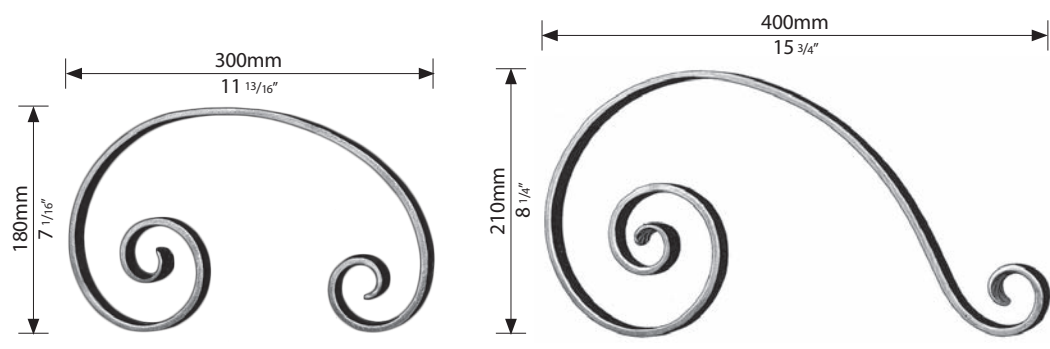
<ul style="list-style-type: none"> ■ 12 x 6 mm ■ 1/2 x 1/4" 	-	-	J 1001 L	J 1001 R	A=60mm (2 3/8") L=115mm (4 1/2")	J 0601 L	J 0601 R
<ul style="list-style-type: none"> ■ 14 x 6 mm ■ 9/16 x 1/4" 	J 1302 L	J 1302 R	J 1002 L	J 1002 R	A=60mm (2 3/8") L=115mm (4 1/2")	J 0602 L	J 0602 R
<ul style="list-style-type: none"> ■ 20 x 6 mm ■ 3/4 x 1/4" 	J 1303 L	J 1303 R	-	-	-	-	-
<ul style="list-style-type: none"> ■ 16 x 8 mm ■ 5/8 x 5/16" 	J 1304 L	J 1304 R	J 1004 L	J 1004 R	A=70mm (2 3/4") L=125mm (4 15/16")	J 0604 L	J 0604 R



<ul style="list-style-type: none"> ■ 12 x 6 mm ■ 1/2 x 1/4" 	S 3501	C 2001	S 3301
<ul style="list-style-type: none"> ■ 14 x 6 mm ■ 9/16 x 1/4" 	S 3502	C 2002	S 3302
<ul style="list-style-type: none"> ■ 20 x 6 mm ■ 3/4 x 1/4" 	S 3503	C 2003	S 3303
<ul style="list-style-type: none"> ■ 16 x 8 mm ■ 5/8 x 5/16" 	S 3504	C 2004	S 3304



<ul style="list-style-type: none"> ■ 14 x 6 mm ■ 9/16 x 1/4" 	L 2102	R 2602	S 4502
<ul style="list-style-type: none"> ■ 20 x 6 mm ■ 3/4 x 1/4" 	L 2103	R 2603	S 4503
<ul style="list-style-type: none"> ■ 16 x 8 mm ■ 5/8 x 5/16" 	L 2104	R 2604	S 4504

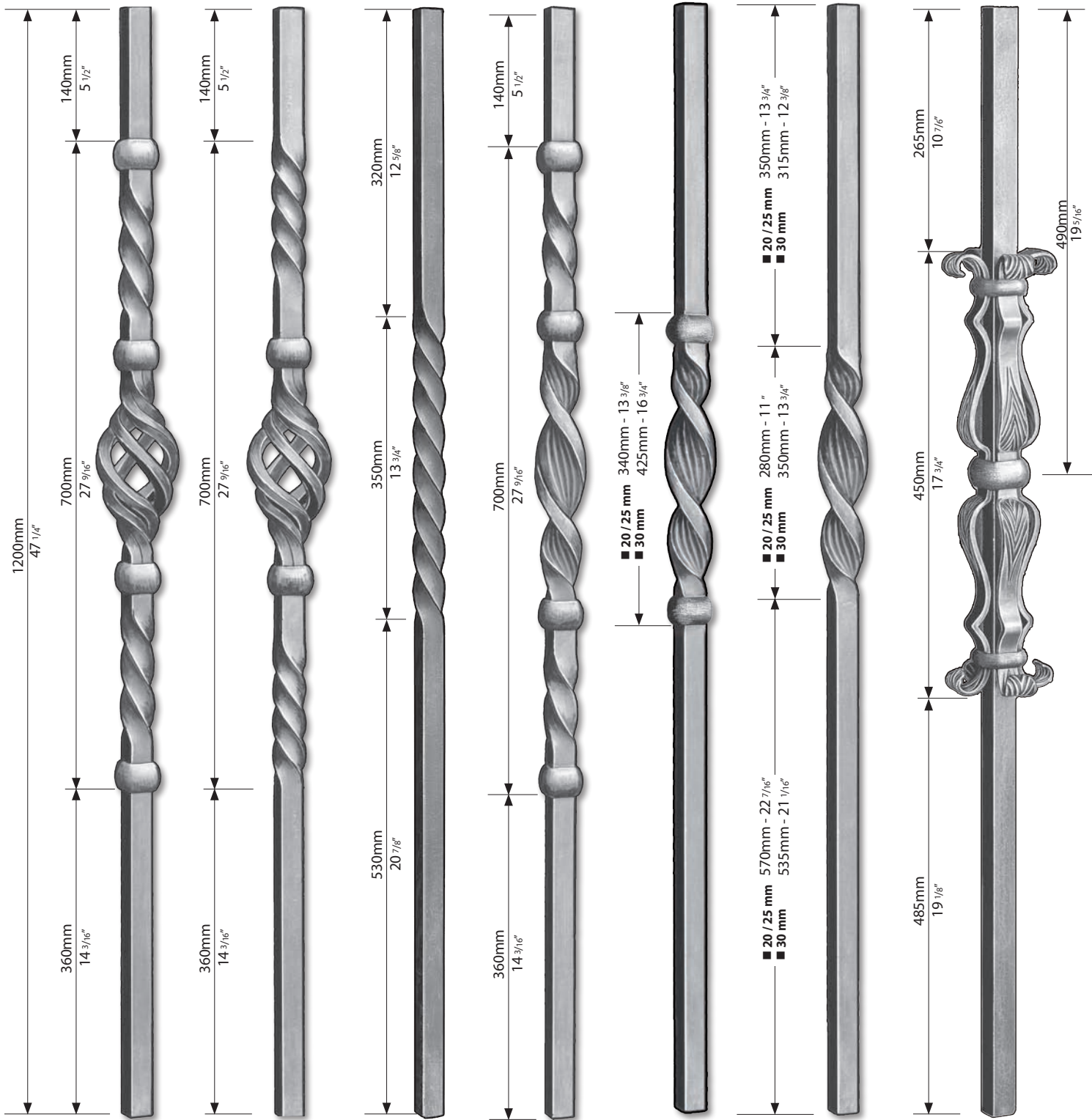


<ul style="list-style-type: none"> ■ 14 x 6 mm ■ 9/16 x 1/4" 	L 3002	S 4102
<ul style="list-style-type: none"> ■ 20 x 6 mm ■ 3/4 x 1/4" 	L 3003	S 4103
<ul style="list-style-type: none"> ■ 16 x 8 mm ■ 5/8 x 5/16" 	L 3004	S 4104

Все завитки (спирали) выкованы горячим способом, концы с обеих сторон штампованы

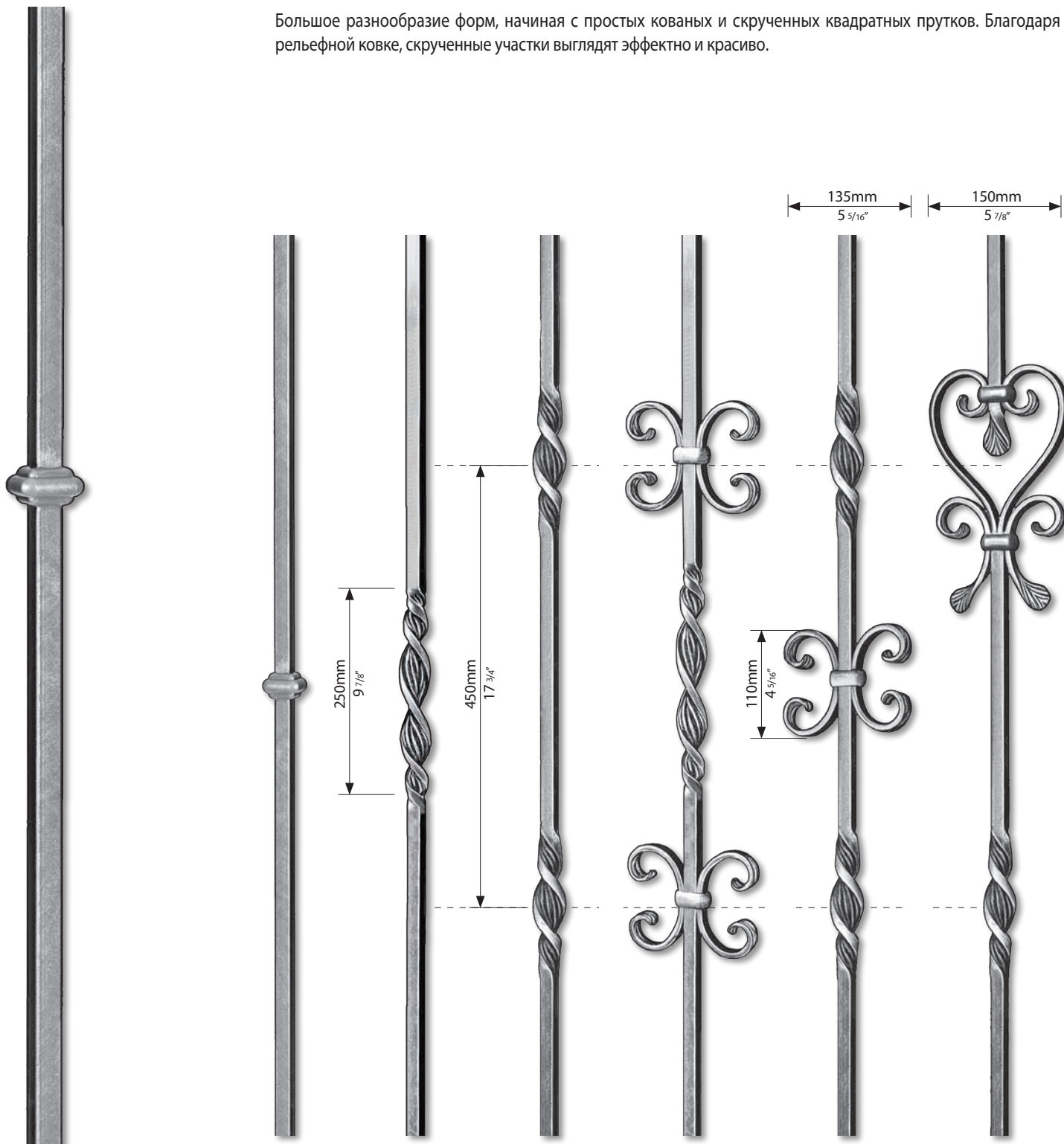
ТРАДИЦИОННЫЕ

Стойки (балясины)



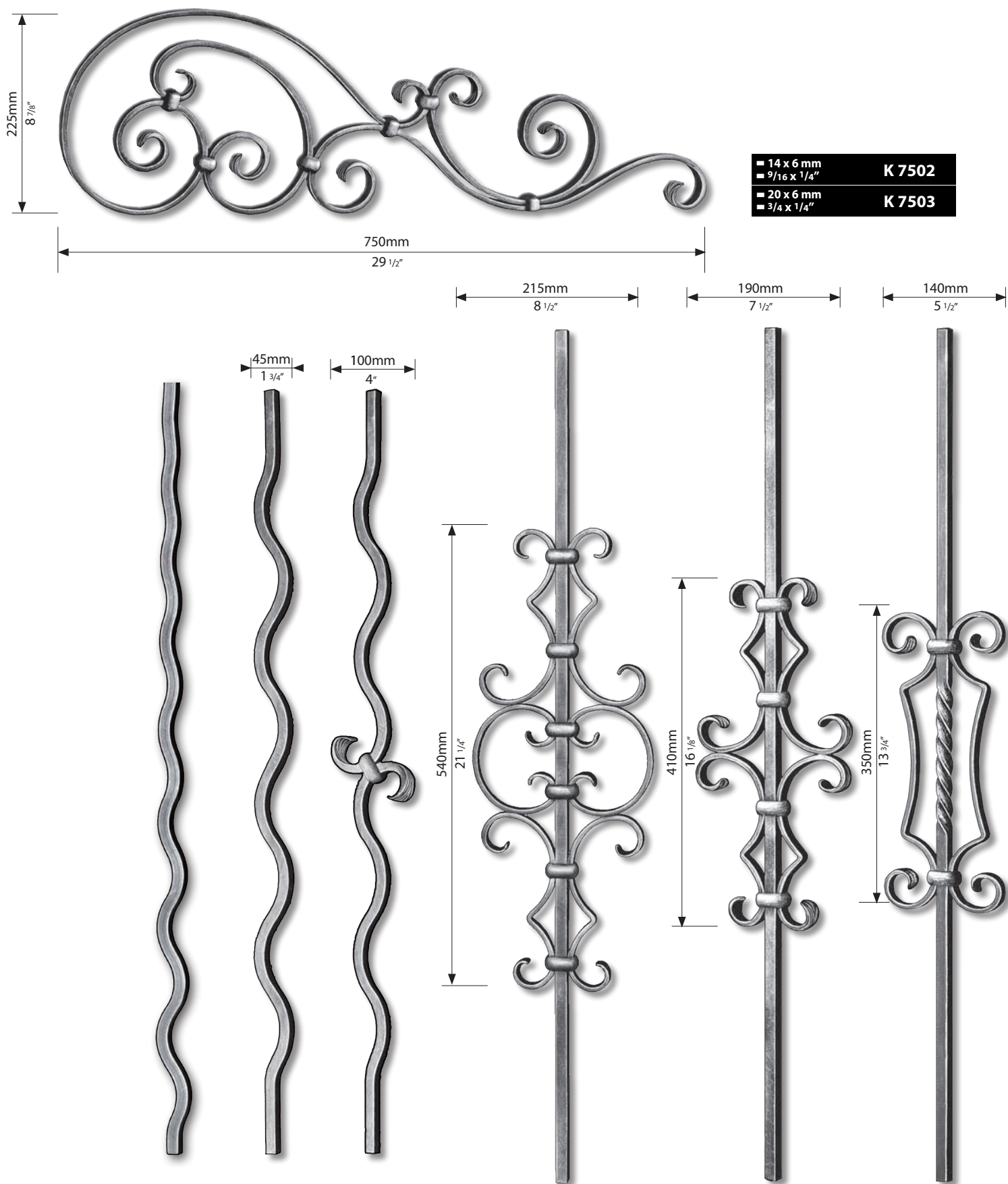
■ 20 mm ■ 3/4"	-	PS 121	P 131	P 104	P 121	P 101	P 151
■ 25 mm ■ 1"	PS 125	PS 122	P 132	P 105	P 122	P 102	P 152
■ 30 mm ■ 1 3/16"	PS 130	-	P 136	-	P 126	P 106	-

Большое разнообразие форм, начиная с простых кованных и скрученных квадратных прутков. Благодаря рельефной ковке, скрученные участки выглядят эффектно и красиво.



-	■ 12 x 1000 mm ■ 1/2" x 39 3/8"	B 1011	B 0101	B 0201	B 0801	B 0701	B 0901
P 100	■ 14 x 1000 mm ■ 9/16" x 39 3/8"	B 1012	B 0102	B 0202	B 0802	B 0702	B 0902
-	■ 14 x 1150 mm ■ 9/16" x 45 1/2"	B 1014	B 0104	B 0204	B 0804	B 0704	B 0904

ТРАДИЦИОННЫЕ

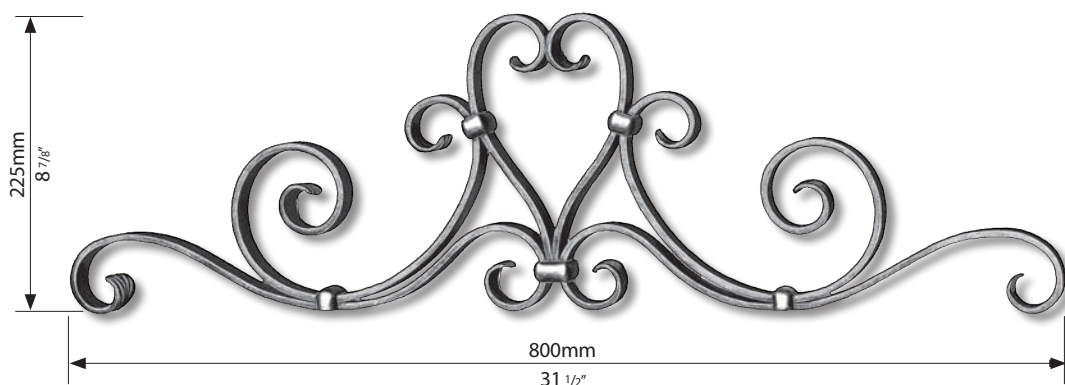


■ 14 x 6 mm	K 7502
■ 9/16 x 1/4"	
■ 20 x 6 mm	K 7503
■ 3/4 x 1/4"	

■ 12 - L: 950 mm	-	B 4701	B 4801
■ 1/2" - L: 37 3/8"			
■ 14 - L: 950 mm	-	B 4702	B 4802
■ 9/16" - L: 37 3/8"			
■ 14 - L: 1150 mm	B 4604	B 4704	B 4804
■ 9/16" - L: 45 1/2"			

■ 12 - L: 1000 mm	B 3711	B 2711	B 1601
■ 1/2" - L: 39 3/8"			
■ 14 - L: 1000 mm	B 3712	B 2712	B 1602
■ 9/16" - L: 39 3/8"			
■ 14 - L: 1150 mm	B 3714	B 2714	B 1604
■ 9/16" - L: 45 1/2"			

ТРАДИЦИОННЫЕ



Верхушка для ворот.

- 14 x 6 mm **K 802**
- 9/16 x 1/4" **K 802**
- 20 x 6 mm **K 803**
- 3/4 x 1/4" **K 803**

180mm
7 1/16"

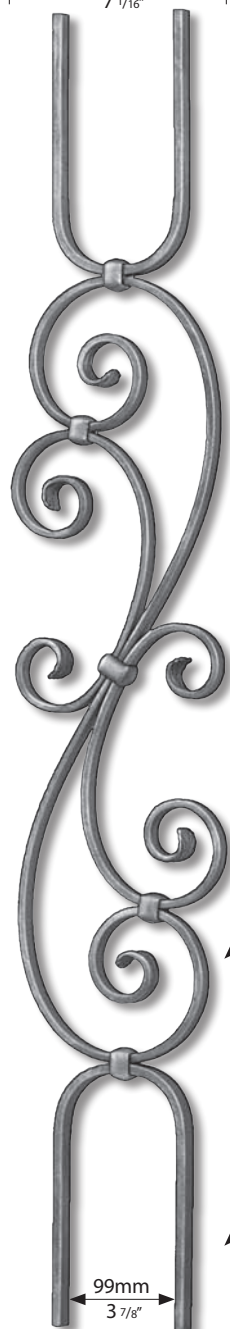
180mm
7 1/16"

198mm
7 13/16"

70mm
2 3/4"



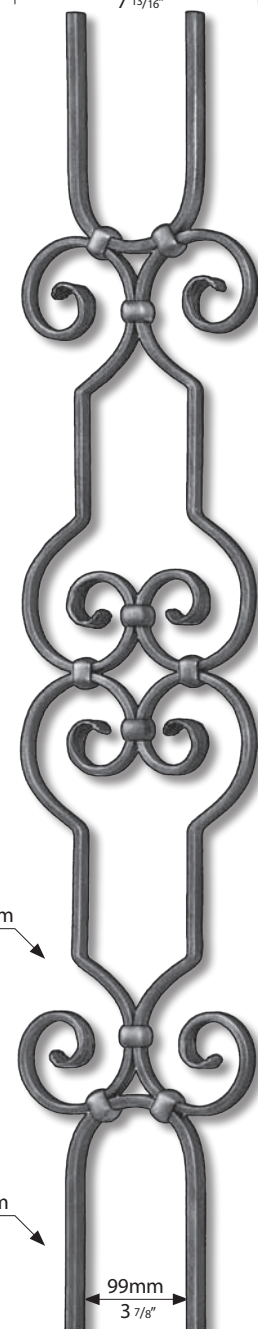
650mm
25 9/16"



99mm
3 7/8"

B 4104

■ 14 x 6mm
■ 9/16 X 1/4"



99mm
3 7/8"

B 5104

■ 16 x 8mm
■ 5/8 X 5/16"

700mm 27 9/16"

1150mm 45 1/2"

195mm 7 11/16"

760mm ca.30"

195mm 7 11/16"



700mm 27 9/16"

■ 16 x 8 mm **B 1404**
■ 5/8" x 5/16"

B 4001

B 4002

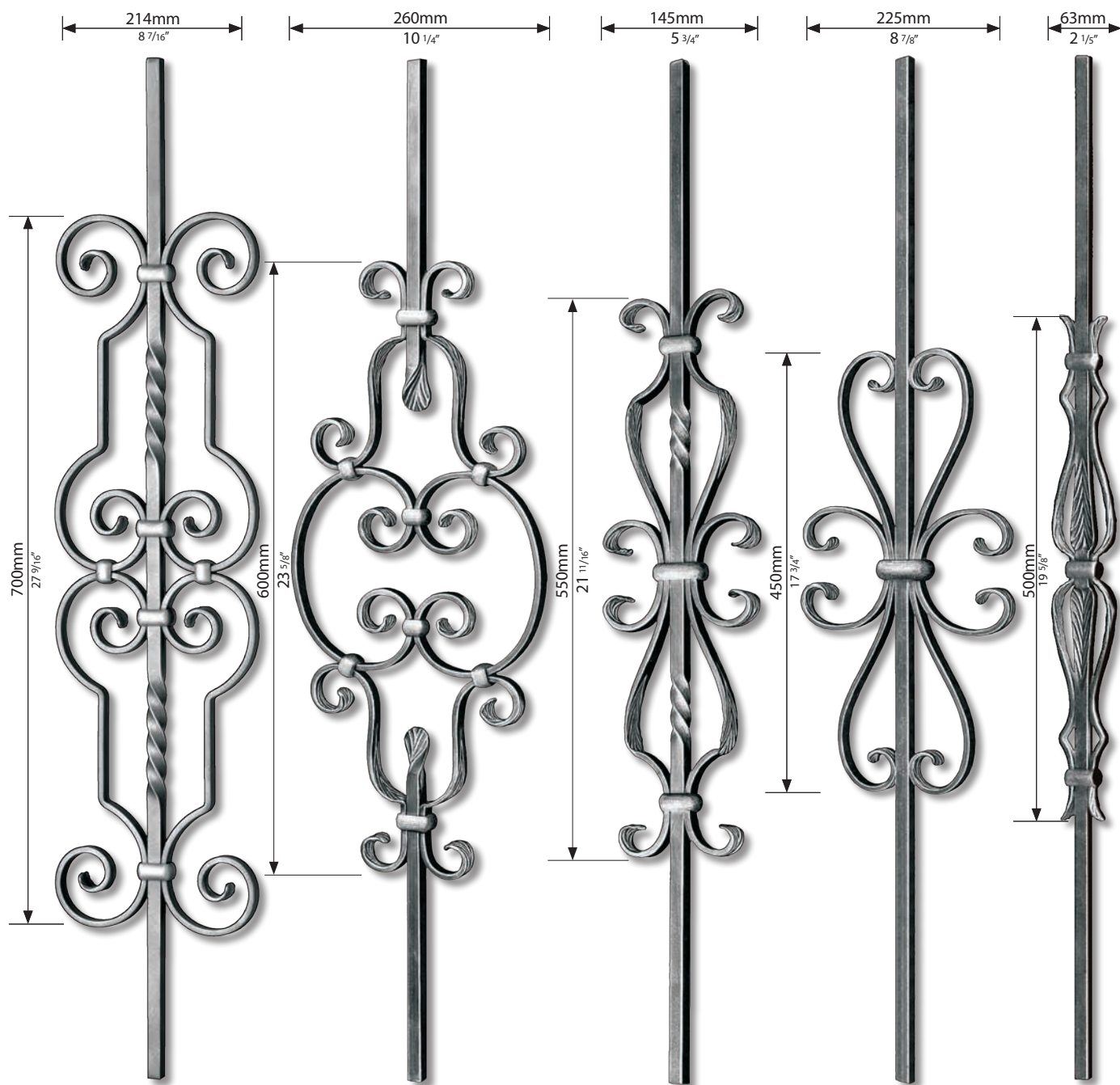
B 4004

ТРАДИЦИОННЫЕ

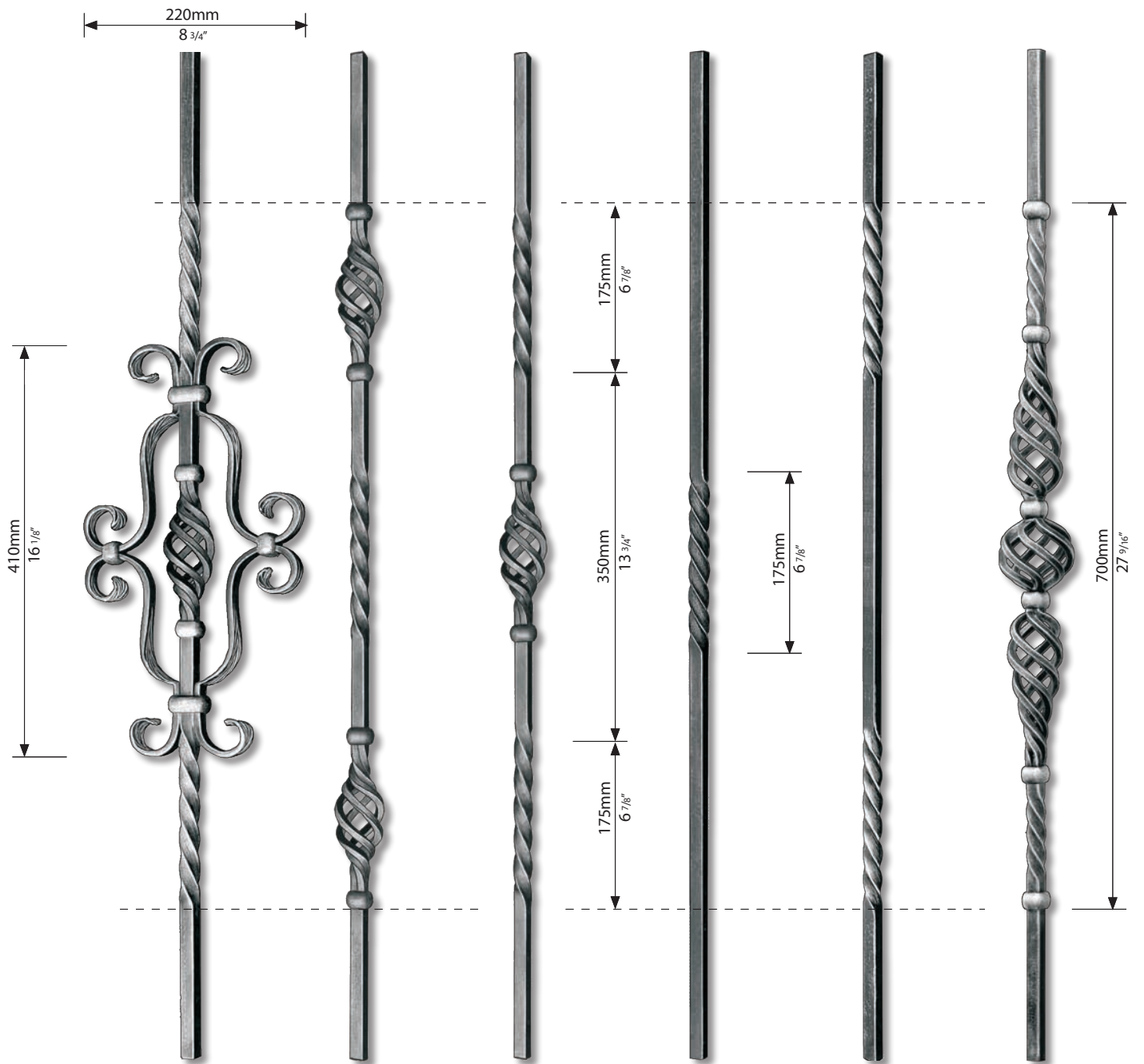
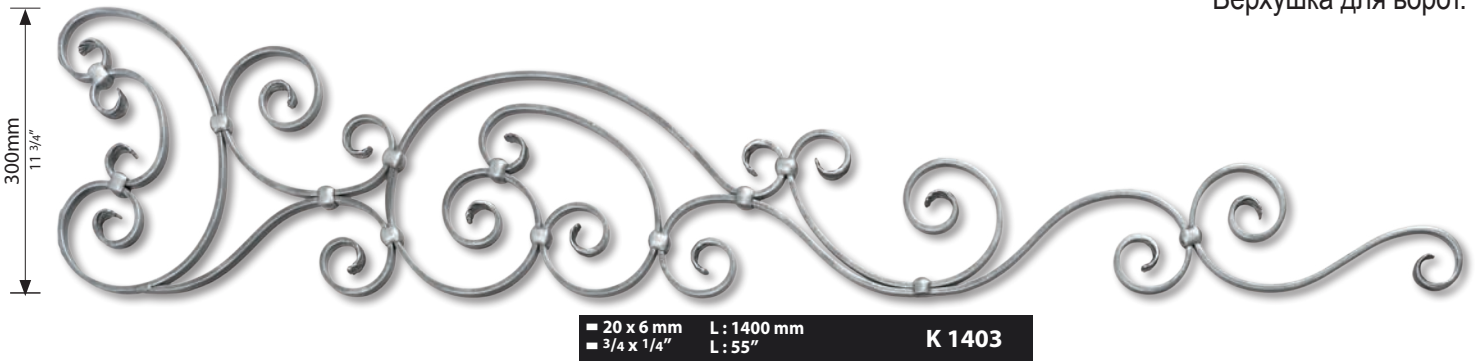


■ 20 x 6 mm L: 1100 mm
 ■ 3/4 x 1/4" L: 43 1/4" **K 1103**

Эти стойки удовлетворяют спрос покупателей на изделия изящной художественной ковки: полная гармония линий и форм.



■ 12 L: 1000 mm ■ 1/2" L: 39 3/8"	B 5001	B 3601	B 1801	B 0401	B 1551
■ 14 L: 1000 mm ■ 9/16" L: 39 3/8"	B 5002	B 3602	B 1802	B 0402	B 1552
■ 14 L: 1150 mm ■ 9/16" L: 45 1/2"	B 5004	B 3604	B 1804	B 0404	B 1554

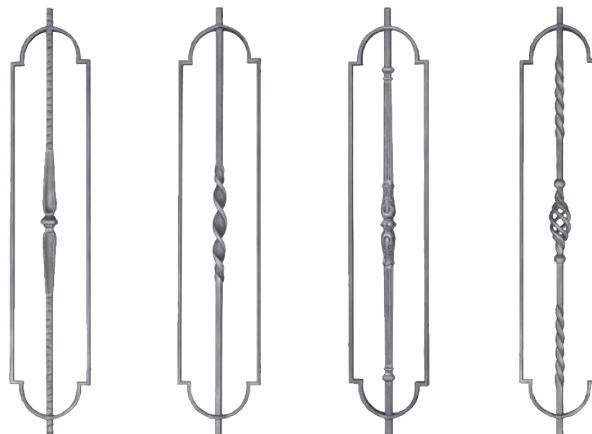


■ 12 L: 1000 mm ■ 1/2" L: 39 3/8"	B 1701	B 3201	B 3001	B 9111	B 9201	-
■ 14 L: 1000 mm ■ 9/16" L: 39 3/8"	B 1702	B 3202	B 3002	B 9112	B 9202	-
■ 14 L: 1150 mm ■ 9/16" L: 45 1/2"	B 1704	B 3204	B 3004	B 9114	B 9204	B 3104

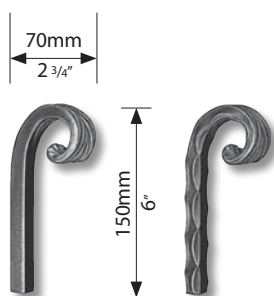
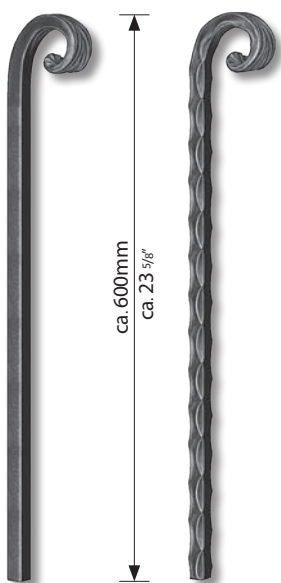
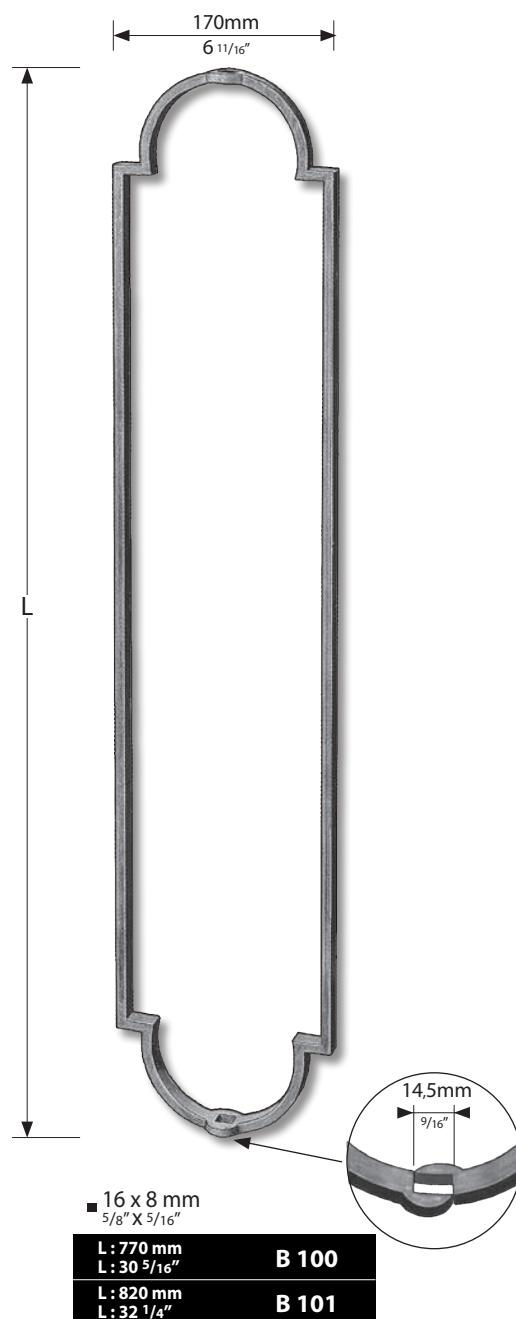
ТРАДИЦИОННЫЕ



Пример использования



Пример использования

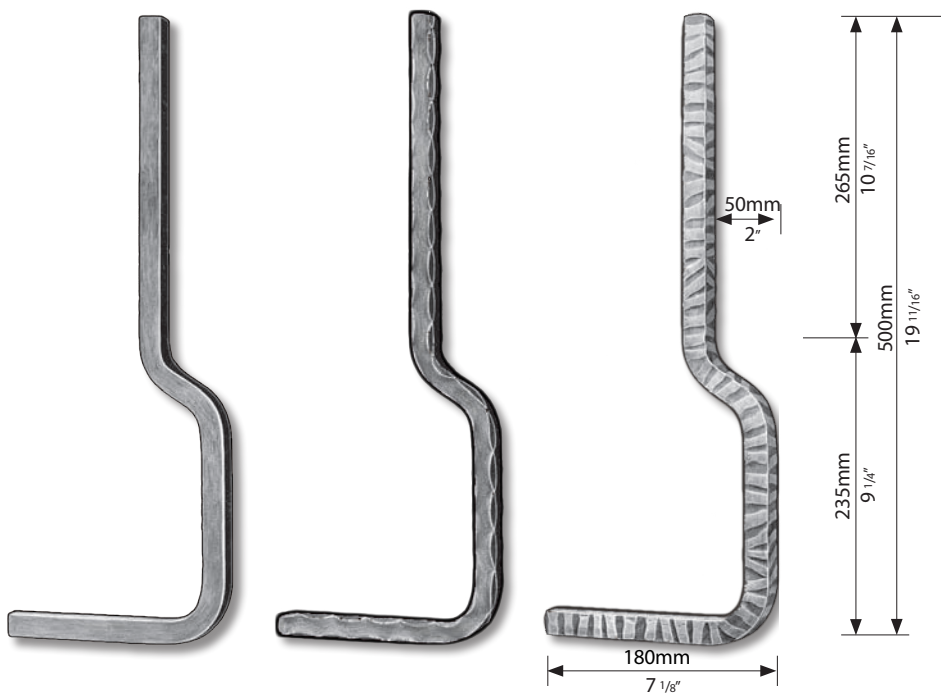


■ 14 mm ■ 9/16"	J 612	JM 612
■ 16 mm ■ 5/8"	J 616	JM 616

■ 12 mm ■ 1/2"	J 1501	JM 151
■ 14 mm ■ 9/16"	J 1502	JM 152

■ 16 x 8 mm ■ 5/8" X 5/16"	
L : 770 mm L : 30 5/16"	B 100
L : 820 mm L : 32 1/4"	B 101

ТРАДИЦИОННЫЕ

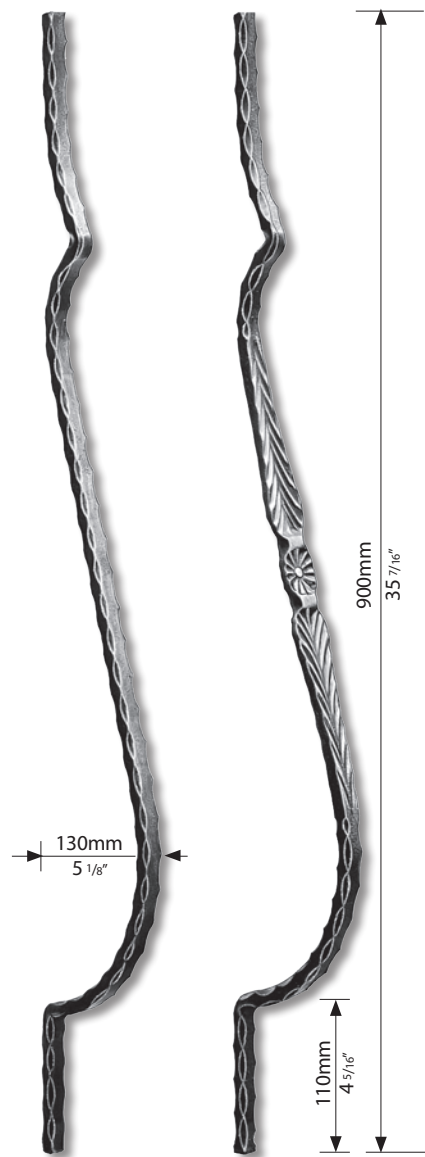


Нижний кронштейн для перил. Выбрать подходящие фитинги можно на странице 80.

■ 20 mm - 3/4" **SP 50** **SPM 50** **SPC 50**



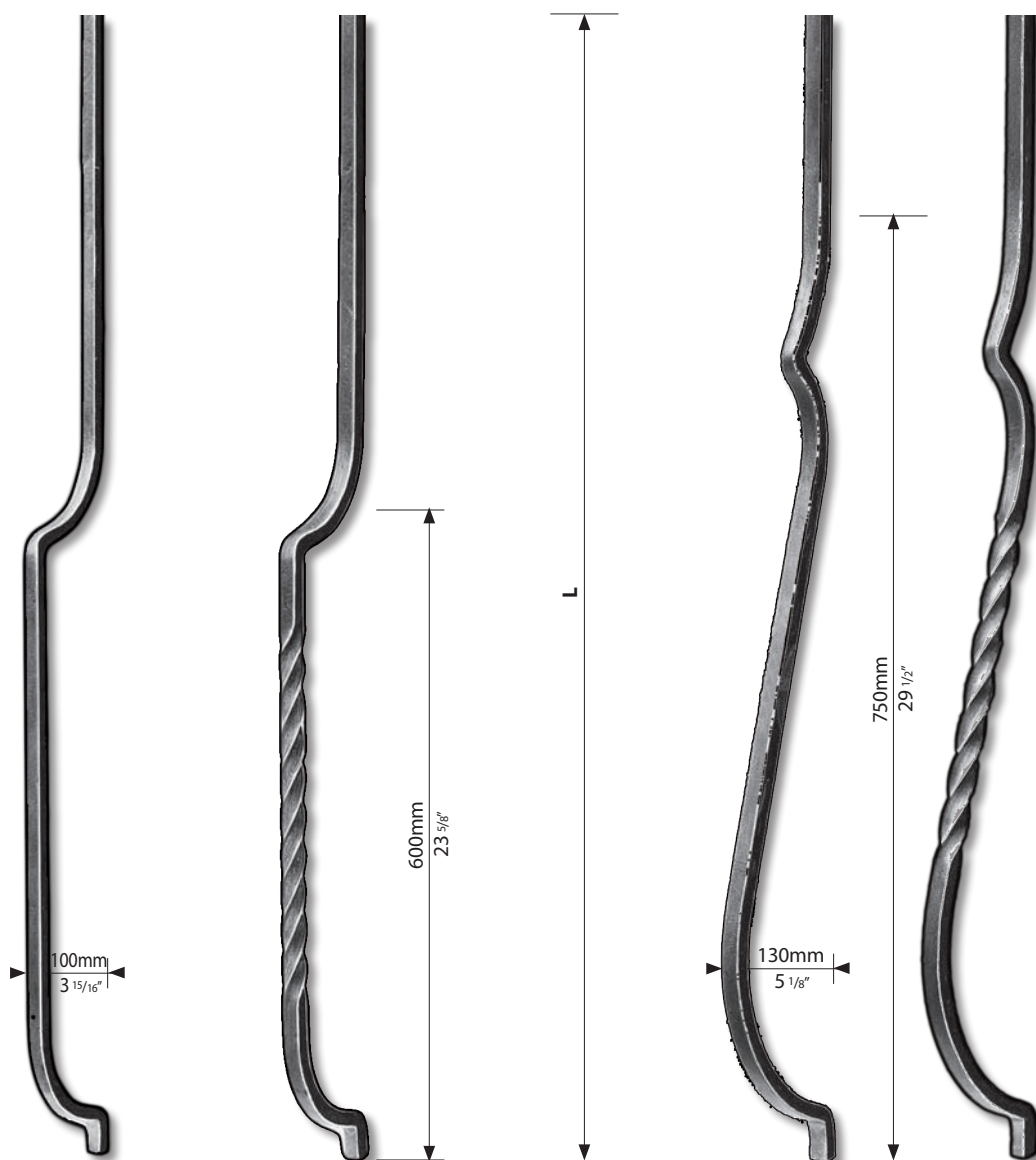
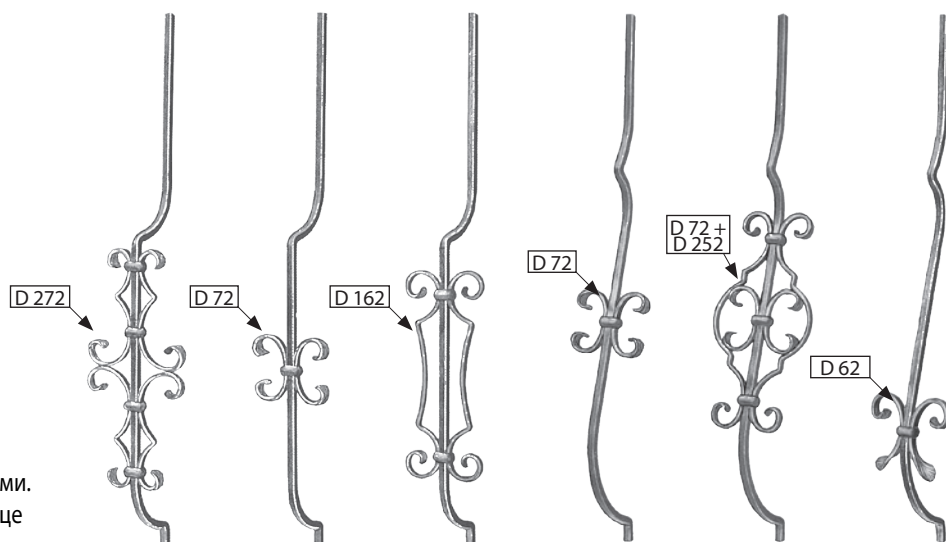
■ 14 mm
■ 9/16" **G 542** **G 552** **G 562**



■ 14 mm
■ 9/16" **G 772** **G 782**

ТРАДИЦИОННЫЕ

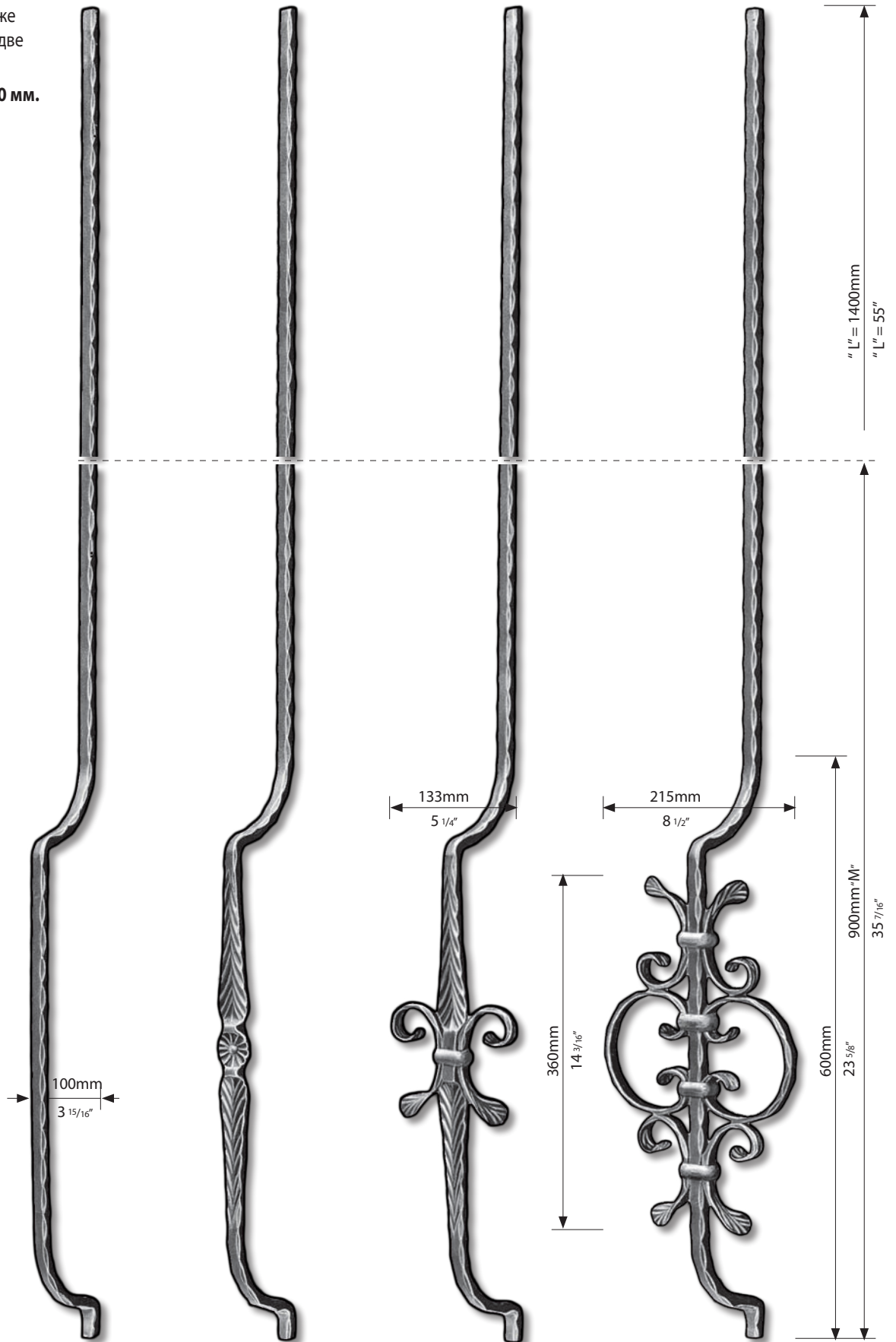
Образцы с предварительно изготовленными украшениями. Более подробно – на странице 50-55.



■ 14 mm ■ 9/16"	L : 900 mm L : 35 7/16"	G 102 M	G 112 M	G 202 M	G 222 M
■ 14 mm ■ 9/16"	L : 1400 mm L : 55"	G 102 L	G 112 L	G 202 L	G 222 L

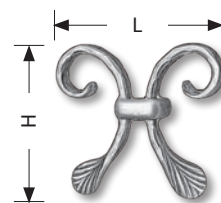
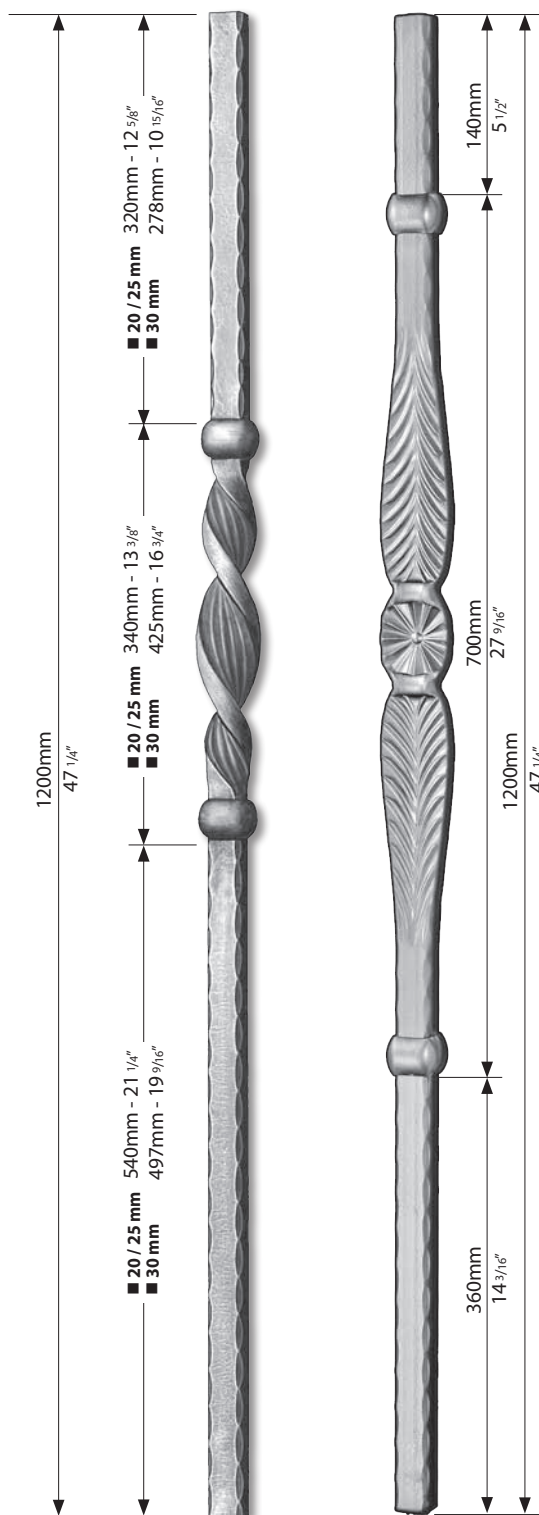
РУСТИК

Представленные ниже
стойки могут иметь две
различные длины:
M = 900 мм; L = 1400 мм.

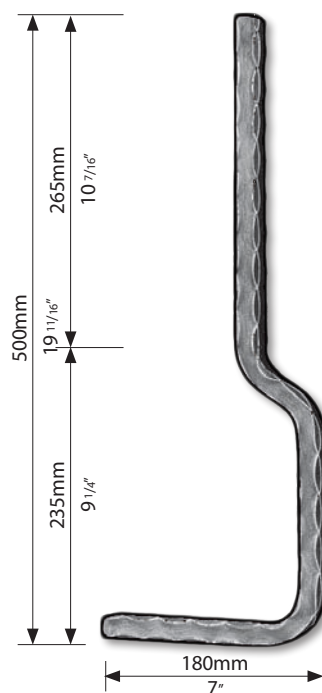


■ 14 mm ■ 9/16"	L : 900 mm L : 35 7/16"	G 702 M	G 712 M	G 742 M	G 762 M
■ 14 mm ■ 9/16"	L : 1400 mm L : 55"	G 702 L	G 712 L	G 742 L	G 762 L

РУСТИК



■ 12 x 6 mm ■ 1/2 x 1/4"	DM 61	H: 115mm - 4 1/2" L: 134mm - 5 1/4"
■ 14 x 6 mm ■ 9/16 x 1/4"	DM 62	H: 115mm - 4 1/2" L: 134mm - 5 1/4"
■ 16 x 8 mm ■ 5/8 x 3/16"	DM 64	H: 125mm - 4 15/16" L: 160mm - 6 5/16"



■ 20 mm ■ 3/4"	SPM 50
-------------------	---------------

■ 20 mm ■ 3/4"	PR 811	PR 711
■ 25 mm ■ 1"	PR 812	PR 712
■ 30 mm ■ 1 3/16"	PR 816	PR 716

B 7703

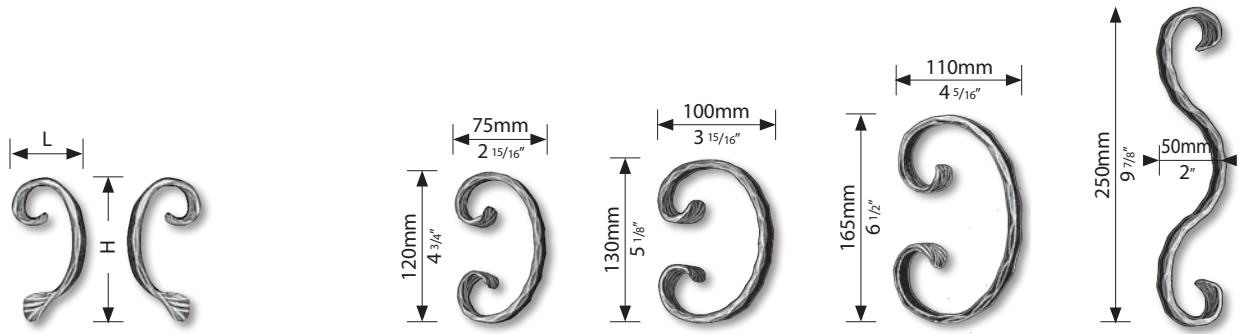
■ 12 mm ■ 1/2"	L: 1000 mm L: 39 3/8"
■ 14 mm ■ 9/16"	L: 1000 mm L: 39 3/8"
■ 14 mm ■ 9/16"	L: 1150 mm L: 45 1/2"

Кованые стойки с отчеканенными концами.

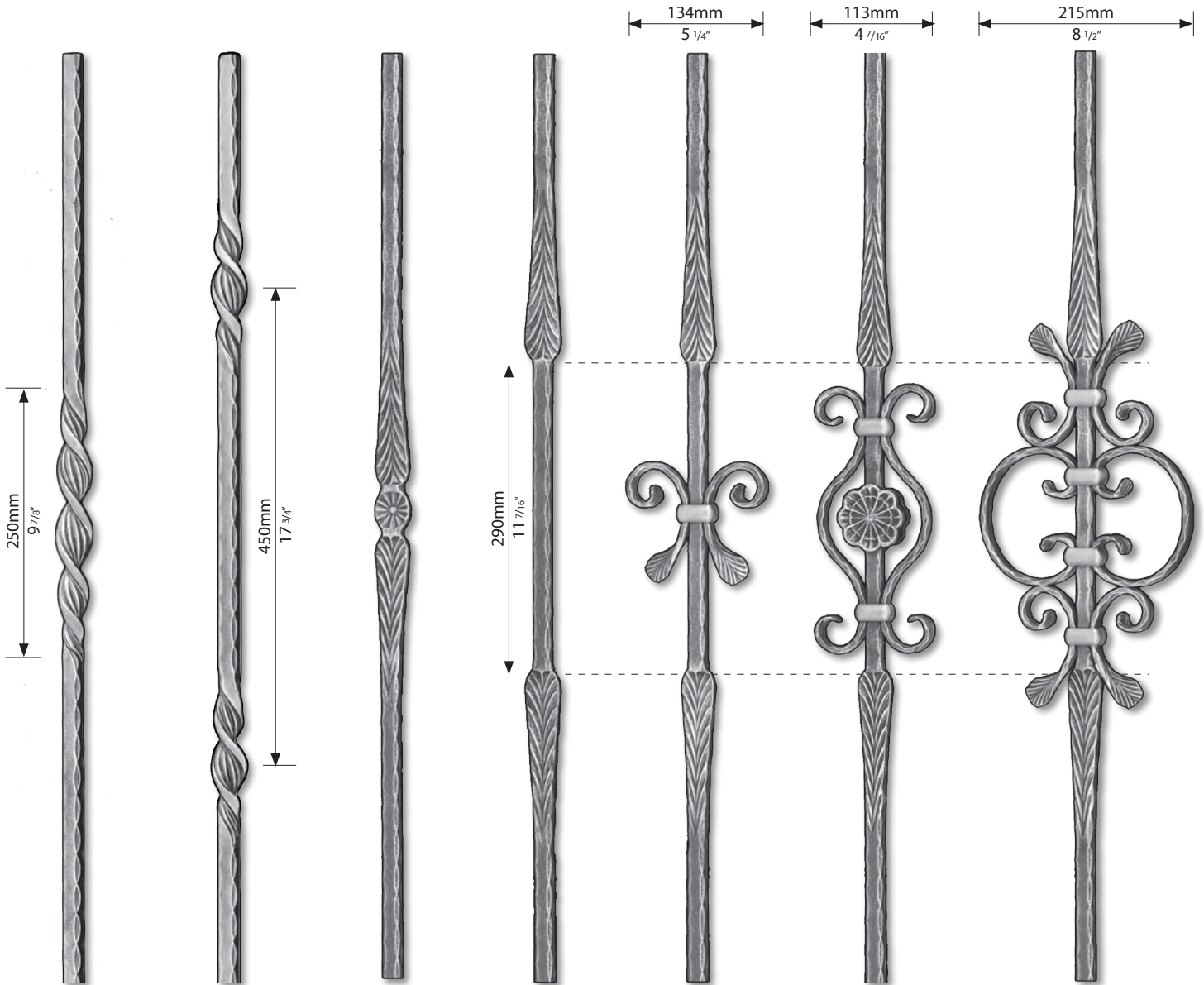
РУСТИК



grande forge



■ 12 x 6 mm ■ 1/2 x 1/4"	JM 61 L	JM 61 R	H: 115mm - 4 1/2" L: 60mm - 3 3/8"	CM 121	CM 131	CM 161	LM 251
■ 14 x 6 mm ■ 9/16 x 1/4"	JM 62 L	JM 62 R	H: 115mm - 4 1/2" L: 60mm - 3 3/8"	CM 122	CM 132	CM 162	LM 252
■ 16 x 8 mm ■ 5/8 x 5/16"	JM 64 L	JM 64 R	H: 125mm - 4 15/16" L: 70mm - 2 3/4"	CM 124	CM 134	CM 164	-



B 8101	B 8201	B 7101	B 7201	B 7401	B 7501	B 7601
B 8102	B 8202	B 7102	B 7202	B 7402	B 7502	B 7602
B 8104	B 8204	B 7104	B 7204	B 7404	B 7504	B 7604

КАСТЕЛЬ

99mm
3 15/16"



110mm
4 5/16"



130mm
5 1/8"



■ 12 x 6 mm
■ 1/2" x 1/4"

CRC 101

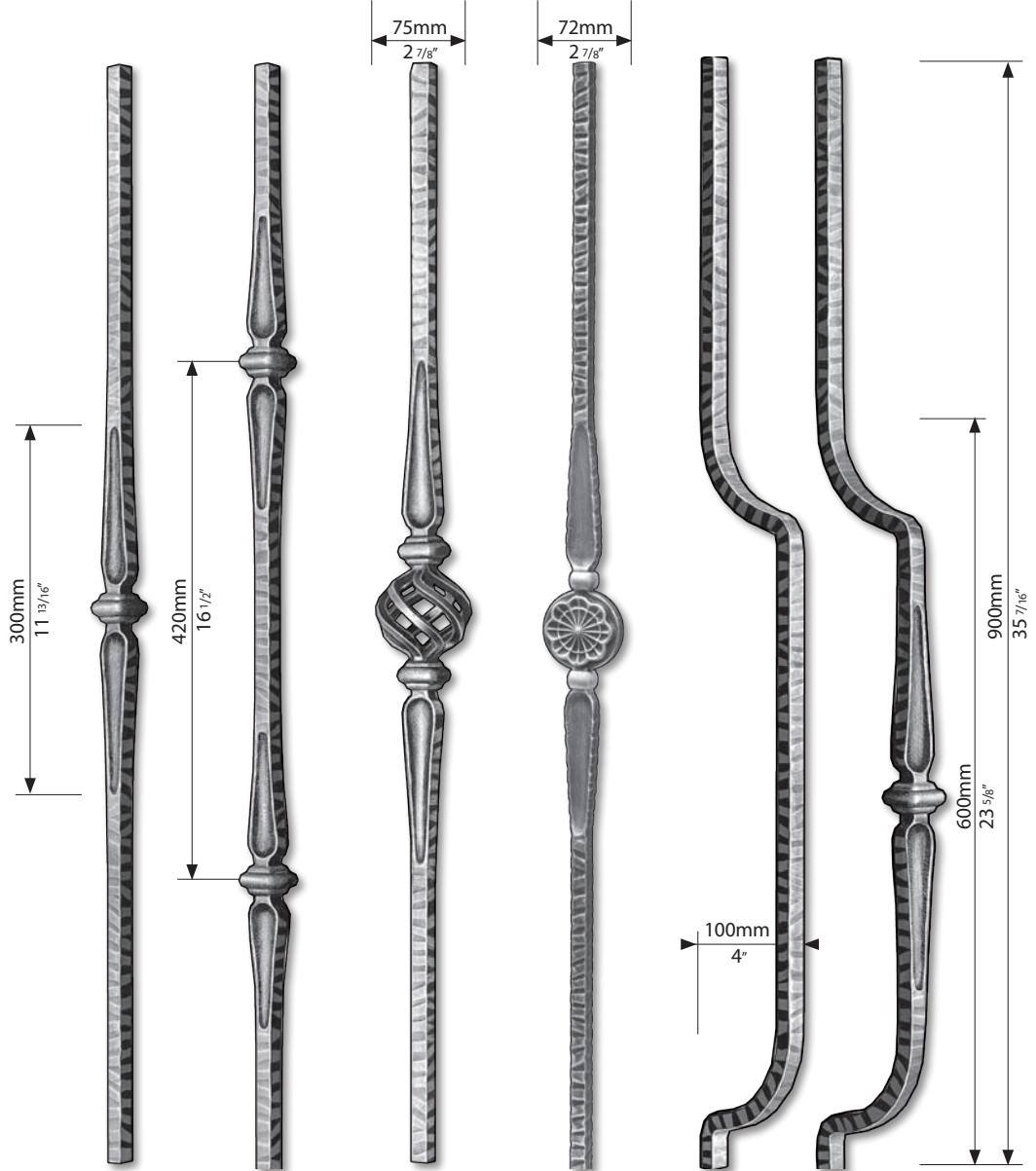
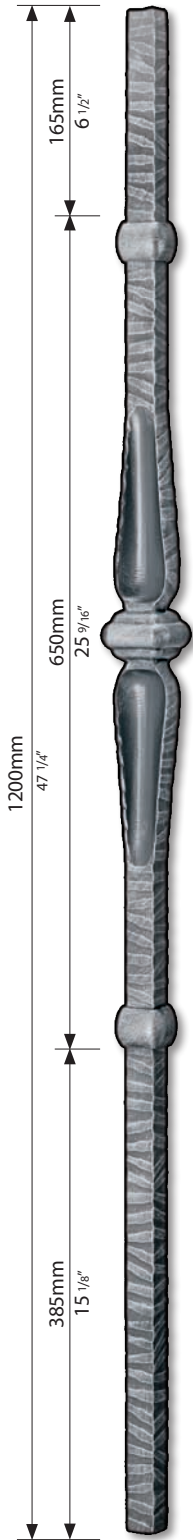
CRC 111

■ 14 x 6 mm
■ 9/16" x 1/4"

CRC 102

CRC 112

CRC 132



■ 20 mm
■ 3/4" PC 611

■ 14 mm
■ 9/16" L : 1000 mm
L : 39 3/8" B 6112

■ 14 mm
■ 9/16" L : 1150 mm
L : 45 1/2" B 6114

B 6111

B 6211

B 6311

B 6411

-

-

■ 25 mm
■ 1" PC 612

■ 14 mm
■ 9/16" L : 1000 mm
L : 39 3/8" B 6112

■ 14 mm
■ 9/16" L : 1150 mm
L : 45 1/2" B 6114

B 6212

B 6312

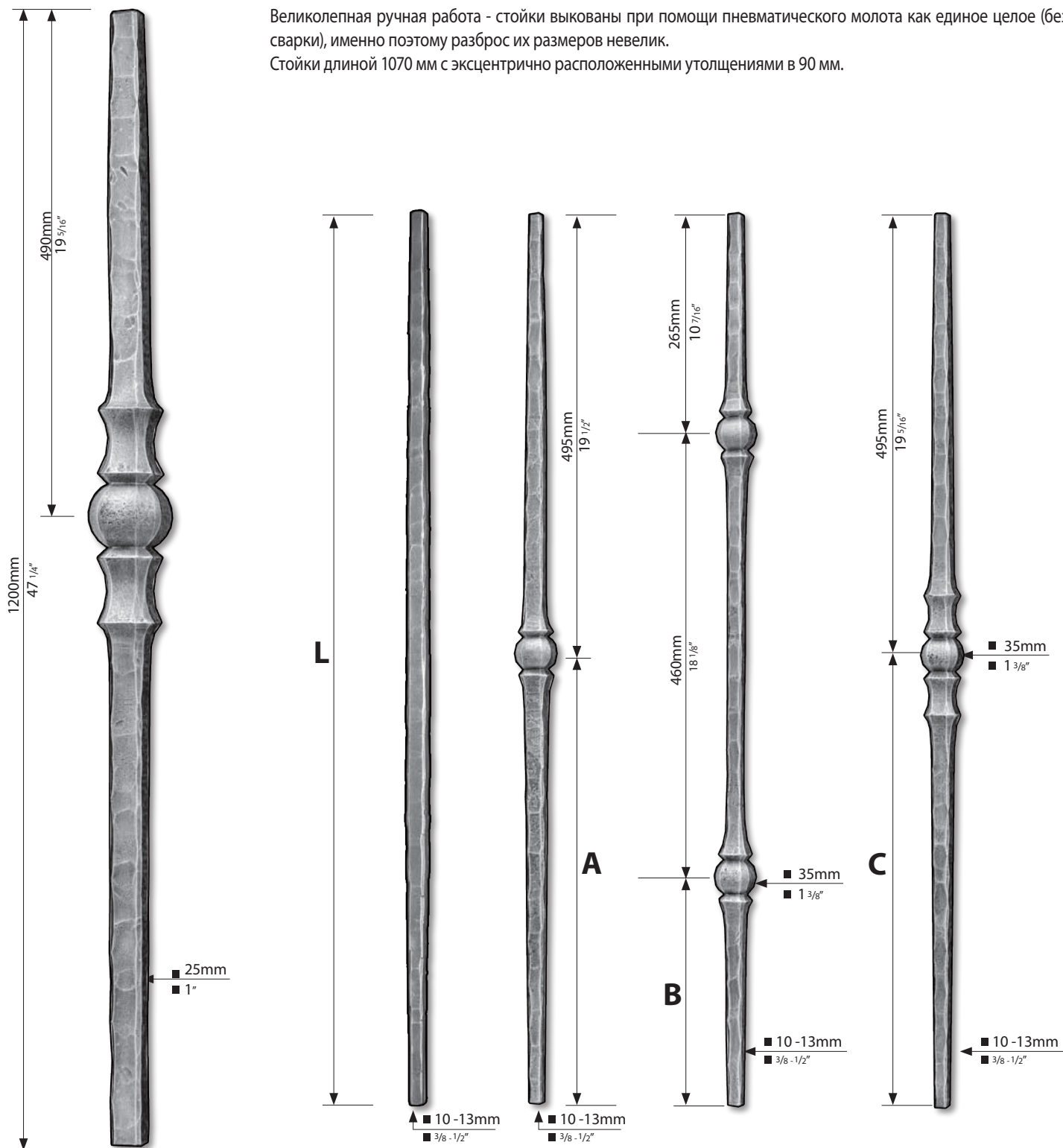
B 6412

G 602 M

G 612 M

-

Великолепная ручная работа - стойки выкованы при помощи пневматического молота как единое целое (без сварки), именно поэтому разброс их размеров невелик. Стойки длиной 1070 мм с эксцентрично расположенными утолщениями в 90 мм.

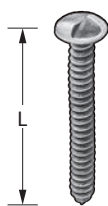


L : 950 mm L : 38"	B 2002	B 2102	A : 455 mm A : 17 15/16"	B 2202	B : 225 mm B : 8 7/8"	B 2302	C : 455 mm C : 17 15/16"
L : 1070 mm L : 42 1/8"	B 2003	B 2103	A : 575 mm A : 22 5/8"	B 2203	B : 345 mm B : 13 9/16"	B 2303	C : 575 mm C : 22 5/8"

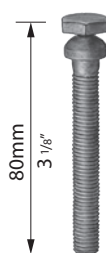
P 202

ПОПЕРЕЧИНЫ

Неотвинчиваемый предохранительный винт со штампованной горячей способом резьбой (5/6" x 3"). Открутить невозможно.



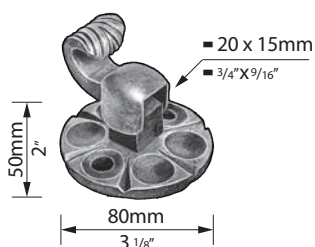
● 8 mm L : 50 mm **VSU 50**
 ● 5/16" L : 1 9/16"
 ● 8 mm L : 70 mm **VSU 70**
 ● 5/16" L : 3"



M10 VH 108

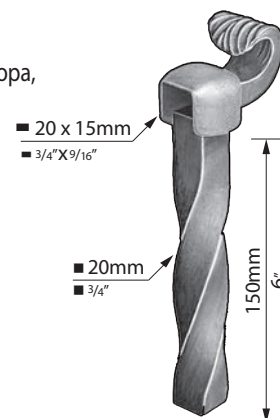
Предохранительный винт с отламывающейся шестигранной головкой.

Защёлка для поперечин. Изготавливается с двумя отверстиями Ø 11 мм под винты VSU 70 и VH 108. Поставляется по дополнительному заказу.



AK 241

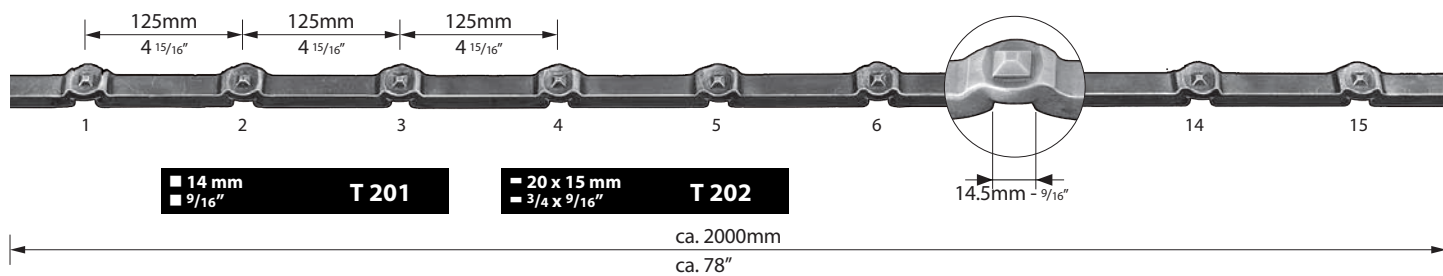
Кронштейн (опора, проушина) для поперечин.



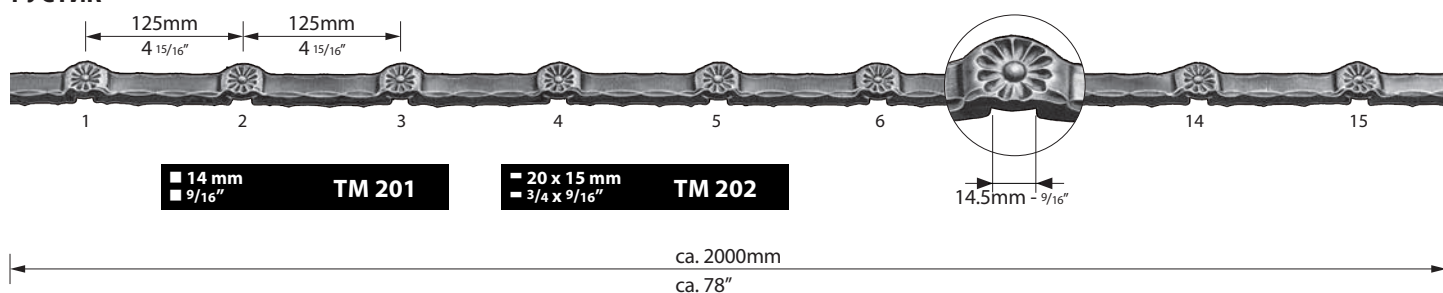
AK 240

Кованые поперечины: с лицевой стороны украшены элементами, имитирующими шляпки декоративных гвоздей. С обратной стороны предусмотрены пазы 14,5 x 14,5 мм, которые упрощают и ускоряют процесс монтажа.

ТРАДИЦИОННЫЕ



РУСТИК

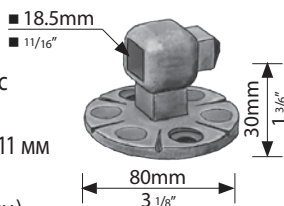


КАСТЕЛЬ



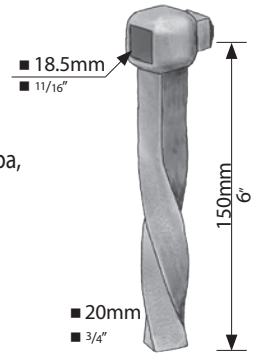
ПОПЕРЕЧИНЫ С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛЯ СТОЕК

Поддерживающая опора для поперечин с отверстиями.
Изготавливается с двумя отверстиями $\varnothing 11$ мм под винты VSU 70 и VH 108.
(Поставляется по дополнительному заказу.)

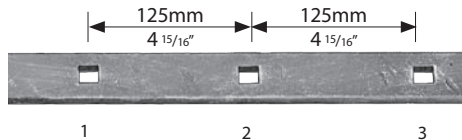


AK 181

Кронштейн (опора, проушина) для поперечин.

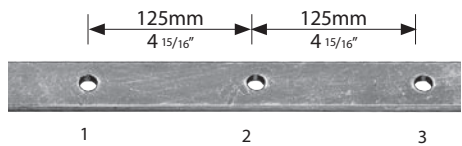
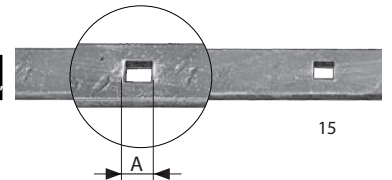


AK 180



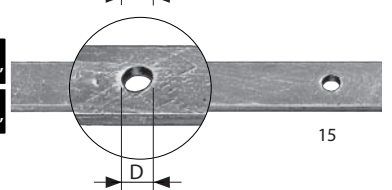
■ A = 14 mm
■ A = 9/16" ■ 30 x 8mm - 1 3/16 x 5/16"
■ A = 16mm
■ A = 5/8" ■ 40 x 8mm - 1 9/16 x 5/16"

■ A = 20mm
■ A = 13/16" ■ 40 x 10mm - 1 9/16 x 3/8"

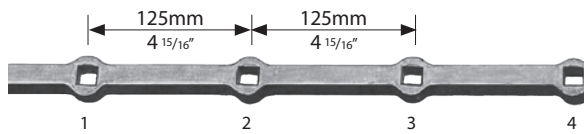


● D = 14 mm
● D = 9/16" ■ 30 x 8mm - 1 3/16 x 5/16"
● D = 16mm
● D = 5/8" ■ 30 x 8mm - 1 3/16 x 5/16"

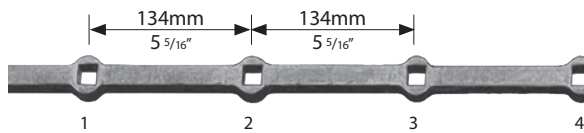
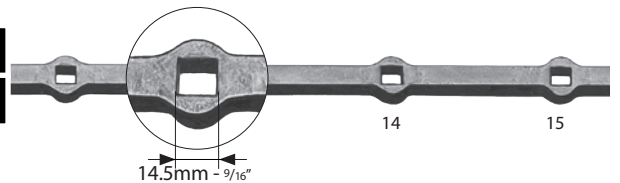
● D = 18 mm
● D = 11/16" ■ 40 x 8mm - 1 9/16 x 5/16"
● D = 20mm
● D = 13/16" ■ 40 x 10mm - 1 9/16 x 3/8"



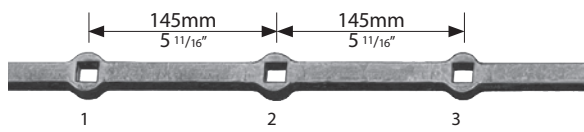
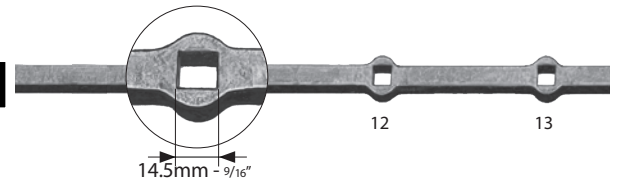
Поперечины с отверстиями, сформированными горячей ковкой. Длина: 2 метра (78").



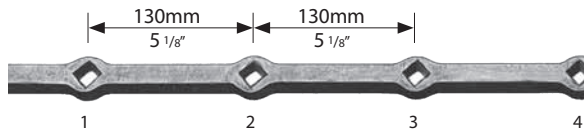
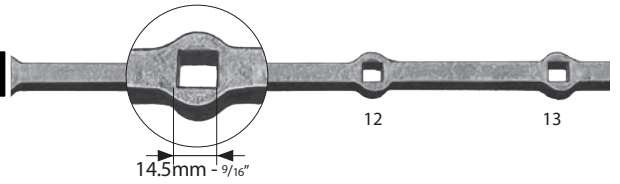
■ 14 mm
■ 9/16" TTR 144
■ 18 mm
■ 11/16" TTR 182



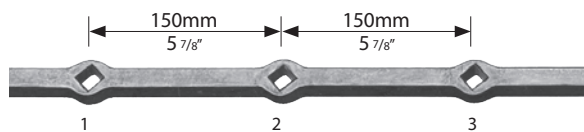
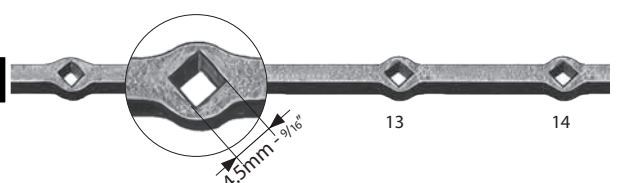
■ 18 mm
■ 11/16" TTR 183



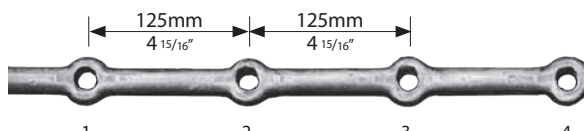
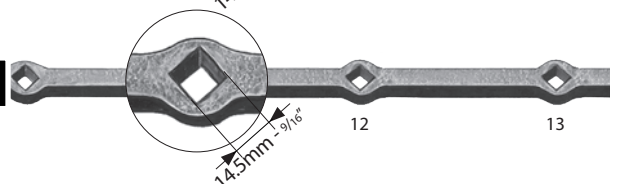
■ 18 mm
■ 11/16" TTR 184



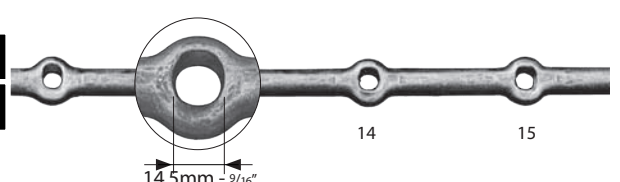
■ 18 mm
■ 11/16" TTR 186



■ 18 mm
■ 11/16" TTR 185



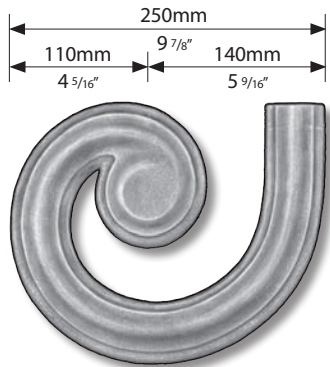
● 16 mm
● 5/8" TTR 166
● 20mm
● 13/16" TTR 216



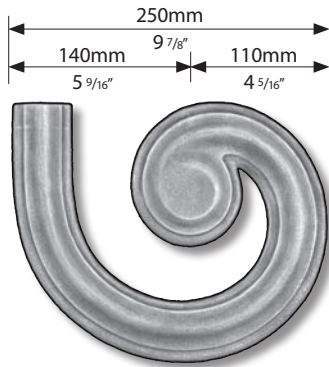
ПЕРИЛА

ОКОНЧАНИЯ перил. Отлиты из стали. Имеют стальные спирали (завитки) размером 20/12 мм.

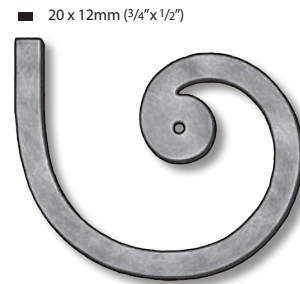
Основание для левых и правых «БОКОВЫХ» завитков перил. Изготовлены из стальной полосы 20 x 12 мм.



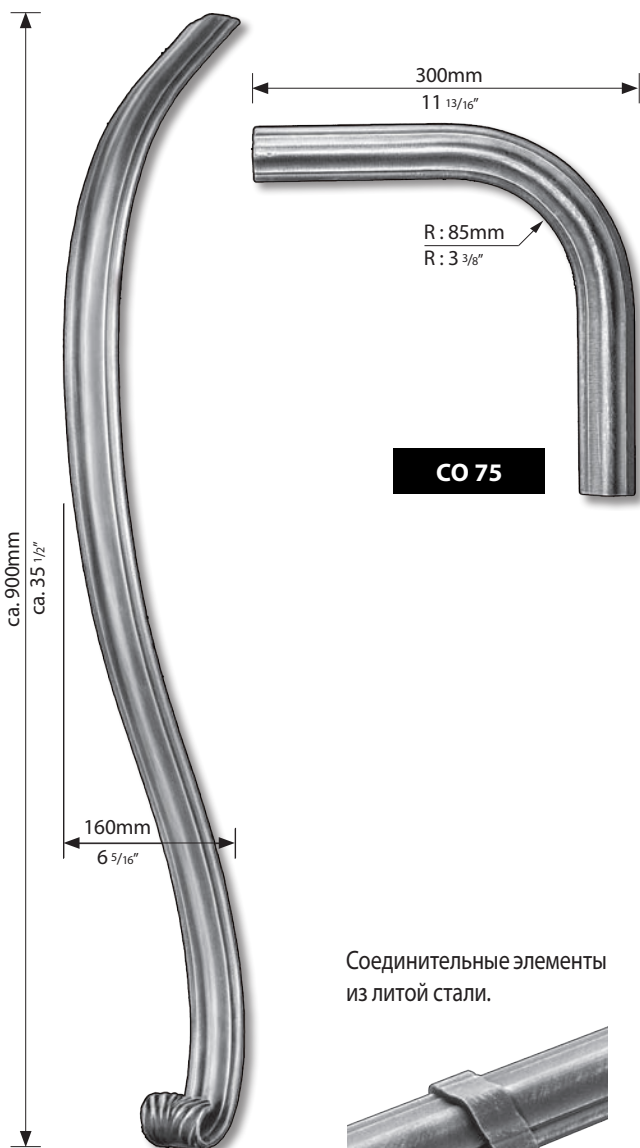
DR 245 L



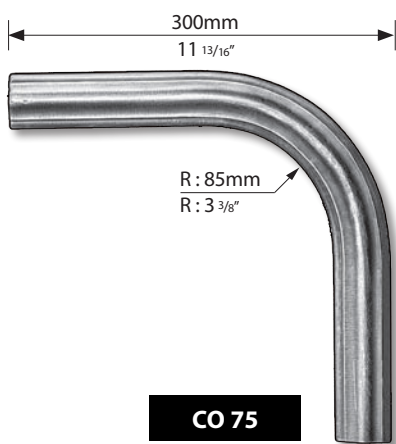
DR 245 R



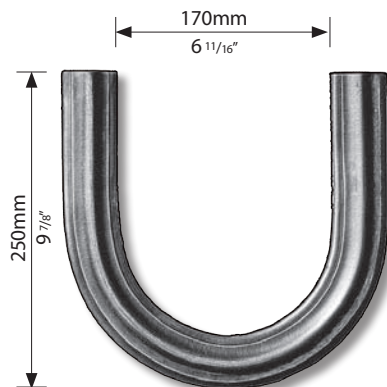
DR 246



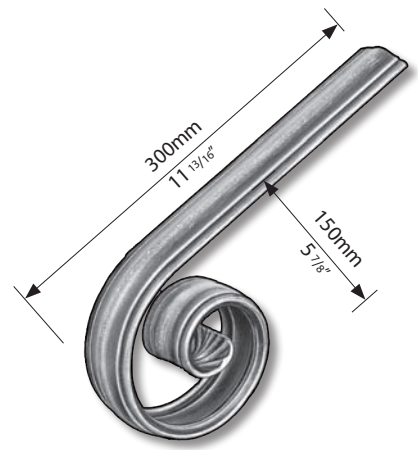
DR 95



CO 75



CU 165



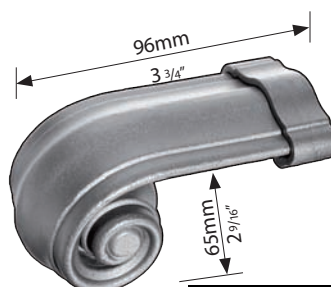
DR 35

Соединительные элементы из литой стали.



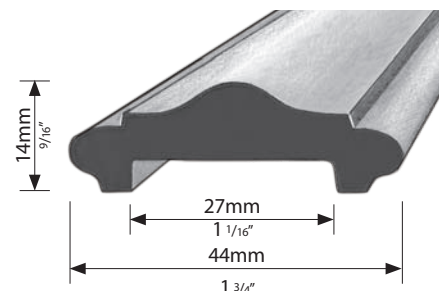
RA 40

Для MC 305



DR 305

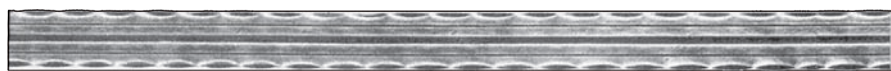
Профилированные стальные перила. Поставляются в виде заготовок длиной по 3 метра.



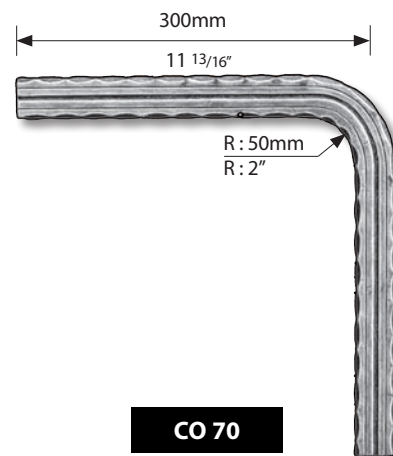
L : ca. 3 m.	MC 305
L : ca. 10 ft.	
L : ca. 6 m.	MC 605
L : ca. 20 ft.	

ПЕРИЛА

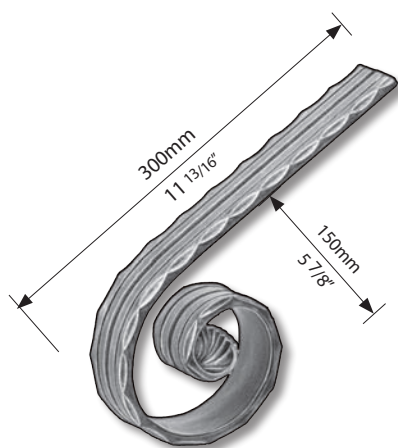
Перила с чеканкой, изготовлены из стальной полосы 40 x 8 мм.
Поставляются в виде заготовок длиной по 3 метра.



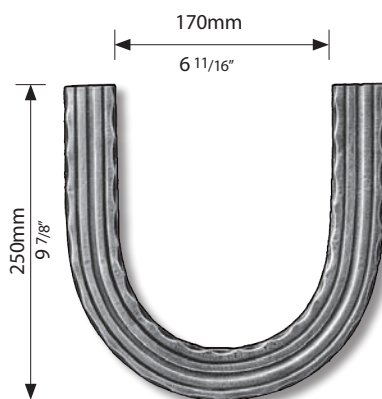
■ 40 x 8 mm	L : ca. 3 m.	MC 300
■ 1 9/16" x 5/16"	L : ca. 10 ft.	
■ 40 x 8 mm	L : ca. 6 m.	MC 600
■ 1 9/16" x 5/16"	L : ca. 20 ft.	



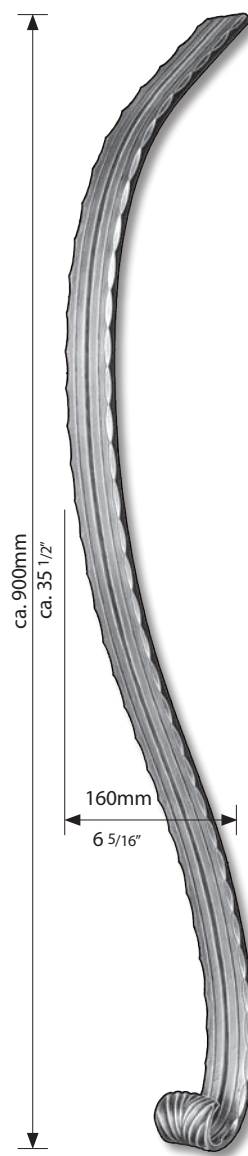
CO 70



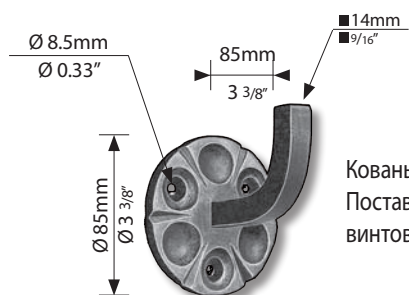
DR 30



CU 160

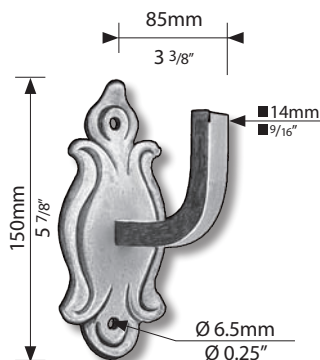


DR 90



SMC 3

Кованые кронштейны для перил.
Поставляются без крепёжных винтов.

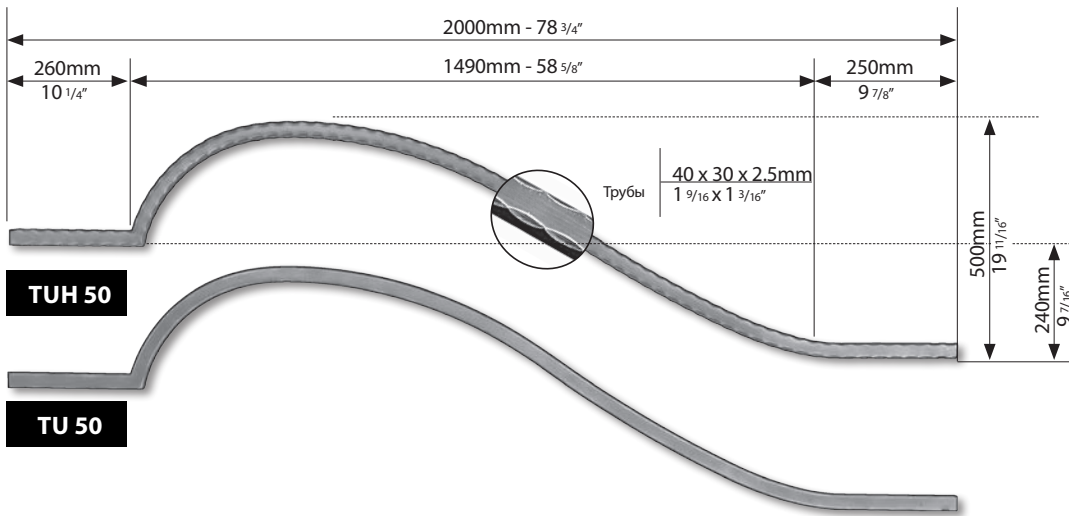
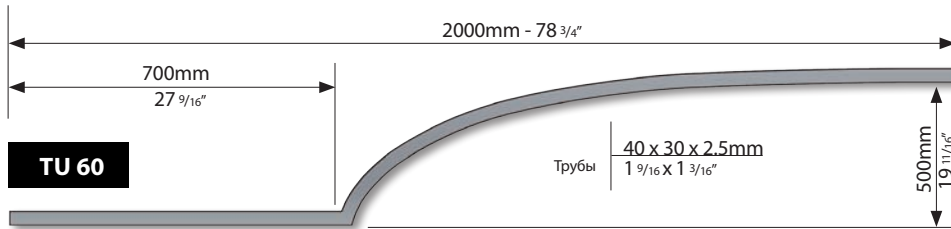


SMC 5

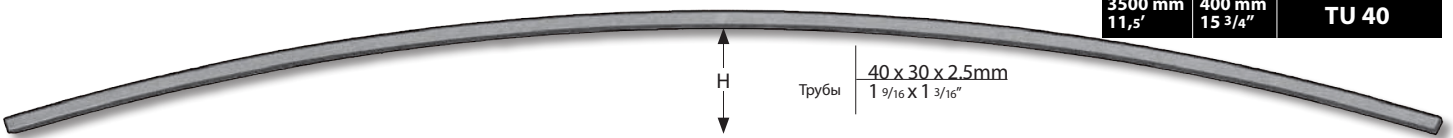
ПЕРИЛА С ЧЕКАНКОЙ



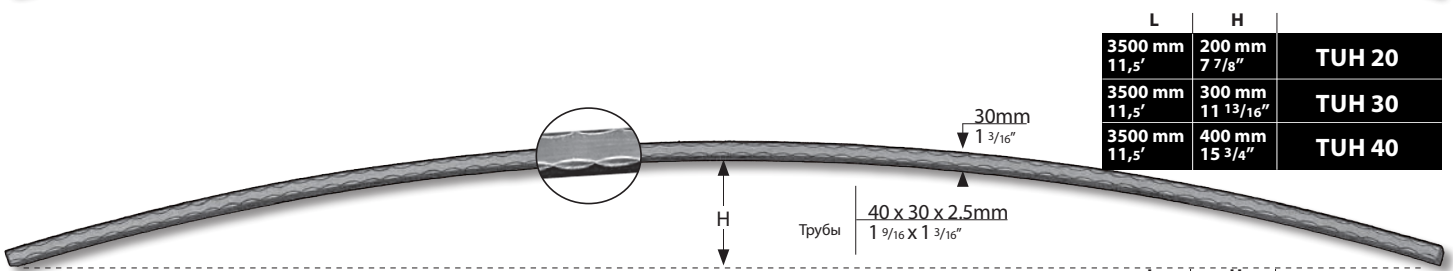
Пример использования



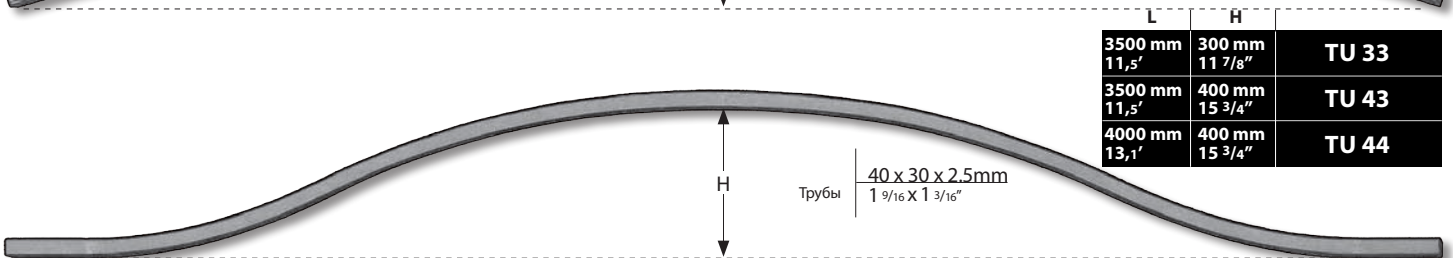
Поставляются парами



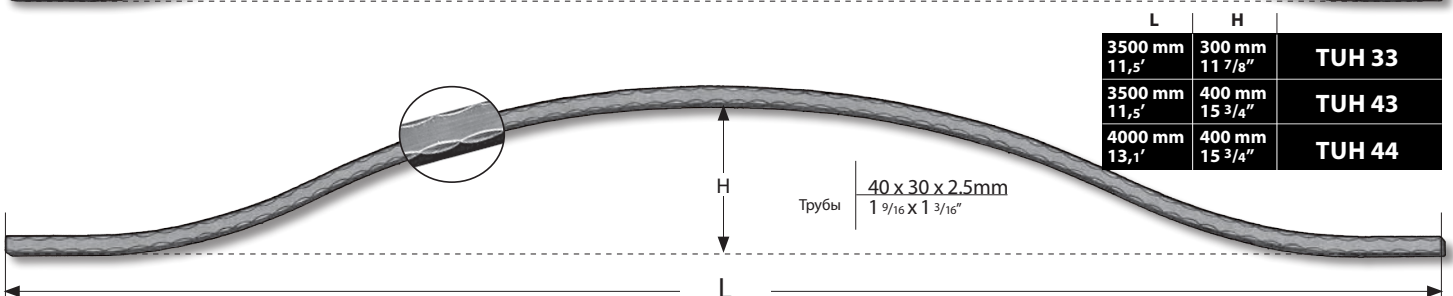
L	H	
3500 mm 11,5'	200 mm 7 7/8"	TU 20
3500 mm 11,5'	300 mm 11 13/16"	TU 30
3500 mm 11,5'	400 mm 15 3/4"	TU 40



L	H	
3500 mm 11,5'	200 mm 7 7/8"	TUH 20
3500 mm 11,5'	300 mm 11 13/16"	TUH 30
3500 mm 11,5'	400 mm 15 3/4"	TUH 40

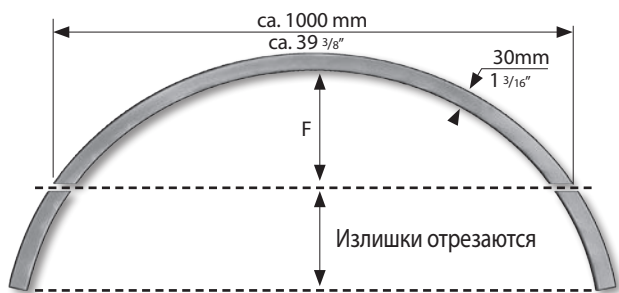


L	H	
3500 mm 11,5'	300 mm 11 7/8"	TU 33
3500 mm 11,5'	400 mm 15 3/4"	TU 43
4000 mm 13,1'	400 mm 15 3/4"	TU 44

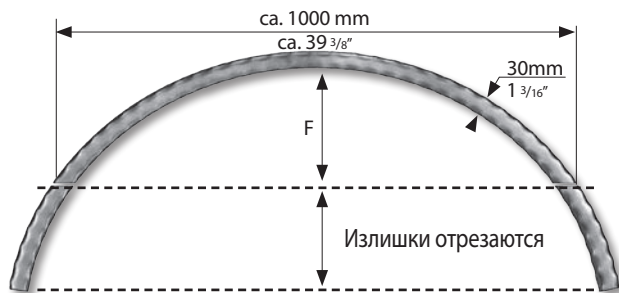


L	H	
3500 mm 11,5'	300 mm 11 7/8"	TUH 33
3500 mm 11,5'	400 mm 15 3/4"	TUH 43
4000 mm 13,1'	400 mm 15 3/4"	TUH 44

Изогнутые (дуги) прямоугольные трубы сечением 40 x 30 мм. Гладкие или с чеканкой по краям.



F= 200 mm F= 7 7/8"	TU 12
F= 300 mm F= 11 13/16"	TU 13
F= 400 mm F= 15 3/4"	TU 14



F= 200 mm F= 7 7/8"	TUH 12
F= 300 mm F= 11 13/16"	TUH 13
F= 400 mm F= 15 3/4"	TUH 14

12 mm 1/2"	HR 120
14 mm 9/16"	HR 140
16 mm 5/8"	HR 160
20 mm 3/4"	HR 200
25 mm 1"	HR 250

Стальные прутки с чеканкой по краям. Поставляются в виде заготовок длиной по 3 метра.



12 x 6 mm 1/2 x 1/4"	HR 126
14 x 6 mm 9/16 x 1/4"	HR 146
20 x 6 mm 3/4 x 1/4"	HR 206
20 x 15 mm 3/4 x 9/16"	HR 215
16 x 8 mm 5/8 x 5/16"	HR 168

Стальные прутки с чеканкой по краям. Поставляются в виде заготовок длиной по 3 метра.



12 mm 1/2"	HC 120
14 mm 9/16"	HC 140
20 mm 3/4"	HC 200
25 mm 1"	HC 250
12 x 6 mm 1/2 x 1/4"	HC 126
14 x 6 mm 9/16 x 1/4"	HC 146
20 x 15 mm 3/4 x 9/16"	HC 215



Полый профиль квадратного или прямоугольного сечения с чеканкой по краям.

Поставляется в виде заготовок длиной по 3 метра.

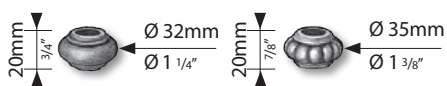
	3000 mm	6000 mm
30 x 20 x 2.0 mm 1 3/16 x 3/4"	HT 320	HT 320-6
40 x 20 x 2.0 mm 1 9/16 x 13/16"	HT 420	HT 420-6
40 x 30 x 2.5 mm 1 9/16 x 1 3/16"	HT 430	HT 430-6
50 x 30 x 2.5 mm 2 x 1 3/16"	HT 530	HT 530-6
60 x 40 x 2.5 mm 2 3/8 x 1 9/16"	HT 640	HT 640-6
80 x 40 x 3.0 mm 3 1/8 x 1 9/16"	HT 840	HT 840-6

	3000mm	6000mm
20 x 20 x 2.0 mm 13/16 x 13/16"	HT 200	HT 200-6
25 x 25 x 2.0 mm 1 x 1"	HT 250	HT 250-6
30 x 30 x 2.5 mm 1 13/16 x 1 13/16"	HT 300	HT 300-6
40 x 40 x 2.5 mm 1 9/16 x 1 9/16"	HT 400	HT 400-6
50 x 50 x 3.0 mm 2 x 2"	HT 500	HT 500-6
60 x 60 x 3.0 mm 2 3/8 x 2 3/8"	HT 600	HT 600-6
80 x 80 x 3.0 mm 3 1/8 x 3 1/8"	HT 800	HT 800-6
100 x 100 x 4.0 mm 4 x 4"	HT 1000	HT 1000-6

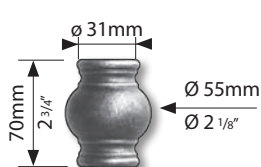
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Декоративные чугунные соединительные элементы. Поставляются с крепёжными винтами. НЕЛЬЗЯ ЦИНКОВАТЬ ГОРЯЧИМ СПОСОБОМ. ПРИГОДНЫ ДЛЯ СВАРКИ И ЦИНКОВАНИЯ

Декоративные стальные соединительные элементы. Поставляются с крепёжными винтами. МОЖНО ЦИНКОВАТЬ ГОРЯЧИМ СПОСОБОМ.



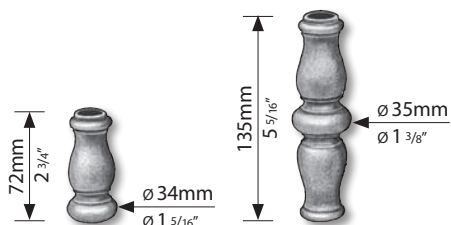
● 14 mm	FOM 114	FOM 214	Ø32
● 16 mm	FOM 116	FOM 216	Ø32
● 18 mm	FOM 118	FOM 218	Ø35



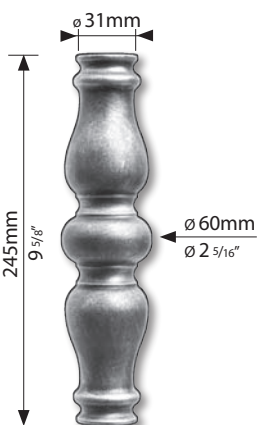
FOM 721	● 30 mm	EG 741
----------------	---------	---------------



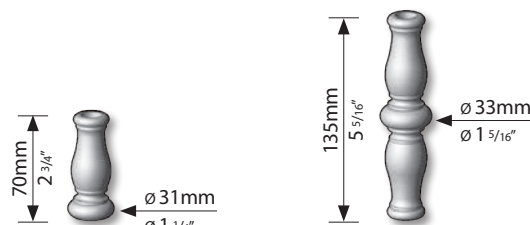
● 14 mm	L 33 mm - 1 5/16"	H 24 mm - 15/16"	EG 114
● 16 mm	L 37 mm - 1 7/16"	H 27 mm - 1 1/16"	EG 116
● 18 mm	L 41 mm - 1 5/8"	H 30 mm - 1 3/16"	EG 118



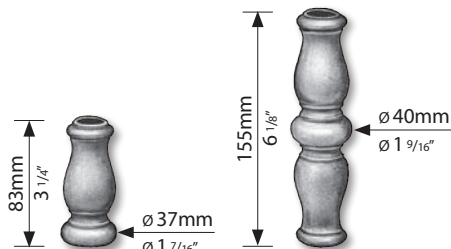
● 14 mm	FOM 514	FOM 714
● 16 mm	FOM 516	FOM 716



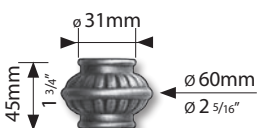
● 30 mm	EG 743
---------	---------------



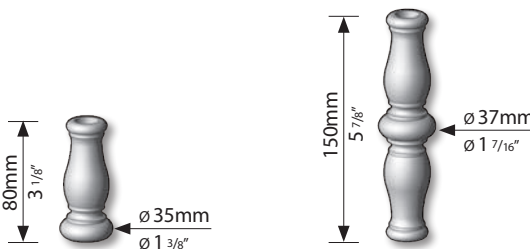
● 14 mm	EG 514	EG 714
---------	---------------	---------------



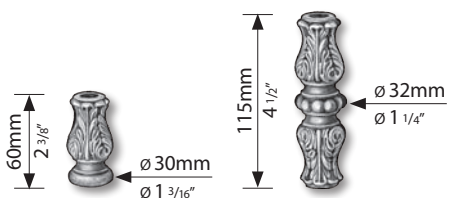
● 18 mm	FOM 518	FOM 718
---------	----------------	----------------



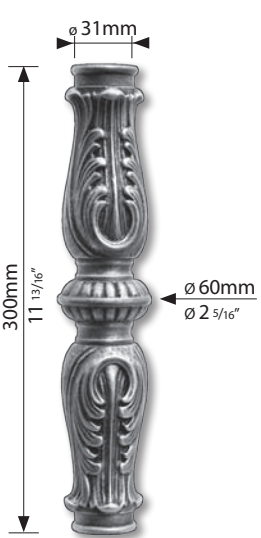
● 30 mm	EG 831
---------	---------------



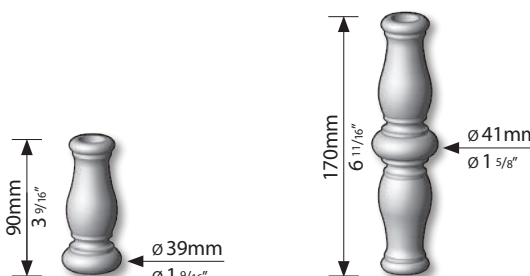
● 16 mm	EG 516	EG 716
---------	---------------	---------------



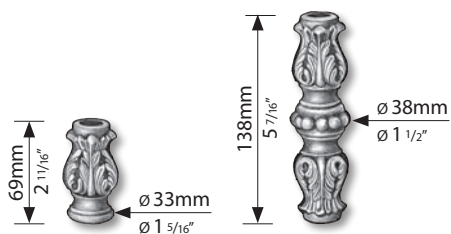
● 14 mm	FOM 414	FOM 814
● 16 mm	FOM 416	FOM 816



● 30 mm	EG 833
---------	---------------



● 18 mm	EG 518	EG 718
---------	---------------	---------------



● 18 mm	FOM 418	FOM 818
---------	----------------	----------------



● 14 mm	L 36 mm - 1 7/16"	H 65 mm - 2 9/16"	EG 614
● 16 mm	L 38 mm - 1 1/2"	H 69 mm - 2 11/16"	EG 616
● 18 mm	L 43 mm - 1 11/16"	H 74 mm - 2 15/16"	EG 618

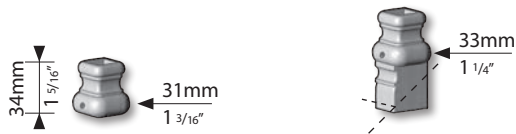
СТАЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Декоративные стальные соединительные элементы для квадратных стоек. МОЖНО ЦИНКОВАТЬ ГОРЯЧИМ СПОСОБОМ.

Поставляются с крепёжными винтами.

Стальная кованая центральная вставка для стоек. Приваривается к квадратным пруткам сечением

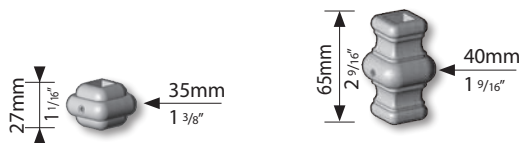
12 ÷ 16 мм. Примеры установки приведены ниже.



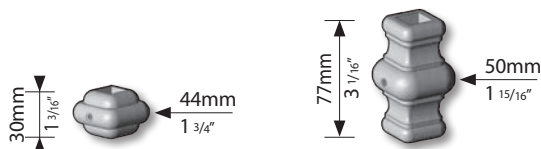
■ 12 mm - 1/2"	EKG 31	
■ 14 mm - 9/16"	EKG 32	EKG 33



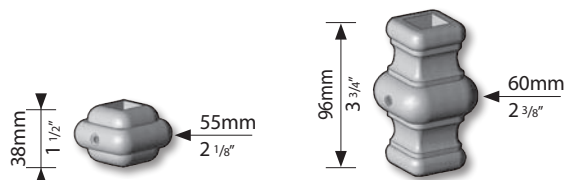
■ 12 mm - 1/2"	EKG 12	EKG 51
■ 14 mm - 9/16"	EKG 14	EKG 52



■ 16 mm - 5/8"	EKG 16	EKG 66
----------------	---------------	---------------

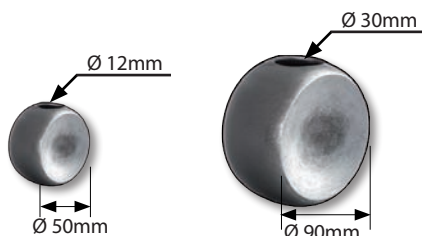


■ 20 mm - 3/4"	EKG 20	EKG 80
----------------	---------------	---------------



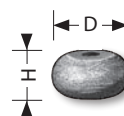
■ 25 mm - 1"	EKG 25	EKG 100
--------------	---------------	----------------

Муфты из литой стали.



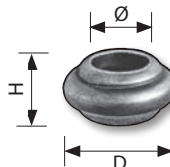
EG 551	EG 553
---------------	---------------

Точёные сплюснутые шарики с отверстием Ø 5,5 мм.

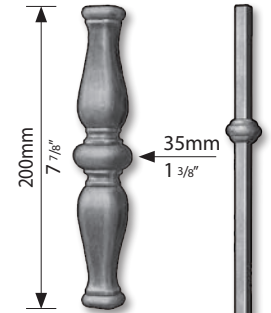


H	D	
13 mm 1/2"	21 mm 13/16"	OL 13
15 mm 9/16"	27 mm 1 1/16"	OL 15

Точёные стальные декоративные элементы – можно приваривать.



Ø	H	D	
14,5 mm 9/16"	23 mm 7/8"	34 mm 1 5/16"	EG 14
17 mm 11/16"	23 mm 7/8"	38 mm 1 1/2"	EG 16
18,5 mm 3/4"	23 mm 7/8"	40 mm 1 9/16"	EG 18
20,5 mm 13/16"	23 mm 7/8"	41 mm 1 5/8"	EG 20
31 mm 1 3/16"	35 mm 1 3/8"	63 mm 2 1/2"	EG 30



ESK 202

Пример использования

Пример использования

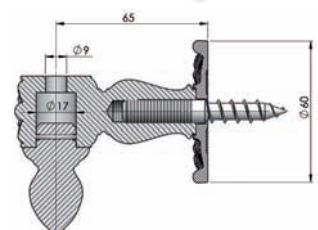


Чугунная угловая консоль. Крепление балясины винтами или с использованием сварки.

Поставляется с двухходовым винтом (10 мм). См. пример использования, представленный напротив.



SUP 6



АКСЕССУАРЫ

Звено цепи.

CHA 10
 6 mm 1/4"

Z 1153
 10 mm 3/8"

Z 701
 6 mm 1/4"

Z 702
 7 mm 0.28"

Z 2203
 S: 20 mm 3/4"

Z 2204
 S: 25 mm 1"

Z 2205
 S: 30 mm 1" 3/16"

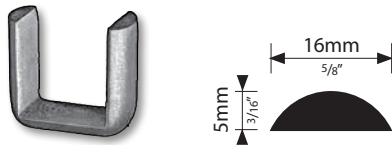
Z 1301
 S: 12 mm 1/2" L: 155 mm L: 6 1/8"

Z 1302
 S: 14 mm 9/16" L: 155 mm L: 6 1/8"

Z 1304
 S: 16 mm 5/8" L: 200 mm L: 7 7/8"

Z 1502
 S: 14 mm 9/16"

Соединительные элементы (кольца).



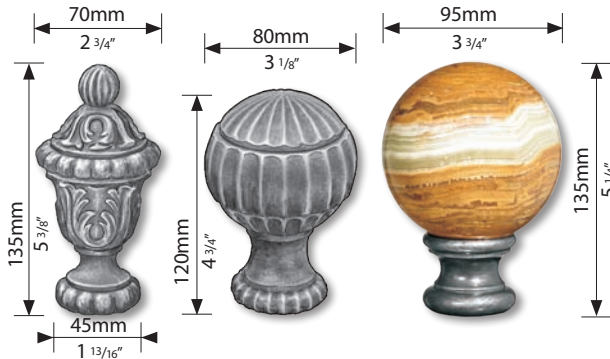
	CL 14	14 mm 9/16"		CL 104	14/6 + 14/6 mm 9/16 x 1/4" + 9/16 x 1/4"
	CL 120	14 mm + 14/6 mm 9/16" + 9/16 x 1/4"		CL 105	20/6 + 20/6 mm 3/4 x 1/4" + 3/4 x 1/4"
	CL 148	14 mm + 16 x 8 mm 9/16" + 5/8 x 5/16"		CL 160	16/8 mm + 16/8 mm 5/8 x 5/16" + 5/8 x 5/16"
	CL 101	14/6" + 14 + 14/6 mm 9/16 x 1/4" + 9/16" + 9/16 x 1/4"		CL 106	12/6 + 12/6 + 12/6 mm 1/2 x 1/4" + 1/2 x 1/4" + 1/2 x 1/4"
	CL 102	12/6 + 12 + 12/6 mm 1/2 x 1/4" + 1/2" + 1/2 x 1/4"		CL 107	14/6 + 14/6 + 14/6 mm 9/16 x 1/4" + 9/16 x 1/4" + 9/16 x 1/4"
	CL 103	12/6 + 12/6 mm 1/2 x 1/4" + 1/2 x 1/4"		CL 108	20/6 + 20/6 + 20/6 mm 3/4 x 1/4" + 3/4 x 1/4" + 3/4 x 1/4"
				CL 161	16 mm + 16/8 mm 5/8" + 5/8 x 5/16"
				CL 162	16/8 mm + 16 + 16/8 mm 5/8 x 5/16" + 5/8" + 5/8 x 5/16"

Заготовки (полуфабрикаты) стального профиля.

16 x 5 mm 5/8 x 3/16"	20 x 10 mm 3/4 x 3/8"	30 x 8 mm 1 3/16 x 5/16"	30 x 8 mm 1 3/16 x 5/16"
L: 1.2 m. L: 47"	L: 3 m. L: 9,8'	L: 3 m. L: 9,8'	L: 3 m. L: 9,8'
BCL 12	BCL 23	BCL 33	BCL 38

АКСЕССУАРЫ

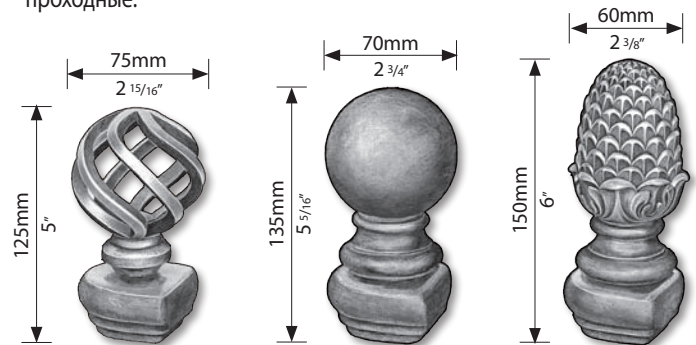
Окончание столбов для стоек со стальным основанием. Можно приваривать к стойке.
НЕПРИГОДНЫ ДЛЯ ЦИНКОВАНИЯ



M10 **FOT 13** **TB 200**
M10 **FOT 13 Z** **TB 200 Z**

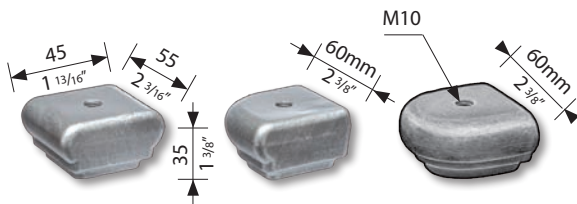
TP 54

Декоративные головки для перил, установленные на основание из необработанного железа. Готовые к привариванию к стойке.
Пригодны для цинкования. На выбор: торцевые, угловые или проходные.

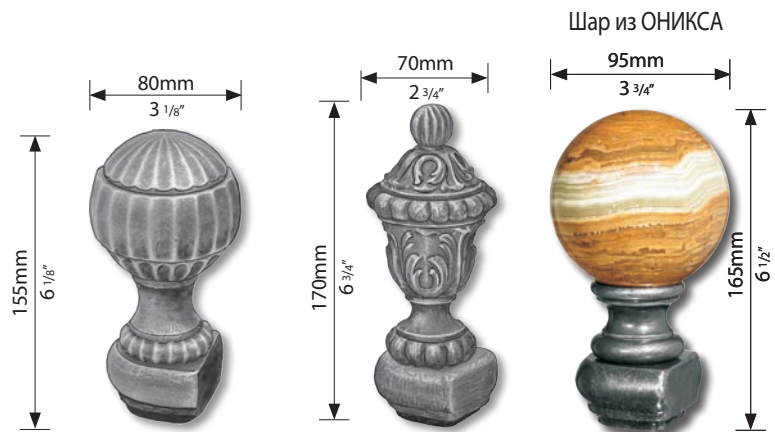


Embase d'extrémité Exterimity base	TZ 72	Anfangssockel Begindeel	TF 70	Base de extremo	TF 120
Embase d'angle Base for angle	TZ 75	Winckelsocket Hoekstuk	TF 75	Base de ángulo	TF 125
Embase passante Passing base	TZ 76	Durchlassender Sockel Doorlopend deel	TF 76	Base pasante	TF 126

Отдельные соединительные цоколи из железа, также позволяющие устанавливать декоративные головки (см. стр. 20 и 21). Пригодны для цинкования.

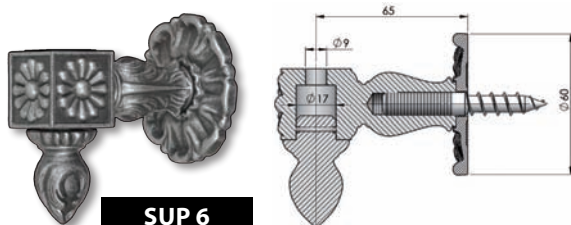


M10 **TS 6** **TS 5** **TS 4**
Проходное основание Угловое основание Торцевое основание



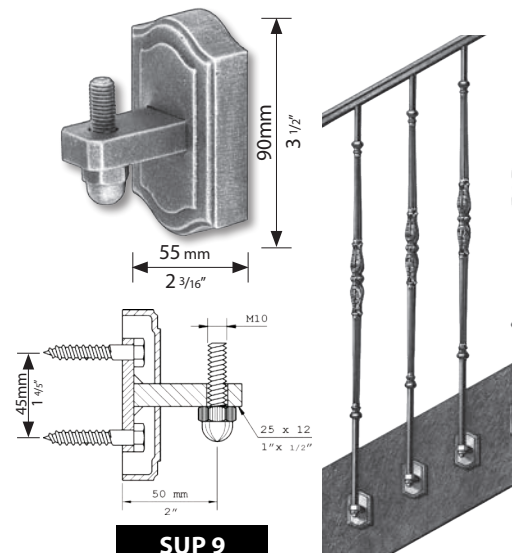
Embase d'extrémité Exterimity base	TS 201	Anfangssockel Begindeel	TF 130	Base de extremo	TP 80
Embase d'angle Base for angle	TS 205	Winckelsocket Hoekstuk	TF 135	Base de ángulo	TP 85
Embase passante Passing base	TS 206	Durchlassender Sockel Doorlopend deel	TF 136	Base pasante	TP 86

Чугунная угловая консоль. Крепление балясины винтами или с использованием сварки.
Поставляется с двухходовым винтом (10 мм). См. пример использования, представленный напротив.



SUP 6


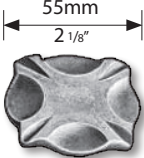
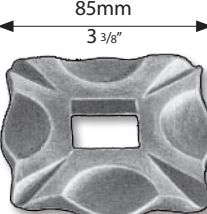
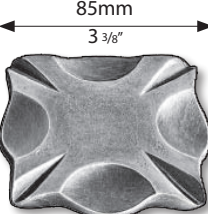
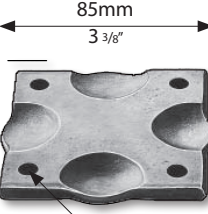
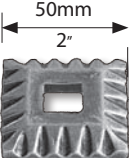
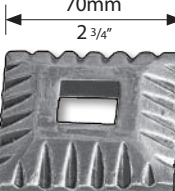
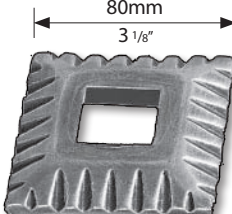
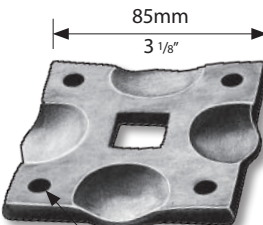

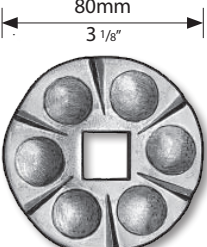
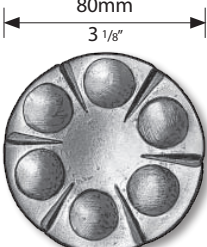
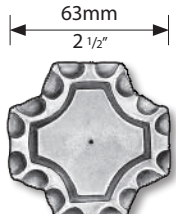
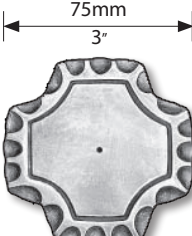
Стальной кронштейн с овальными отверстиями и чугунной декоративной накладкой. Предназначен для крепления стоек сбоку к лестничным маршам.




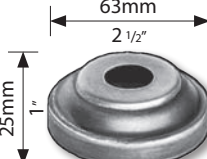
SUP 9

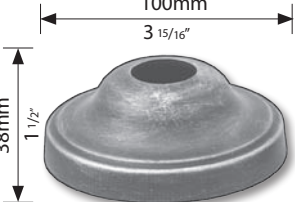
ОСНОВАНИЯ

Стальные основания, выкованные горячим способом.


 <p>55mm 2 1/8"</p>	 <p>55mm 2 1/8"</p> <p>Ep. 6mm T. 0,23"</p>	 <p>85mm 3 3/8"</p>	 <p>85mm 3 3/8"</p> <p>Ep. 8mm T. 5/16"</p>	 <p>85mm 3 3/8"</p> <p>Ø 8.5mm Ø 0,33"</p>																																				
<table border="0"> <tr><td>■ 12 mm</td><td>CS 121</td></tr> <tr><td>■ 1/2"</td><td></td></tr> <tr><td>■ 14 mm</td><td>CS 141</td></tr> <tr><td>■ 9/16"</td><td></td></tr> <tr><td>■ 16 mm</td><td>CS 161</td></tr> <tr><td>■ 5/8"</td><td></td></tr> <tr><td>■ 20 x 15 mm</td><td>CS 241</td></tr> <tr><td>■ 13/16 x 5/8"</td><td></td></tr> </table>	■ 12 mm	CS 121	■ 1/2"		■ 14 mm	CS 141	■ 9/16"		■ 16 mm	CS 161	■ 5/8"		■ 20 x 15 mm	CS 241	■ 13/16 x 5/8"		CST 1	<table border="0"> <tr><td>■ 20 mm</td><td>CS 201</td></tr> <tr><td>■ 13/16"</td><td></td></tr> <tr><td>■ 25 mm</td><td>CS 251</td></tr> <tr><td>■ 1"</td><td></td></tr> </table>	■ 20 mm	CS 201	■ 13/16"		■ 25 mm	CS 251	■ 1"		CST 2	CST 5												
■ 12 mm	CS 121																																							
■ 1/2"																																								
■ 14 mm	CS 141																																							
■ 9/16"																																								
■ 16 mm	CS 161																																							
■ 5/8"																																								
■ 20 x 15 mm	CS 241																																							
■ 13/16 x 5/8"																																								
■ 20 mm	CS 201																																							
■ 13/16"																																								
■ 25 mm	CS 251																																							
■ 1"																																								
	 <p>50mm 2"</p> <p>Ep. 6mm T. 0,23"</p>	 <p>70mm 2 3/4"</p> <p>Ep. 6mm T. 1/4"</p>	 <p>80mm 3 1/8"</p> <p>Ep. 6mm T. 1/4"</p>	 <p>85mm 3 1/8"</p> <p>Ø 8.5mm Ø 0,33"</p>																																				
	<table border="0"> <tr><td>■ 12 mm</td><td>CS 120</td></tr> <tr><td>■ 1/2"</td><td></td></tr> <tr><td>■ 14 mm</td><td>CS 140</td></tr> <tr><td>■ 9/16"</td><td></td></tr> <tr><td>■ 16 mm</td><td>CS 160</td></tr> <tr><td>■ 5/8"</td><td></td></tr> <tr><td>■ 16 x 8 mm</td><td>CS 168</td></tr> <tr><td>■ 5/8" x 5/16"</td><td></td></tr> </table>	■ 12 mm	CS 120	■ 1/2"		■ 14 mm	CS 140	■ 9/16"		■ 16 mm	CS 160	■ 5/8"		■ 16 x 8 mm	CS 168	■ 5/8" x 5/16"		<table border="0"> <tr><td>■ 20 mm</td><td>CS 200</td></tr> <tr><td>■ 13/16"</td><td></td></tr> <tr><td>■ 20 x 15 mm</td><td>CS 240</td></tr> <tr><td>■ 13/16" x 5/8"</td><td></td></tr> </table>	■ 20 mm	CS 200	■ 13/16"		■ 20 x 15 mm	CS 240	■ 13/16" x 5/8"		<table border="0"> <tr><td>■ 25 mm</td><td>CS 250</td></tr> <tr><td>■ 1"</td><td></td></tr> <tr><td>■ 30 mm</td><td>CS 300</td></tr> <tr><td>■ 1 3/16"</td><td></td></tr> </table>	■ 25 mm	CS 250	■ 1"		■ 30 mm	CS 300	■ 1 3/16"		<table border="0"> <tr><td>■ 20 mm</td><td>CS 205</td></tr> <tr><td>■ 13/16"</td><td></td></tr> </table>	■ 20 mm	CS 205	■ 13/16"	
■ 12 mm	CS 120																																							
■ 1/2"																																								
■ 14 mm	CS 140																																							
■ 9/16"																																								
■ 16 mm	CS 160																																							
■ 5/8"																																								
■ 16 x 8 mm	CS 168																																							
■ 5/8" x 5/16"																																								
■ 20 mm	CS 200																																							
■ 13/16"																																								
■ 20 x 15 mm	CS 240																																							
■ 13/16" x 5/8"																																								
■ 25 mm	CS 250																																							
■ 1"																																								
■ 30 mm	CS 300																																							
■ 1 3/16"																																								
■ 20 mm	CS 205																																							
■ 13/16"																																								
 <p>70mm 2 3/4"</p> <p>150mm 5 7/8"</p>	 <p>80mm 3 1/8"</p> <p>Ep. 8mm T. 5/16"</p>	 <p>80mm 3 1/8"</p>	 <p>63mm 2 1/2"</p>	 <p>75mm 3"</p> <p>Ep. 5mm T. 0.20"</p>																																				
CST 15	<table border="0"> <tr><td>■ 20 mm</td><td>CS 203</td></tr> <tr><td>■ 13/16"</td><td></td></tr> </table>	■ 20 mm	CS 203	■ 13/16"		CST 3	CST 7	CST 8																																
■ 20 mm	CS 203																																							
■ 13/16"																																								

Основания изготовлены из листовой стали, оцинкованной горячим способом.

 <p>53mm 2 1/8"</p> <p>19mm 3/4"</p>	 <p>63mm 2 1/2"</p> <p>25mm 1"</p>																
<table border="0"> <tr><td>● 14 mm</td><td>CSR 4</td></tr> <tr><td>● 9/16"</td><td></td></tr> <tr><td>● 16 mm</td><td>CSR 6</td></tr> <tr><td>● 5/8"</td><td></td></tr> </table>	● 14 mm	CSR 4	● 9/16"		● 16 mm	CSR 6	● 5/8"		<table border="0"> <tr><td>● 16 mm</td><td>CSR 7</td></tr> <tr><td>● 9/16"</td><td></td></tr> <tr><td>● 18 mm</td><td>CSR 8</td></tr> <tr><td>● 11/16"</td><td></td></tr> </table>	● 16 mm	CSR 7	● 9/16"		● 18 mm	CSR 8	● 11/16"	
● 14 mm	CSR 4																
● 9/16"																	
● 16 mm	CSR 6																
● 5/8"																	
● 16 mm	CSR 7																
● 9/16"																	
● 18 mm	CSR 8																
● 11/16"																	

 <p>100mm 3 15/16"</p> <p>38mm 1 1/2"</p> <p>Sch.40</p>									
<table border="0"> <tr><td>3/4"</td><td>● 26.9 mm</td><td>CSR 27</td></tr> <tr><td>-</td><td>● 30 mm</td><td>CSR 30</td></tr> <tr><td>1"</td><td>● 33.7 mm</td><td>CSR 34</td></tr> </table>	3/4"	● 26.9 mm	CSR 27	-	● 30 mm	CSR 30	1"	● 33.7 mm	CSR 34
3/4"	● 26.9 mm	CSR 27							
-	● 30 mm	CSR 30							
1"	● 33.7 mm	CSR 34							

Декоративный уголок, изготовлен из углеродистой стали. Можно приваривать.

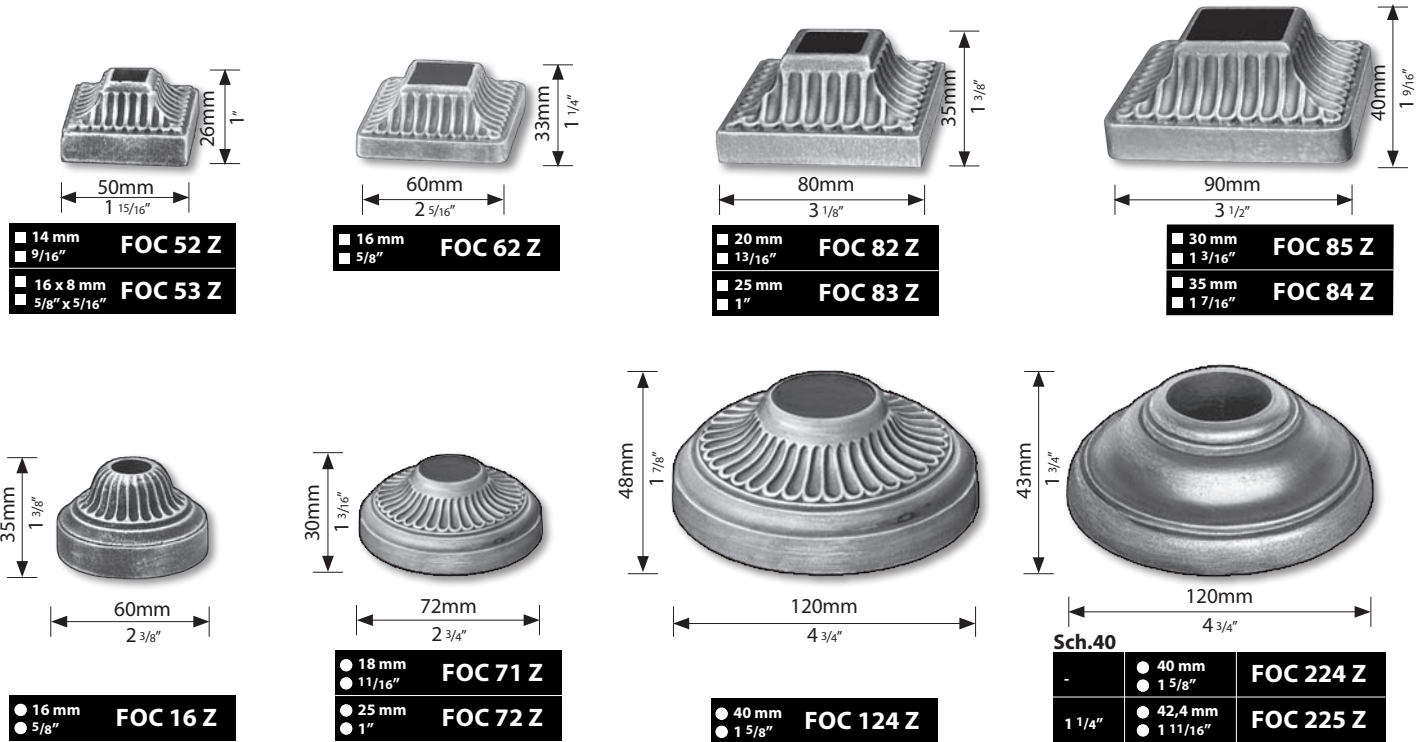
									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>B</th> <th>L</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30 mm 1 3/16"</td> <td>55 mm 2 1/8"</td> <td>AD 30</td> </tr> <tr> <td>40 mm 1 9/16"</td> <td>65 mm 2 9/16"</td> <td>AD 40</td> </tr> </tbody> </table>	B	L		30 mm 1 3/16"	55 mm 2 1/8"	AD 30	40 mm 1 9/16"	65 mm 2 9/16"	AD 40
B	L								
30 mm 1 3/16"	55 mm 2 1/8"	AD 30							
40 mm 1 9/16"	65 mm 2 9/16"	AD 40							

ОСНОВАНИЯ

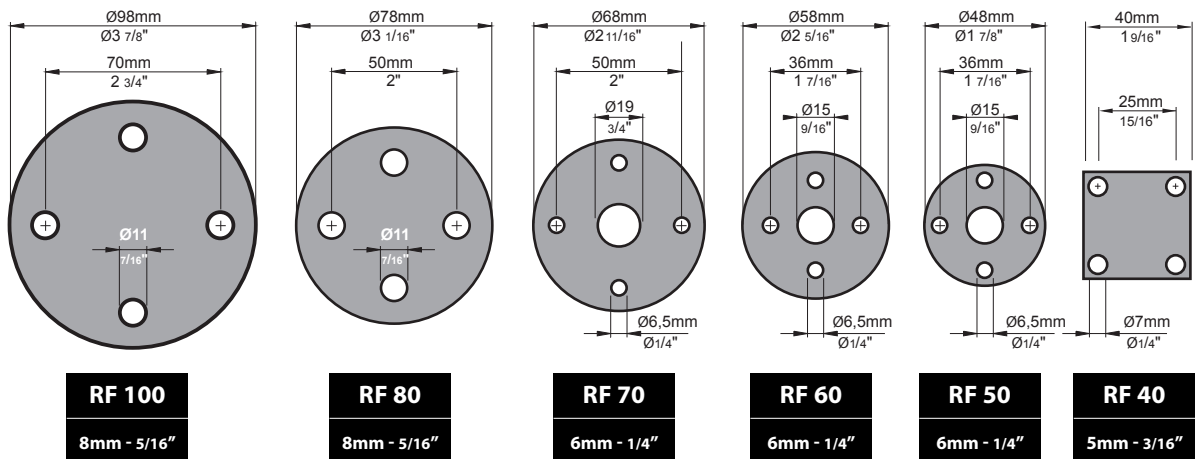


grande forge

Чугунные основания с напылённым металлическим цинком.



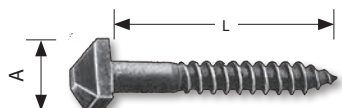
Стальные анкерные пластины.



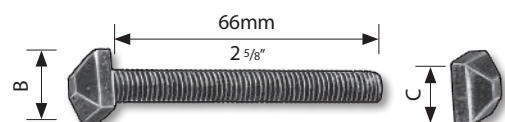
Кованые винты с плоскими головками и гайки. Декоративные винты не подходят для крепления армированных анкерных плит. Максимальный вращательный момент – 18 Н/м.

Неотвинчиваемые предохранительные винты. Резьба 5/16" x 3" нанесена горячей накаткой. Невозможно открутить.

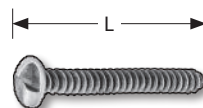
Предохранительные стопорные болты с отламывающейся шестигранной головкой.



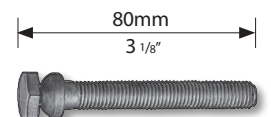
<ul style="list-style-type: none"> 6 mm L : 36 mm / 1 1/4" L : 1 7/16" 8 mm L : 56 mm / 5/16" L : 2 3/16" VB 640 VB 860	A = 14mm / A = 9/16" A = 16mm / A = 5/8"
--	---



M6 VM 670 B = 14mm / B = 9/16" M8 VM 870 B = 16mm / B = 5/8"	M6 VE 6 C = 14mm / C = 9/16" M8 VE 8 C = 16mm / C = 5/8"
---	---

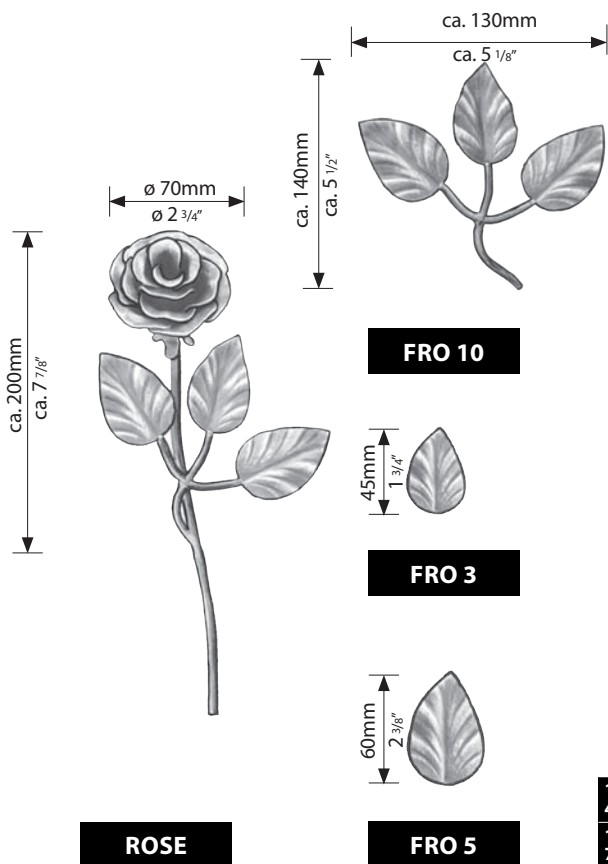


<ul style="list-style-type: none"> 8 mm L : 50 mm / 5/16" L : 1 9/16" 8 mm L : 70 mm / 5/16" L : 3" VSU 50 VSU 70
--

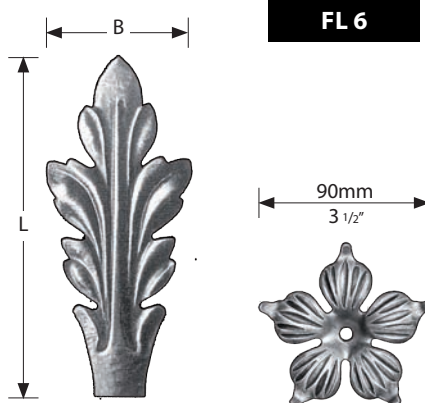


M10 VH 108

ЛЕПЕСТКИ, РОЗЕТКИ



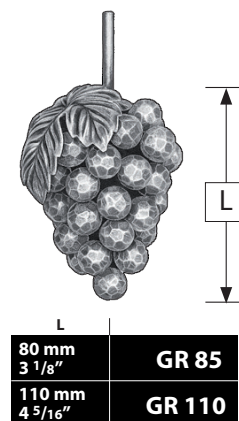
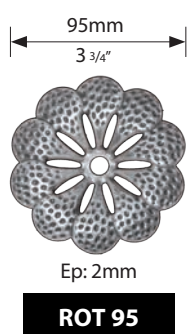
Штампованные лепестки.
Листовой металл толщиной 1,2 мм.



L	B	
110 mm 4 5/16"	45 mm 1 3/4"	FA 110
180 mm 7 1/16"	79 mm 3 1/8"	FA 180

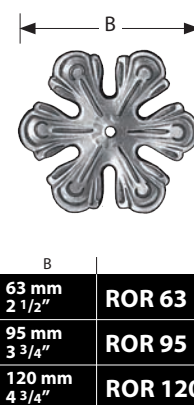


B	
50 mm 2"	FV 50
75 mm 3"	FV 75
100 mm 4"	FV 100



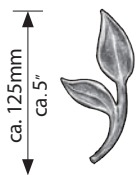
L	
80 mm 3 1/8"	GR 85
110 mm 4 5/16"	GR 110

Выкованные горячим
способом стальные розетки.

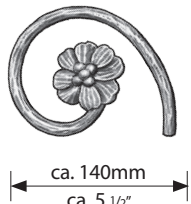


B	
63 mm 2 1/2"	ROR 63
95 mm 3 3/4"	ROR 95
120 mm 4 3/4"	ROR 120

ДВУХСТОРОННИЕ стальные отливки. Можно изменять форму, если нагреть. Пригодны для сварки и горячего цинкования. Поставляются в необработанном состоянии.



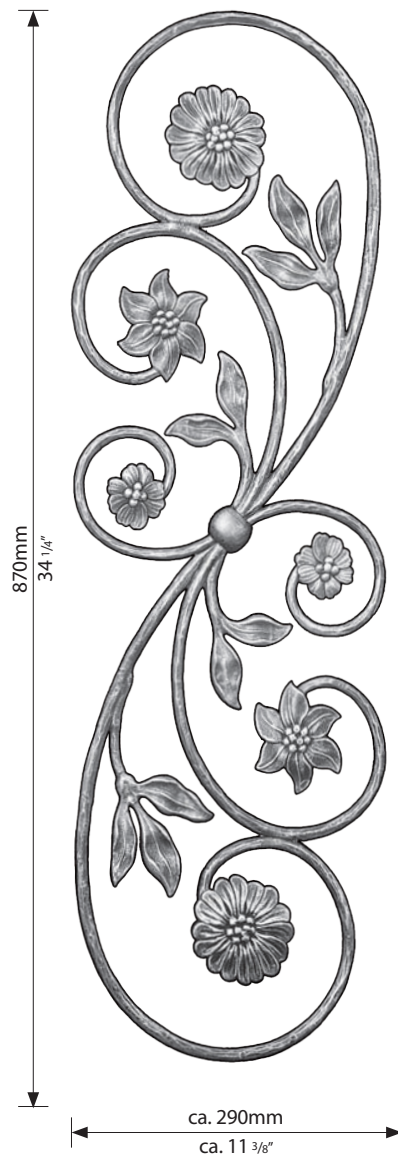
fdf 305



fdf 304

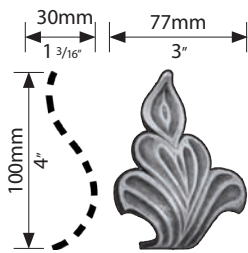


fdf 303

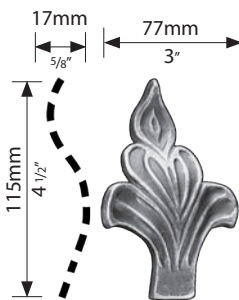


fdf 306

Литые листья аканта (литые аканты), 4 мм.



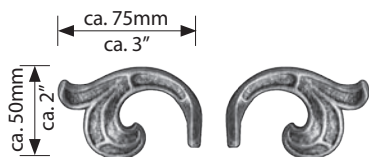
FR 91



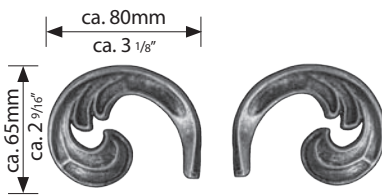
FR 92



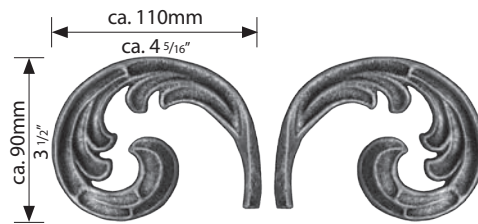
FR 111



FR 66 L **FR 66 R**



FR 86 L **FR 86 R**



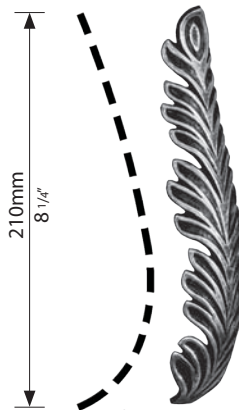
FR 118 L **FR 118 R**



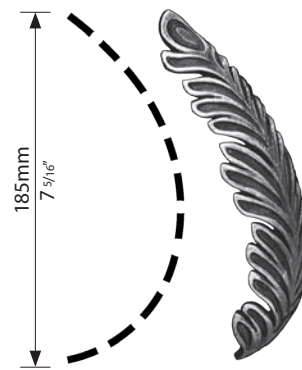
FAR 181



FAR 182



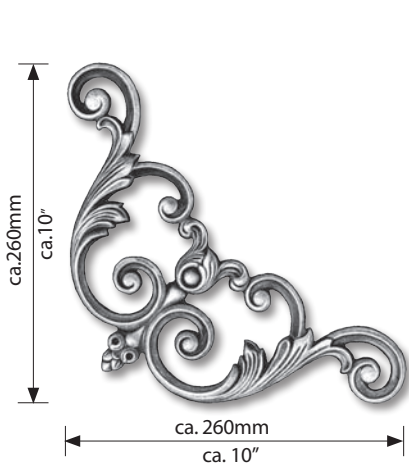
FAR 231



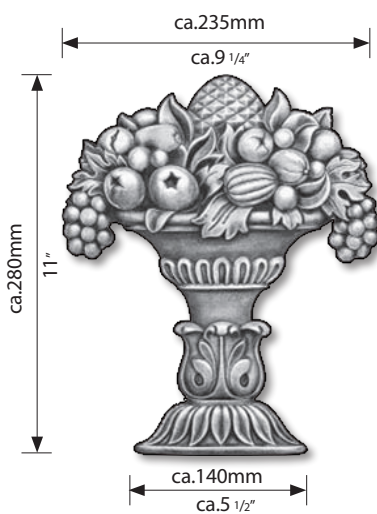
FAR 232

ЛИТЫЕ СТАЛЬНЫЕ УКРАШЕНИЯ

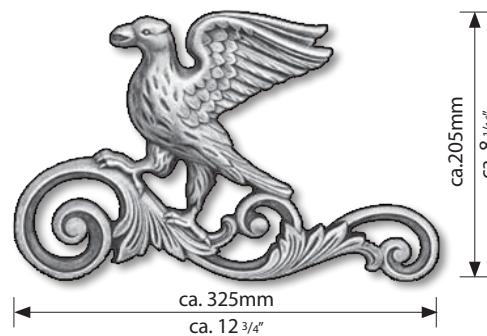
Пригодны для сварки и цинкования. Двусторонние.



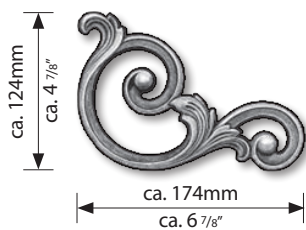
FDF 27



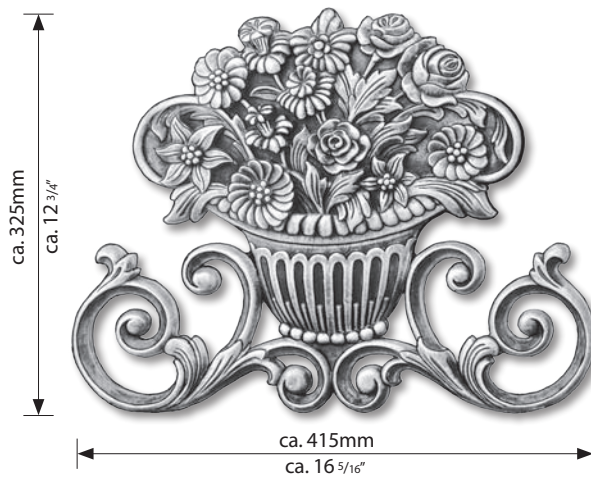
FDF 76



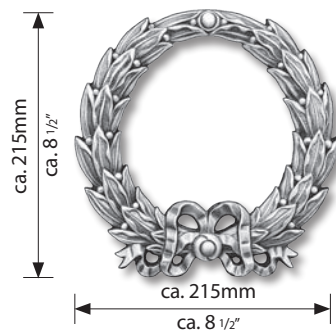
FDF 75



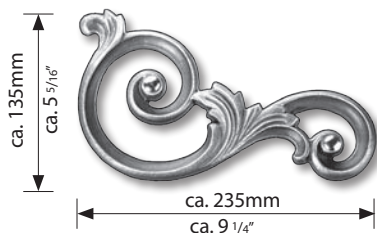
FDF 18



FDF 40



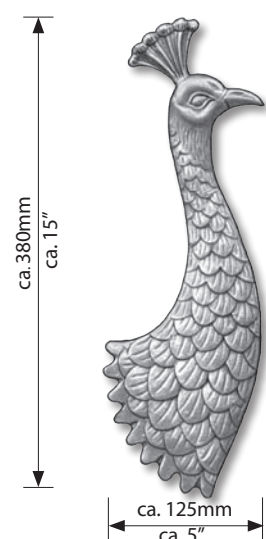
FDF 23



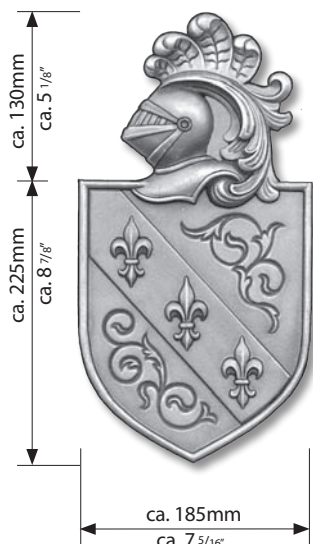
FDF 24



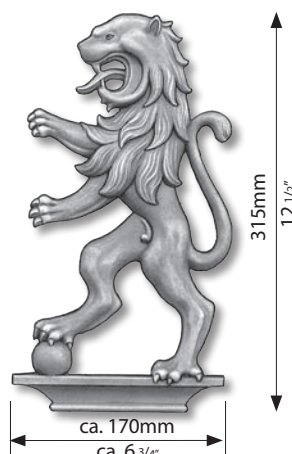
FDF 7



FDF 38



FDF 22



FDF 33



FDF 11



FDF 13

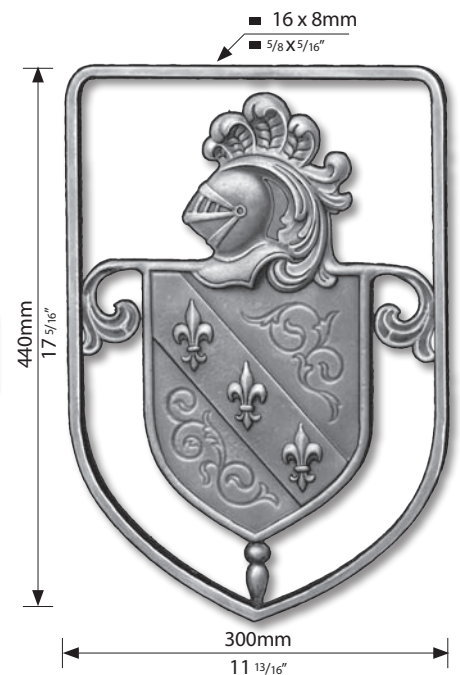
ЛИТЫЕ СТАЛЬНЫЕ УКРАШЕНИЯ

Пригодны для сварки и цинкования. Двусторонние.

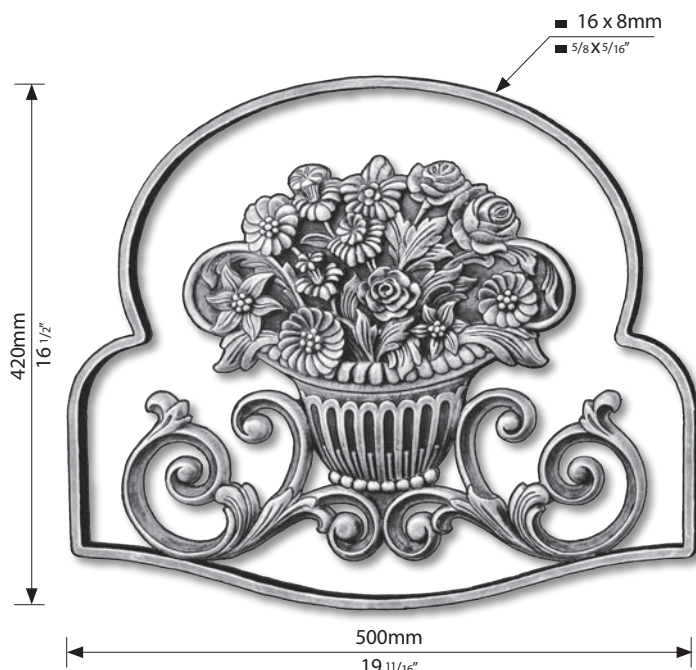
Декоративные двухсторонние литые стальные украшения в стальном обрамлении.



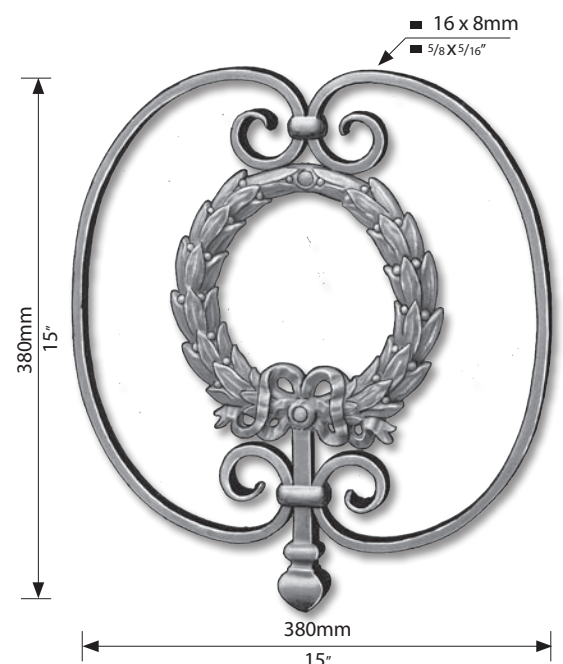
FAC 75



FAC 22



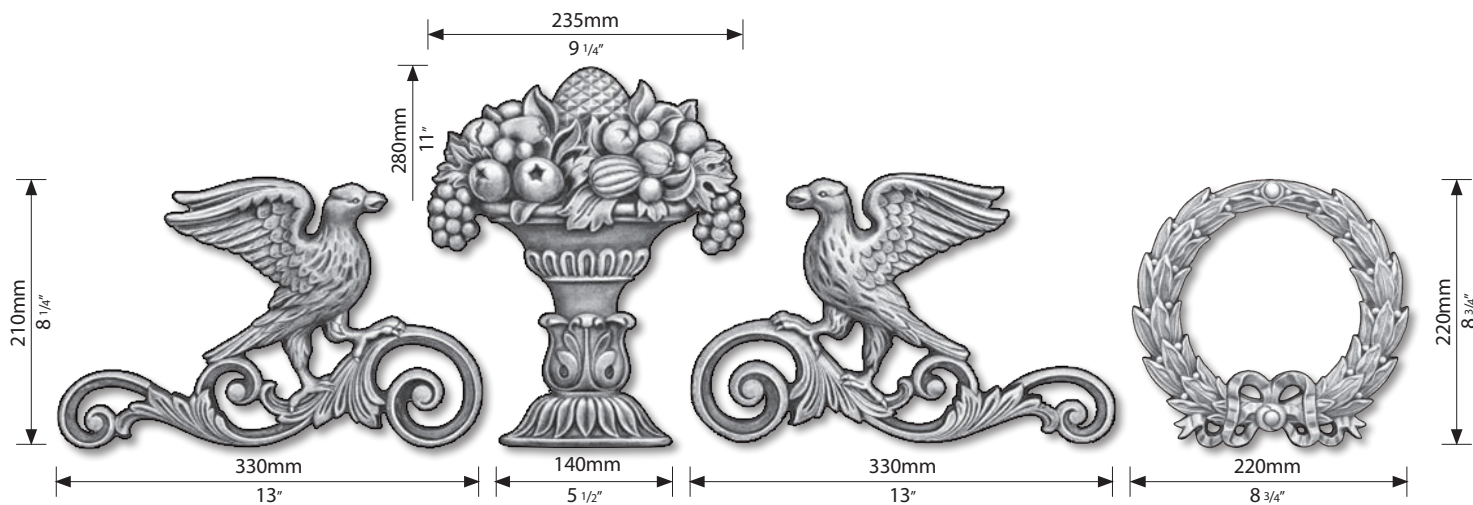
FAC 40



FAC 23

ЧУГУННОЕ ЛИТЬЁ

НЕЛЬЗЯ ЦИНКОВАТЬ ГОРЯЧИМ СПОСОБОМ



FOD 75 L

FOD 76

FOD 75 R

FOD 23

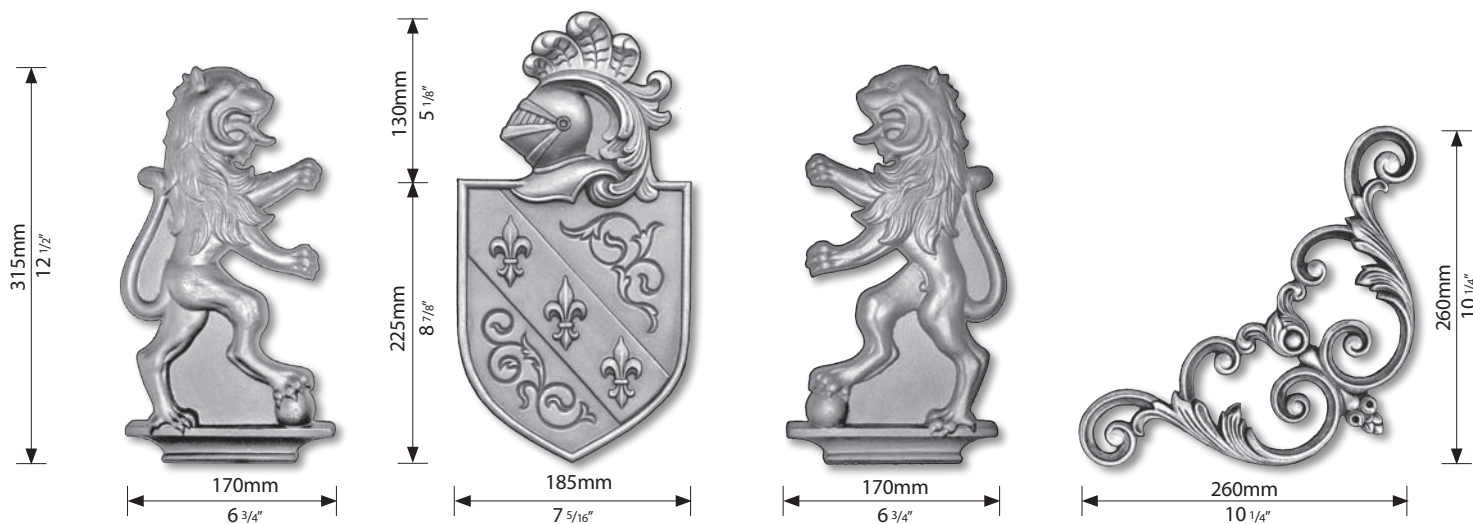
ИЗДЕЛИЯ
ОЦИНКОВАНЫ

FOD 75 LZ

FOD 76 Z

FOD 75 RZ

FOD 23 Z



FOD 33 L

FOD 22

FOD 33 R

FOD 27

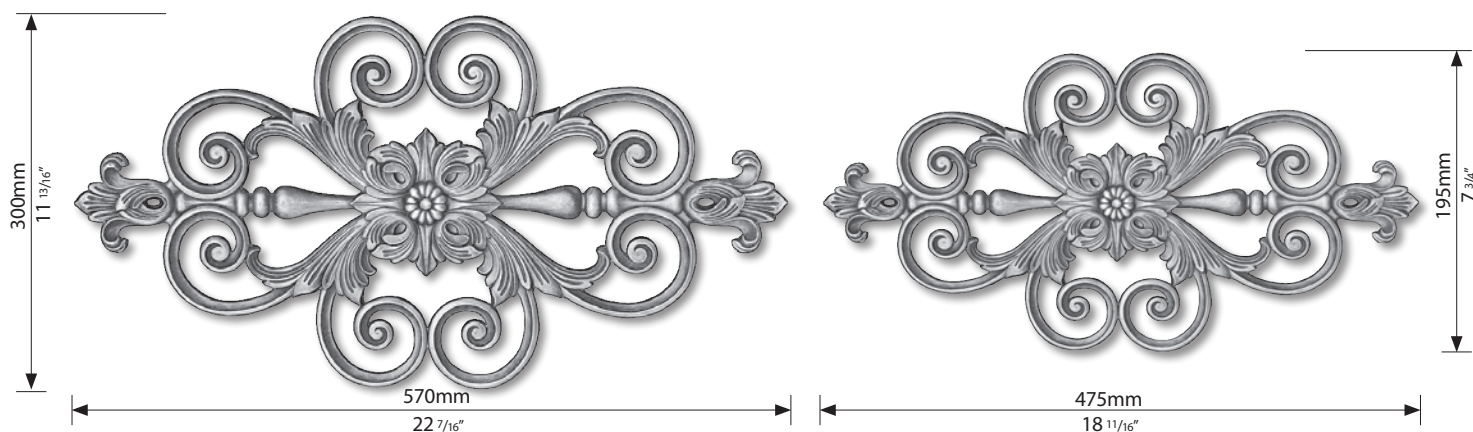
ИЗДЕЛИЯ
ОЦИНКОВАНЫ

FOD 33 LZ

FOD 22 Z

FOD 33 RZ

FOD 27 Z



FOD 60

FOD 45

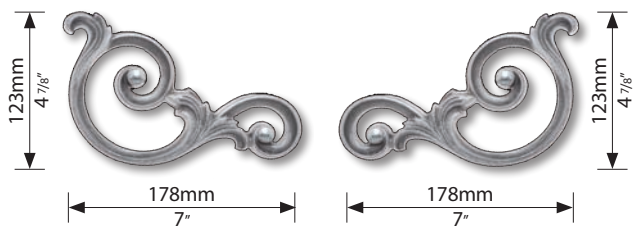
ИЗДЕЛИЯ
ОЦИНКОВАНЫ

FOD 60 Z

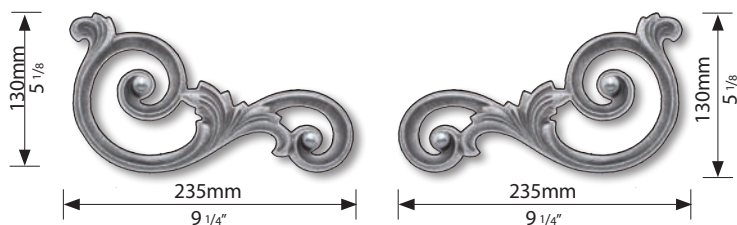
FOD 45 Z

ЧУГУННОЕ ЛИТЬЁ

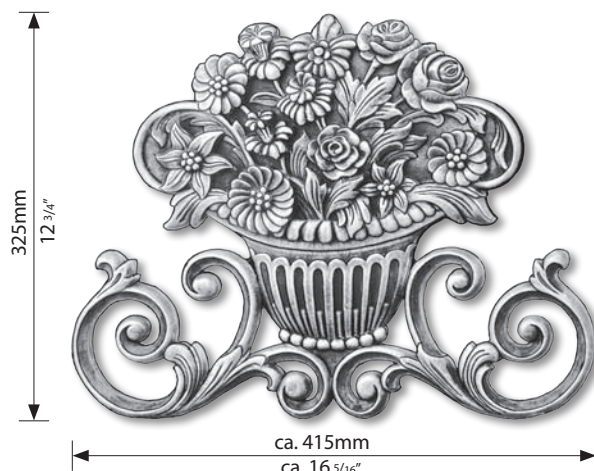
НЕЛЬЗЯ ЦИНКОВАТЬ ГОРЯЧИМ СПОСОБОМ



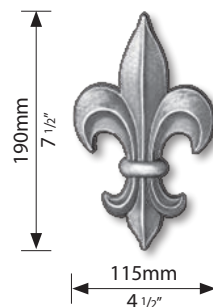
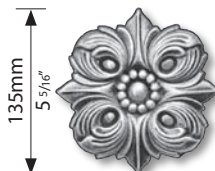
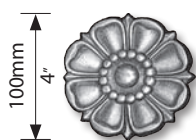
FOD 18 L	FOD 18 R
ИЗДЕЛИЯ ОЦИНКОВАНЫ FOD 18 LZ	FOD 18 RZ



FOD 24 L	FOD 24 R
ИЗДЕЛИЯ ОЦИНКОВАНЫ FOD 24 LZ	FOD 24 RZ



FOD 40
ИЗДЕЛИЯ ОЦИНКОВАНЫ FOD 40 Z



FOD 10	FOD 7	FOD 11	FOD 13	FOD 19
ИЗДЕЛИЯ ОЦИНКОВАНЫ FOD 10 Z	FOD 7 Z	FOD 11 Z	FOD 13 Z	FOD 19 Z

Чугунные украшения, ОДНОСТОРОННИЕ, поставляются с крепёжными винтами.

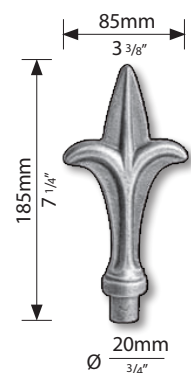


Пример использования

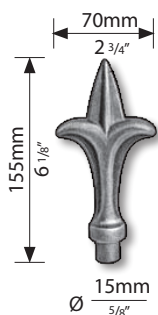


НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ СТОЕК

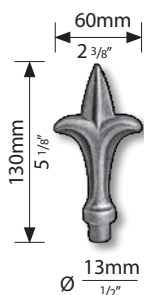
Наконечники и шипы для стоек выкованы горячим способом из стали. Поэтому они прочны и хорошо свариваются. Модели, помеченные «*», защищены международным патентом.



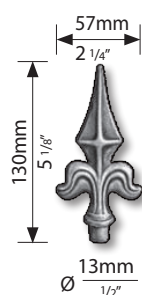
LA 143
LA 143 GF



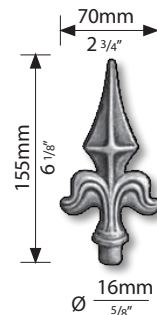
LA 142
LA 142 GF



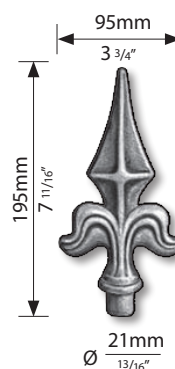
LA 141
LA 141 GF



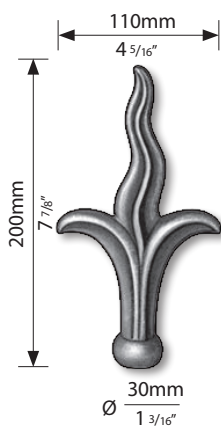
LA 151
LA 151 GF



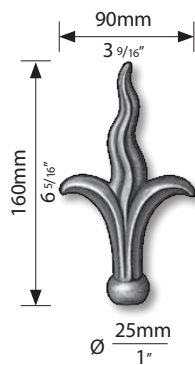
LA 152
LA 152 GF



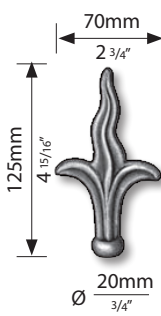
LA 153
LA 153 GF



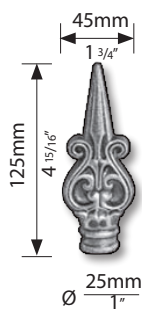
LA 183
LA 183 GF



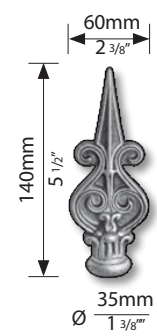
LA 182
LA 182 GF



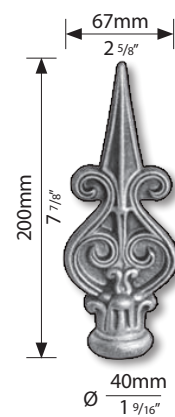
LA 181
LA 181 GF



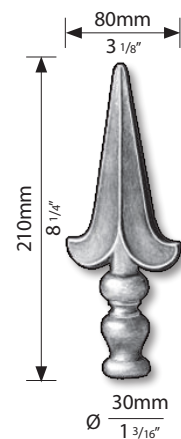
LA 191
LA 191 GF



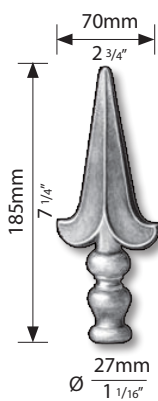
LA 192
LA 192 GF



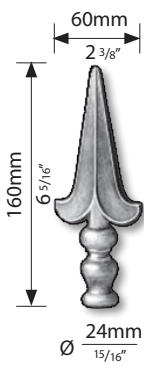
LA 193
LA 193 GF



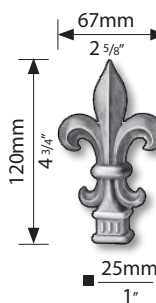
LA 223
LA 223 GF



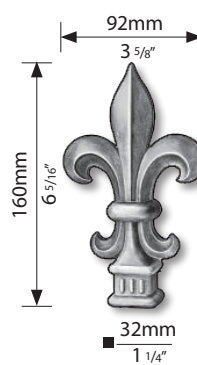
LA 222*
LA 222 GF*



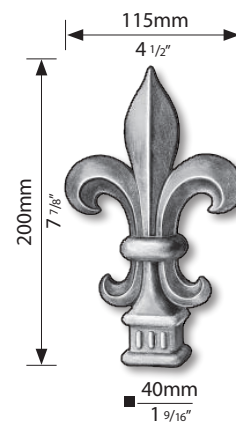
LA 221*
LA 221GF*



LA 251*
LA 251GF*

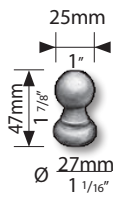


LA 252*
LA 252 GF*

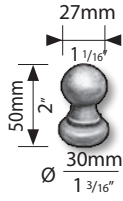


LA 253*
LA 253 GF*

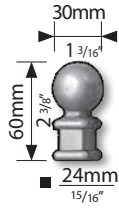
НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ СТОЕК



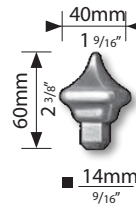
LA 31
LA 31 GF



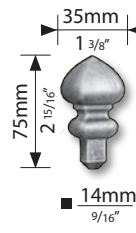
LA 32
LA 32 GF



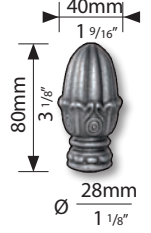
LA 41
LA 41 GF



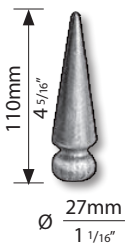
LA 45
LA 45 GF



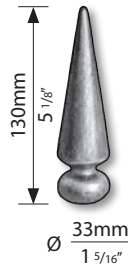
LA 51
LA 51 GF



LA 111
LA 111 GF



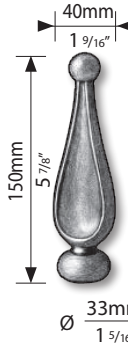
LA 171
LA 171 GF



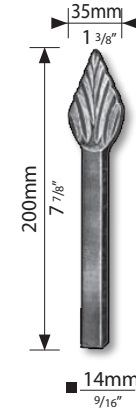
LA 172
LA 172 GF



LA 272*
LA 272 GF*



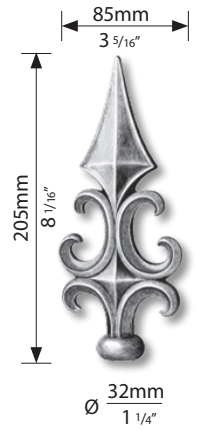
LA 273*
LA 273 GF*



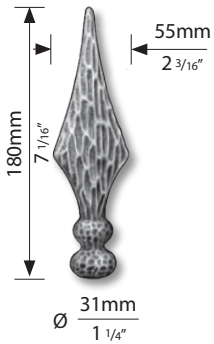
LA 22
-



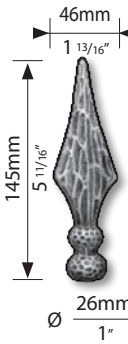
LA 22 M
-



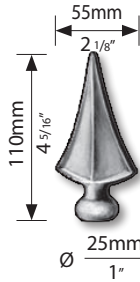
LA 230
LA 230 GF



LA 103*
-



LA 101*
-



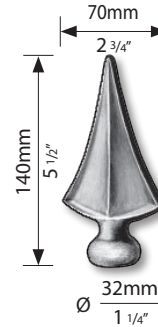
LA 231*
LA 231 GF*



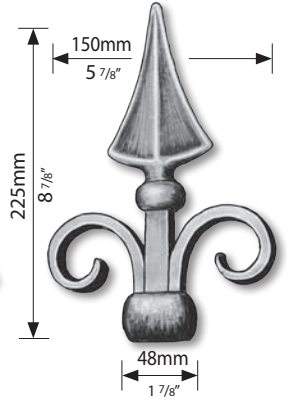
LA 232*
LA 232 GF*



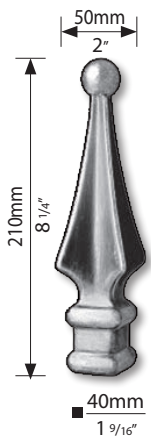
LA 237*
LA 237 GF*



LA 233*
LA 233 GF*



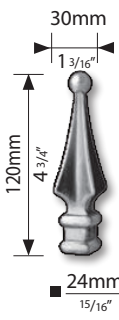
LA 239 GF*



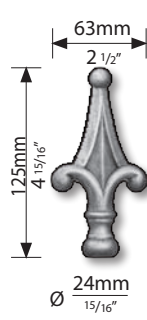
LA 163
LA 163 GF



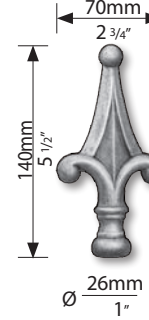
LA 162
LA 162 GF



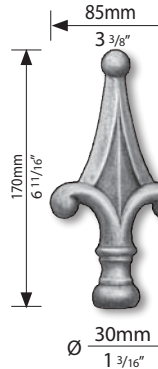
LA 161
LA 161 GF



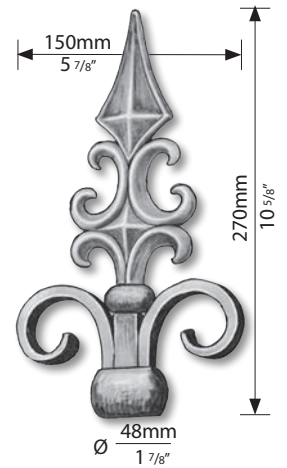
LA 211*
LA 211 GF*



LA 212*
LA 212 GF*

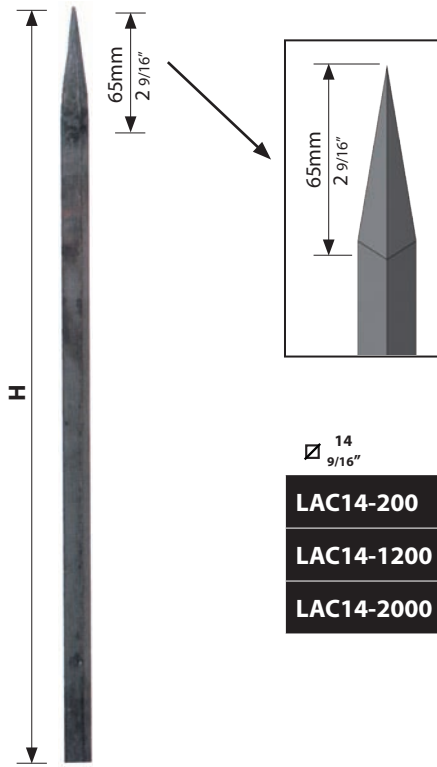


LA 213*
LA 213 GF*



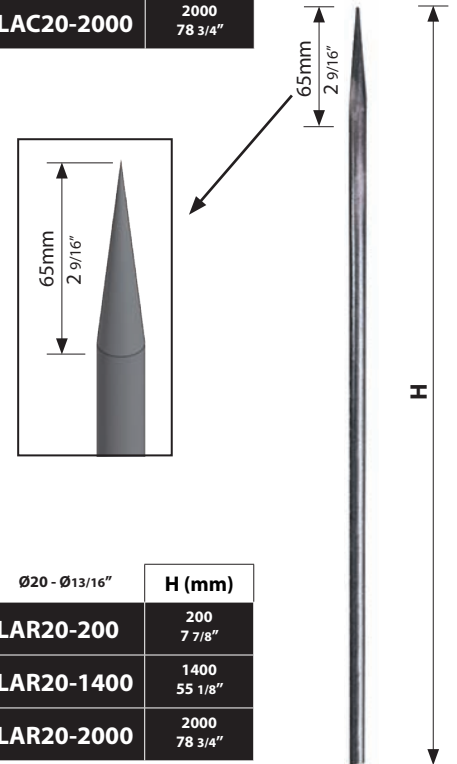
LA 238 GF

КОВАНЫЕ БРУСЬЯ



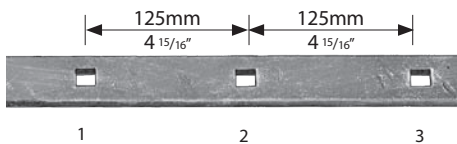
Кованые брусья квадратной формы для ограждений.

Ø 14 9/16"	H (mm)	Ø 16 5/8"	H (mm)	Ø 20 13/16"	H (mm)
LAC14-200	200 7 7/8"	LAC16-200	200 7 7/8"	LAC20-200	200 7 7/8"
LAC14-1200	1200 47 1/4"	LAC16-1200	1200 47 1/4"	LAC20-1400	1400 55 1/8"
LAC14-2000	2000 78 3/4"	LAC16-2000	2000 78 3/4"	LAC20-2000	2000 78 3/4"



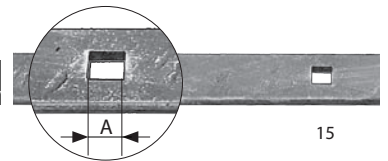
Кованые брусья круглой формы для ограждений.

Ø14 - Ø9/16"	H (mm)	Ø16 - Ø5/8"	H (mm)	Ø18 - Ø11/16"	H (mm)	Ø20 - Ø13/16"	H (mm)
LAR14-200	200 7 7/8"	LAR16-200	200 7 7/8"	LAR18-200	200 7 7/8"	LAR20-200	200 7 7/8"
LAR14-600	600 23 5/8"	LAR16-1200	1200 47 1/4"	LAR18-1200	1200 47 1/4"	LAR20-1400	1400 55 1/8"
LAR14-1200	1200 47 1/4"	LAR16-2000	2000 78 3/4"	LAR18-2000	2000 78 3/4"	LAR20-2000	2000 78 3/4"

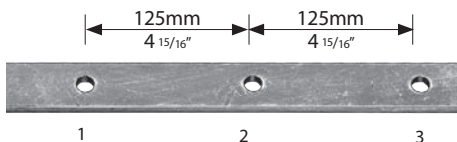


■ A = 14 mm	TTC 308-14
■ A = 9/16"	■ 30 x 8mm - 1 3/16 x 5/16"
■ A = 16mm	TTC 408-16
■ A = 5/8"	■ 40 x 8mm - 1 9/16 x 5/16"

■ A = 20mm	TTC 4010-20
■ A = 13/16"	■ 40 x 10mm - 1 9/16 x 3/8"

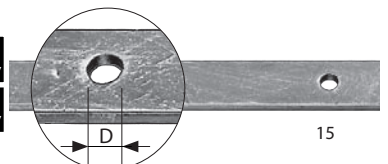


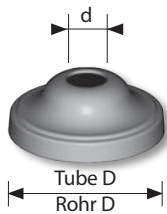
ca. 2000mm
ca. 78"



● D = 14 mm	TTR 308-14
● D = 9/16"	■ 30 x 8mm - 1 3/16 x 5/16"
● D = 16mm	TTR 308-16
● D = 5/8"	■ 30 x 8mm - 1 3/16 x 5/16"

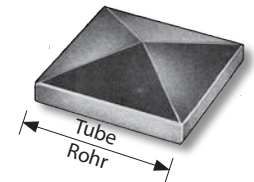
● D = 18 mm	TTR 408-18
● D = 11/16"	■ 40 x 8mm - 1 9/16 x 5/16"
● D = 20mm	TTR 4010-20
● D = 13/16"	■ 40 x 10mm - 1 9/16 x 3/8"





Sch.40	D	d	
1 1/2"	48,3 mm	21 mm	FFR 48
2"	60,3 mm	26 mm	FFR 60
2 1/2"	76,1 mm	29 mm	FFR 76
3"	88,9 mm	31 mm	FFR 89
3 1/2"	101,6 mm	36 mm	FFR 101

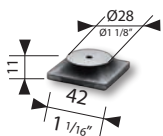
Круглые накладки для стоек, изготовленные из листовой стали. Разработаны с учётом возможности приварить шар.



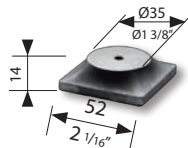
Накладки на стойки перил на концах лестничных маршей, изготовленные из листовой стали толщиной 2 мм. Можно приваривать.

30 x 30 mm 1 3/16 x 1 3/16"	SC 30
40 x 40 mm 1 9/16 x 1 9/16"	SC 40
50 x 50 mm 2 x 2"	SC 50
60 x 60 mm 2 3/8 x 2 3/8"	SC 60
80 x 80 mm 3 1/8 x 3 1/8"	SC 80
100 x 100 mm 4 x 4"	SC 100

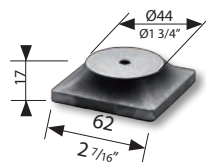
Круглые накладки для стоек из литой стали, предусмотренные для прикручивания или приваривания шара или сосновой шишки (см. стр. 92 и 93).



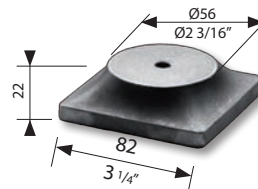
FOC 40-ST



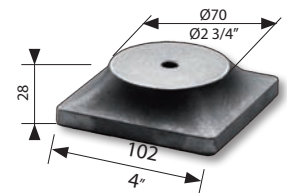
FOC 50-ST



FOC 60-ST



FOC 80-ST

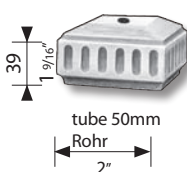


FOC 100-ST

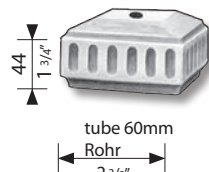
ПРИГОДНЫ ДЛЯ СВАРКИ И ЦИНКОВАНИЯ

Литые чугунные накладки на стойки перил на концах лестничных маршей. Модели разработаны для установки совместно с представленными выше наконечниками. Поставляются со стальным

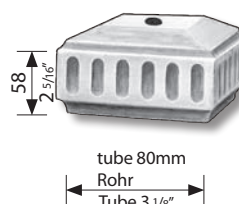
вкладышем и винтом, можно приваривать к трубе. Могут быть как необработанные, так и с цинковым металлизационным покрытием ("Z").



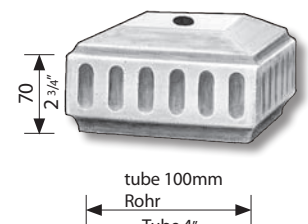
M10 FOC 58
M10 FOC 58 Z



M10 FOC 68
M10 FOC 68 Z



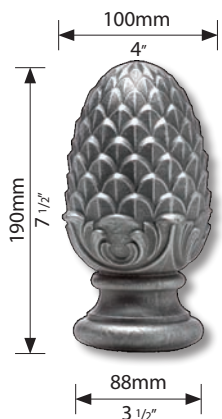
M12 FOC 88
M12 FOC 88 Z



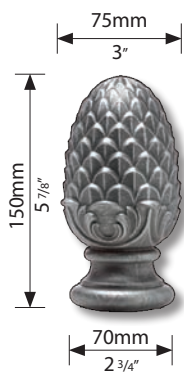
M12 FOC 108
M12 FOC 108 Z

НЕПРИГОДНА ДЛЯ ЦИНКОВАНИЯ

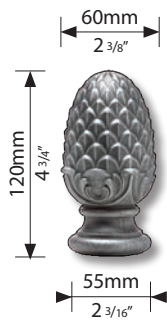
УКРАШЕНИЯ



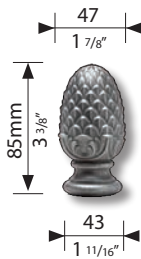
M12 FOT 19-ST



M12 FOT 15-ST



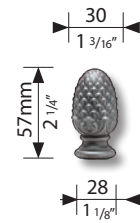
M10 FOT 12-ST



M10 FOT 8-ST



M10 FOT 7-ST



M8 FOT 6-ST

Готовые к установке сосновые шишки из литой стали. **Пригодны для сварки и цинкования.**

M12 FOT 19

M12 FOT 19 Z

M12 FOT 15

M12 FOT 15 Z

M10 FOT 12

M10 FOT 12 Z

M10 FOT 8

M10 FOT 8 Z

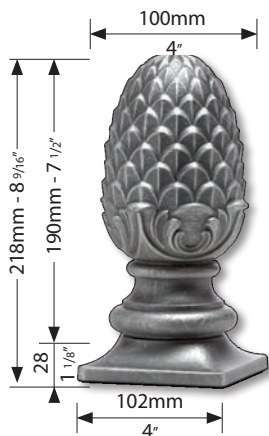
M10 FOT 7

M10 FOT 7 Z

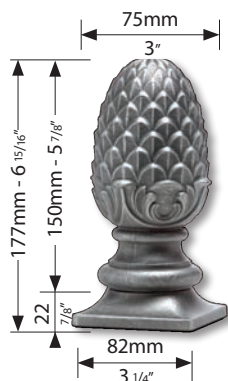
M8 FOT 6

M8 FOT 6 Z

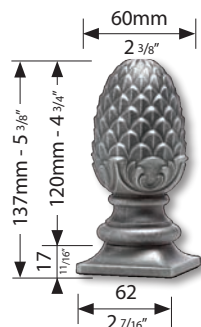
Готовые к установке сосновые шишки из серого чугуна с нарезанной внутренней резьбой. Поставляются необработанными с лёгким цинковым покрытием ("Z"). **Непригодны для цинкования.**



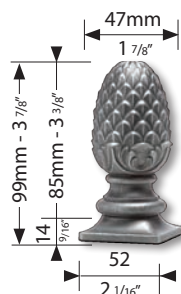
M12 FOTC 19-ST



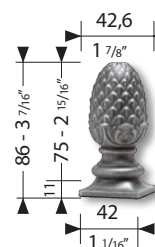
M12 FOTC 15-ST



M10 FOTC 12-ST



M10 FOTC 8-ST



M10 FOTC 7-ST



Сосновые шишки из литой стали. **Пригодны для сварки и цинкования.**

ШАРЫ

Кованные горячим способом стальные шары.

Ø



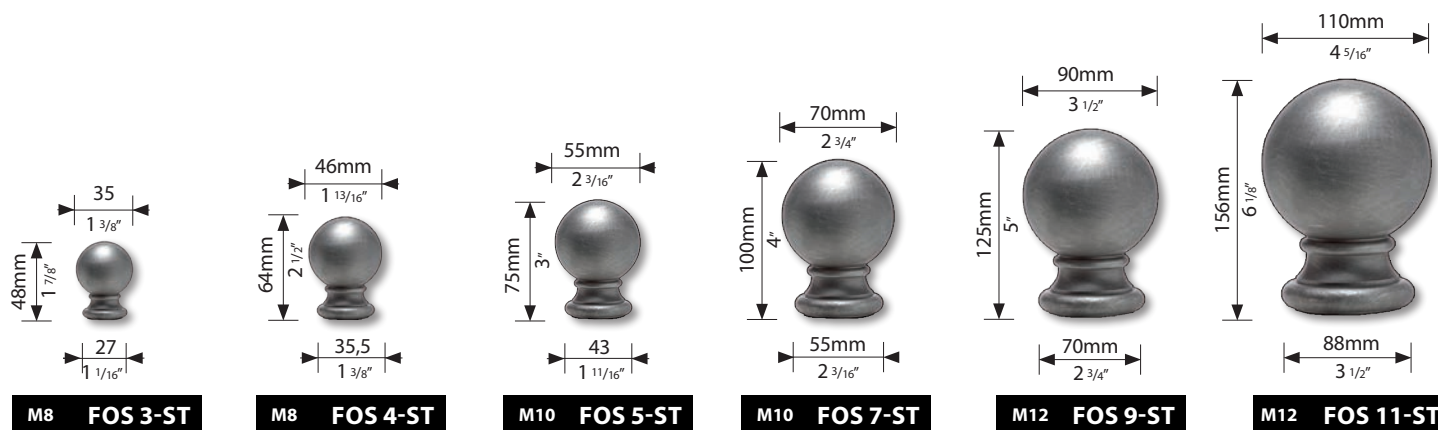
Ø20 13/16"	SPP 20
Ø25 1"	SPP 25
Ø35 1 3/8"	SPP 35

Ø



Ø50 1 15/16"	SPP 50
Ø70 2 3/4"	SPP 70
Ø100 3 15/16"	SPP 100

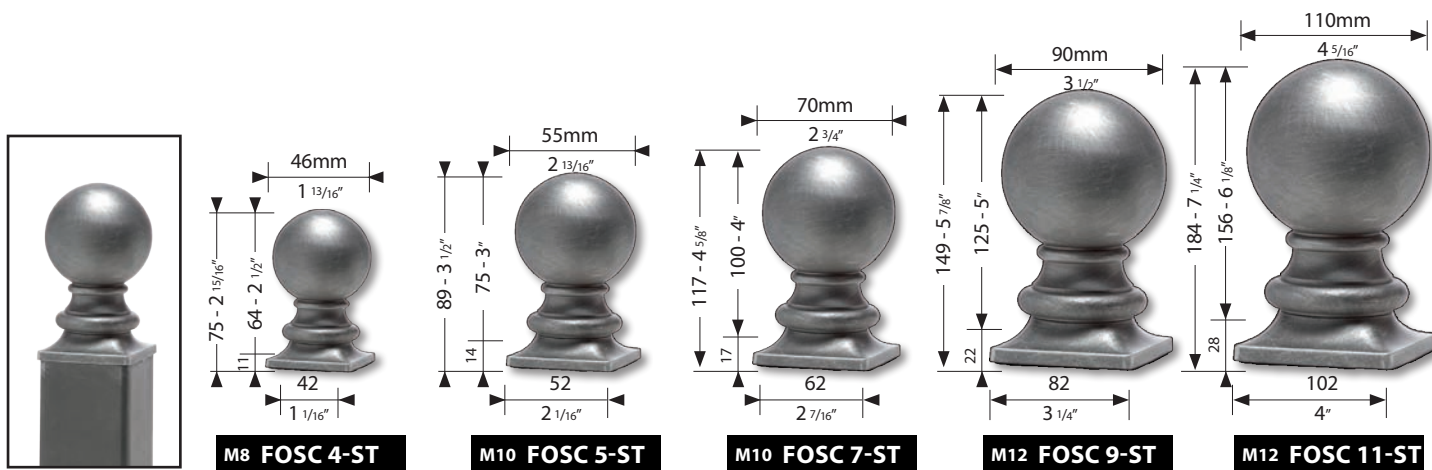
УКРАШЕНИЯ



Готовые к установке шары из литой стали. Пригодны для сварки и цинкования.

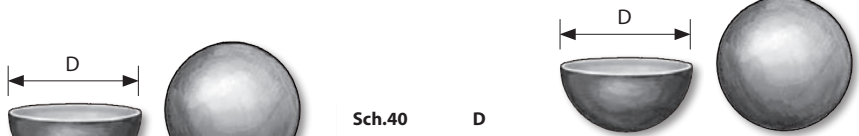


Готовые к установке шары из литой стали с нарезанной внутренней резьбой и лёгким цинковым покрытием ("Z").



Шары из литой стали. Пригодны для сварки и цинкования.

Полусферы и шары, изготовленные из листовой стали. С защищенным швом.



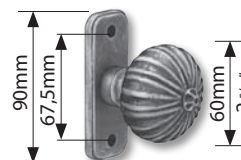
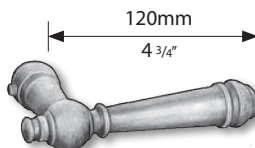
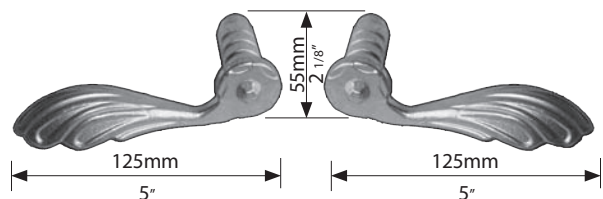
Sch.40	D	Sch.40		D	
3/4"	26,9 x 2,5 mm	DS 27*	SPM 27	DS 76*	SPM 76
1"	33,7 x 2,5 mm	DS 33*	SPM 33	DS 89*	SPM 89
1 1/4"	42,4 x 2,5 mm	DS 42*	SPM 42	DS 101*	SPM 101
1 1/2"	48,3 x 2,5 mm	DS 48*	SPM 48	DS 120*	SPM 120
2"	60,3 x 2,5 mm	DS 60*	SPM 60	DS 153*	SPM 153
				DS 203*	SPM 203

*GALVANISABLES - FEUERVERZINKBAR - SUITABLE FOR HOT DIP GALVANIZING - VERZINKBAAR - GALVANIZABLES

ФУРНИТУРА

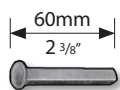
Ручки изготовлены из металла, поставляются со стопорными винтами, но без 8-мм квадратного стержня. Оцинкованы. Дополнительно поставляются: ручки, окрашенные под цвет «естественной стали»: «Р».

Такой же как и рядом (слева), но с фиксатором.

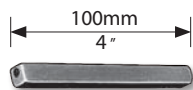


	SEP 13 L	SEP 13 R	SEP 12	SEP 7	SEP 8
ПАТИНИРОВАННЫЙ	SEP 13 LP	SEP 13 RP	SEP 12 P	SEP 7 P	SEP 8 P

Оцинкованный замок. 1 открываемый ключом засов. Пружинающий язычок можно переустанавливать на левую или правую сторону. Замок поставляется без цилиндрического механизма.



SEK 6

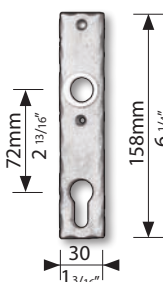


SEK 11

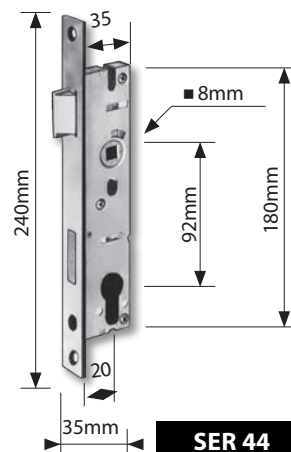
Оцинкованный замок с реверсивной щеколдой для использования в левую или правую сторону. Неподвижная щеколда (1 оборот, без цилиндрического механизма).

Оцинкованная накладка для замка.

Накладка из стали, прошедшая электролитическое цинкование и скованная по углам (толщина: 3 мм).



SEB 59

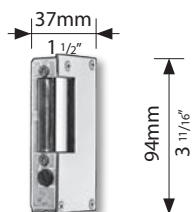


SER 44



E : 24 mm E : 15/16"	SEB 39
E : 33 mm E : 1 5/16"	SEB 49

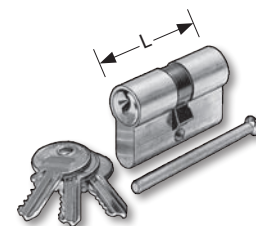
Электрифицированное устройство для открывания двери (питание 6-12В). Изготовлено специально для декоративных пластин, показанных на противоположной странице. Можно разблокировать вручную чёрным винтом.



SEE 10 L

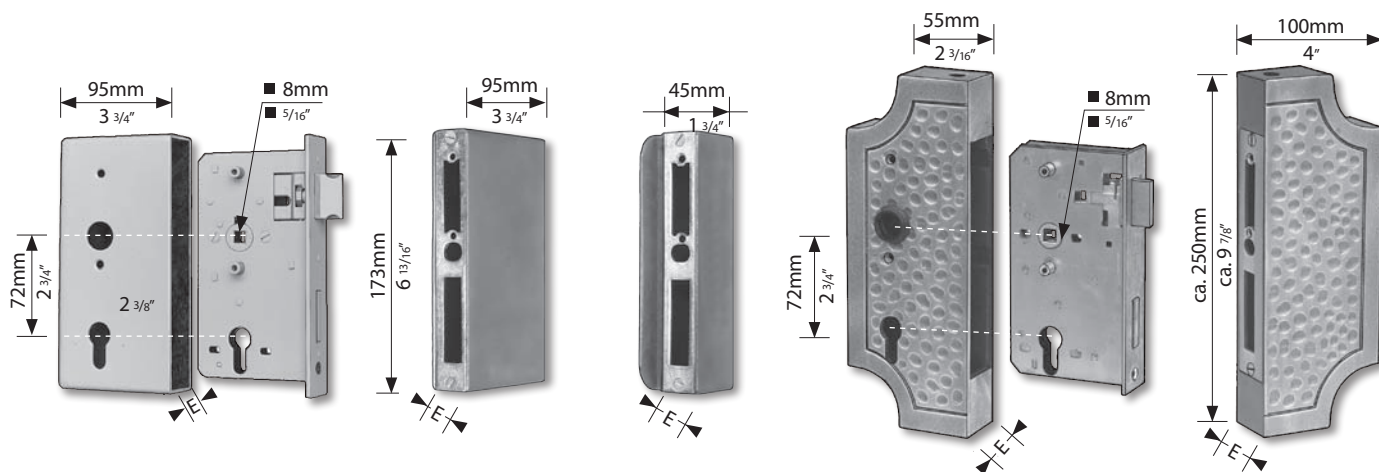
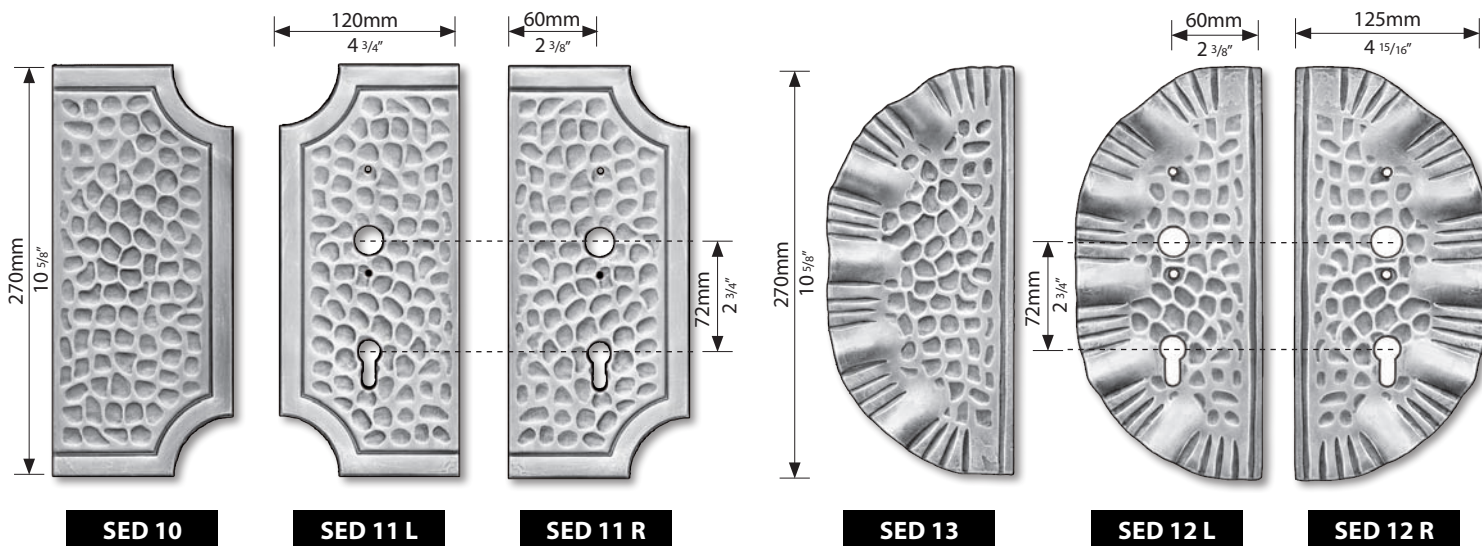
SEE 10 R

Двойной 4-штырьковый цилиндрический латунный механизм.

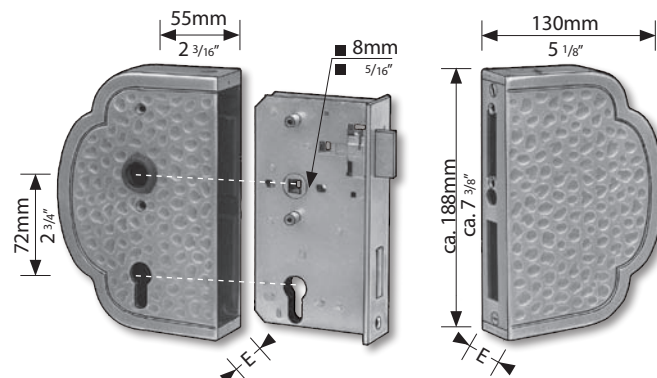


	Различное запирание.	Одинаковое запирание.
L 40 mm - 1 9/16"	SEC 40	SEC 40 S
L 54 mm - 2 1/8"	SEC 54	SEC 54 S

Декоративные кованные накладки из листовой стали толщиной 4 мм.



E: 30 mm E: 1 3/16"	SER 30	SEB 31	SEB 32	SER 37	SEB 38
E: 40 mm E: 1 9/16"	SER 40	SEB 41	SEB 42	SER 47	SEB 48



E: 30 mm E: 1 3/16"	SER 35	SEB 36
E: 40 mm E: 1 9/16"	SER 45	SEB 46

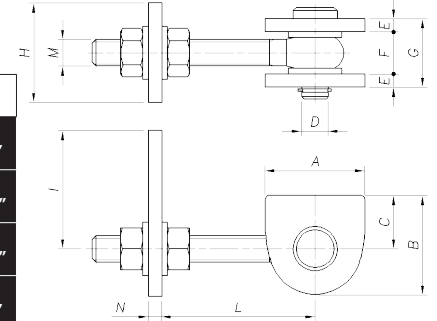
Сварные кожухи для замков, изготовленные из стали, и оцинкованные замки. Два засова. Пружинящий язычок можно переустанавливать на левую или правую сторону. Замок поставляется без цилиндрического механизма. Накладки сварные. Декоративные пластины можно устанавливать на любую сторону. Возможна установка электрического устройства.

ФУРНИТУРА



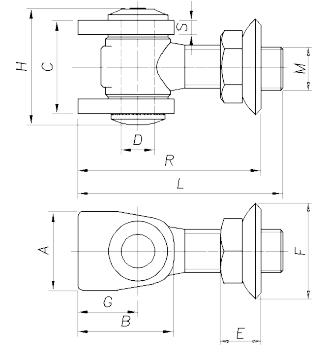
Петельный крюк с выступающими кромками для открытия на 180°.

	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	L	M	N
SH12	45 1 3/4"	45 1 3/4"	24 1 5/16"	Ø12 Ø 1/2"	6 1/4"	19 1 1/4"	31 1 1/4"	45 1 3/4"	47-60 7/8"-2 3/8"	35-82 1 7/16"-3 1/4"	12 1/2"	6 1/4"
SH26	50 1 15/16"	50,5 2"	27,5 1 1/16"	Ø16 Ø 5/8"	6 1/4"	23 7/8"	35 1 3/8"	60 2 3/8"	53,5-69,5 2 1/8"-2 3/4"	41-97 1 5/8"-3 13/16"	16 5/8"	8 5/16"
SH28	69 2 3/4"	65 2 9/16"	35 1 3/8"	Ø18 1 1/16"	8 5/16"	28 1 1/8"	44 1 3/4"	60 2 3/8"	72-107 2 13/16"-4 3/16"	53,5-103,5 2 1/8"-4 1/16"	20 13/16"	8 5/16"
SH24	69 2 3/4"	65 2 9/16"	35 1 3/8"	Ø22 7/8"	8 5/16"	34 1 5/16"	50 1 15/16"	70 2 3/4"	88-110 3 7/16"-4 5/16"	56,5-114 2 1/4"-4 1/2"	24 15/16"	12 1/2"



Привариваемый без демонтажа петельный крюк.

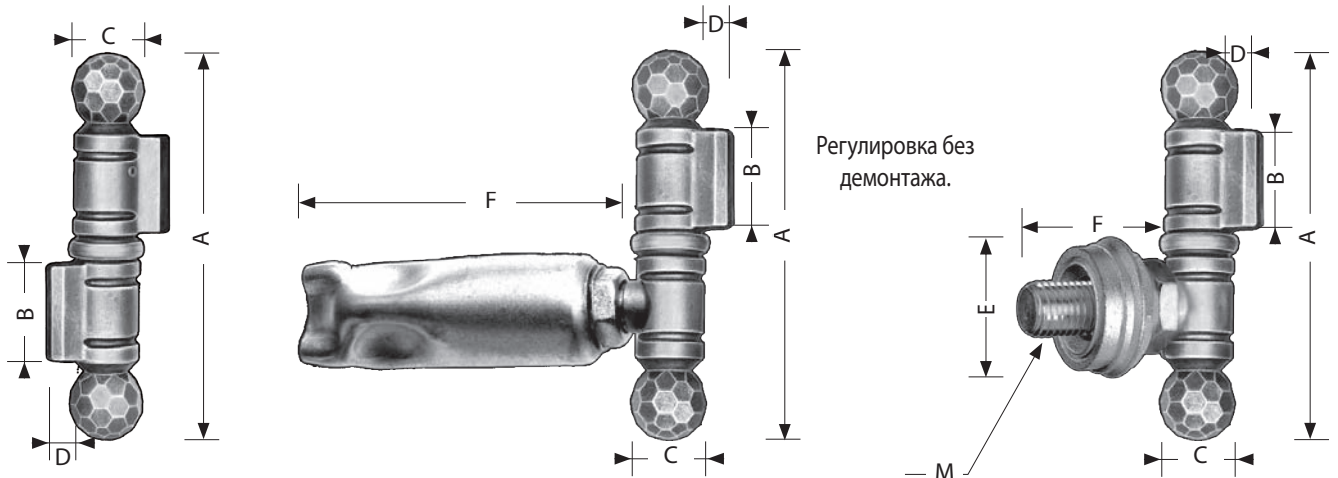
	A	B	C	ØD	E	ØF	G	H	L	M	R	S
SH18	33 1 5/16"	40 1 9/16"	39 1 9/16"	Ø14,5 Ø 9/16"	17 11/16"	Ø 40 Ø 1 9/16"	25 1"	49 2"	85,5 3 3/8"	18 11/16"	45-70 1 3/4"-2 3/4"	6 1/4"
SH22	40 1 9/16"	47 1 7/8"	53 2 1/8"	Ø 20 Ø 13/16"	20 13/16"	Ø 49 Ø 2"	27 1 1/16"	64 2 1/2"	95,5 3 3/4"	22 7/8"	70-95 2 3/4"-3 3/4"	8 5/16"



ДЕКОРАТИВНЫЕ ПЕТЛИ. ПРИВАРИВАЮТСЯ.

Ось Ø 20 мм с шаровой опорой и стопорным винтом.

ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА НА 2 ПЕТЛИ СОСТАВЛЯЕТ 600 КГ.



Регулировка без демонтажа.

	A	B	ØC	D
SH11	108 4 1/4"	30,5 1 3/16"	Ø22 Ø 7/8"	6 1/4"
SH31	170 6 11/16"	43 1 11/16"	Ø30 1 3/16"	12 1/2"

	A	B	ØC	D	F
SH13	108 4 1/4"	30,5 1 3/16"	Ø22 Ø 7/8"	6 1/4"	100 3 15/16"
SH33	170 6 11/16"	43 1 11/16"	Ø30 Ø 1 3/16"	12 1/2"	135 5 5/16"

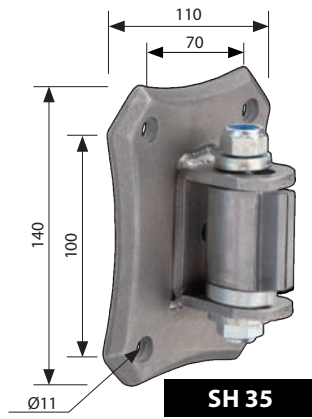
	A	B	ØC	D	ØE	F	M
SH112	108 4 1/4"	30,5 1 3/16"	Ø22 Ø 7/8"	6 1/4"	Ø40 Ø 1 9/16"	43 1 11/16"	M16
SH32	170 6 11/16"	43 1 11/16"	Ø30 Ø 1 3/16"	12 1/2"	Ø50 Ø 2"	66 2 5/8"	M22

ФУРНИТУРА

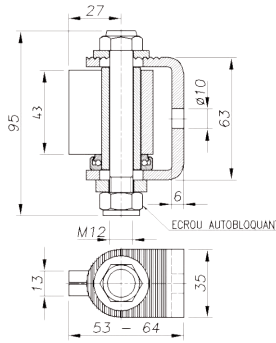


grande forge

Регулируемый петельный крюк с шарикоподшипником. Нагрузка для 2 петель: 600 кг.

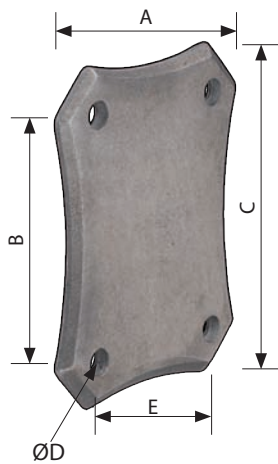


SH 35



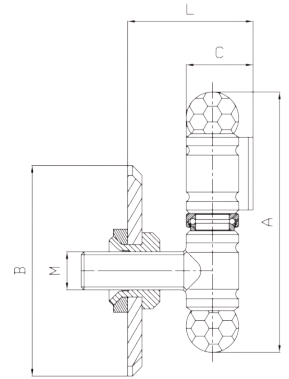
SH 50

Регулируемый петельный крюк с пластиной и упорным шарикоподшипником.



Пластины из ковальной стали (толщина: 8 мм).

Привинчиваемая декоративная петля из железа. Регулировка без демонтажа.

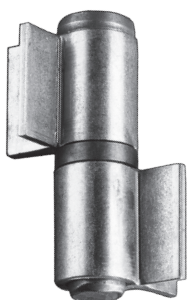


	A	B	C	ØD	E
SH10	71,5 2 13/16"	60 2 3/8"	90 3 9/16"	Ø 6,5 Ø 1/4"	40 1 9/16"
SH30	110 4 5/16"	100 3 15/16"	140 5 1/2"	Ø 11 Ø 7/16"	70 2 3/4"

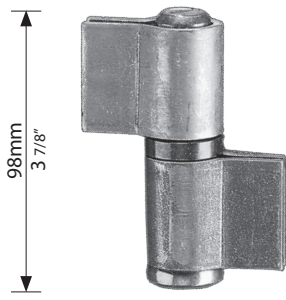
	A	B	C	M	L
SH14	110 4 5/16"	90 3 9/16"	28 1 1/8"	M16	43,5-64 1 11/16" - 2 1/2"
SH34	158 6 1/4"	140 5 1/2"	41 1 5/8"	M22	66-88 2 5/5" - 3 7/16"

Привариваемые тяжёлые шарнирные узлы (стержень Ø 20 мм с шайбой, покрытой слоем латуни).

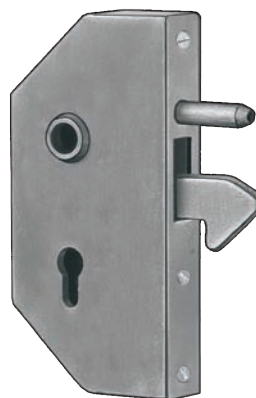
Привариваемый корпус из стали, и замок с крючком (включая накладку без цилиндрического механизма).



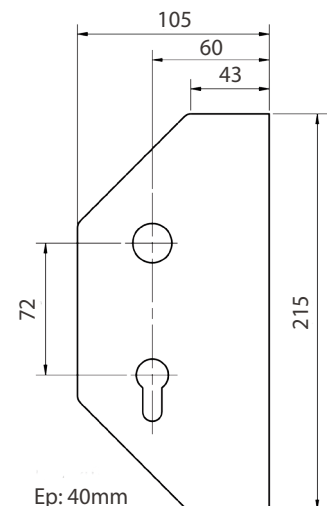
SH 20



SH 21

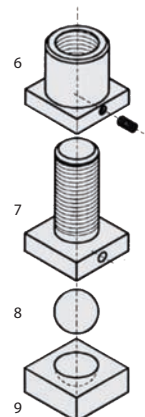
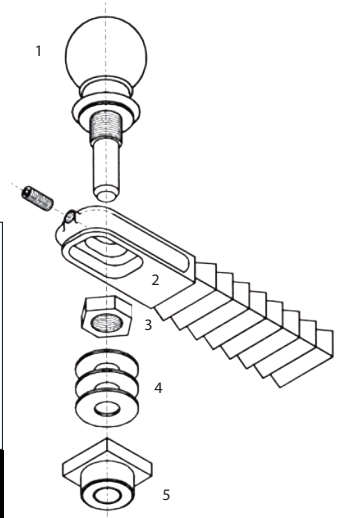
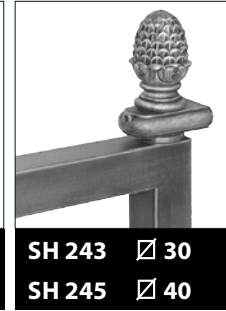
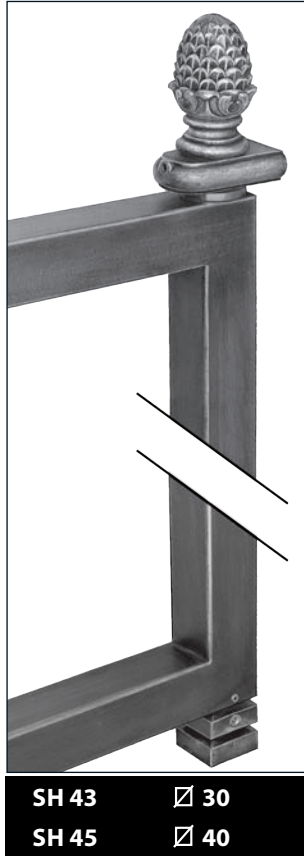
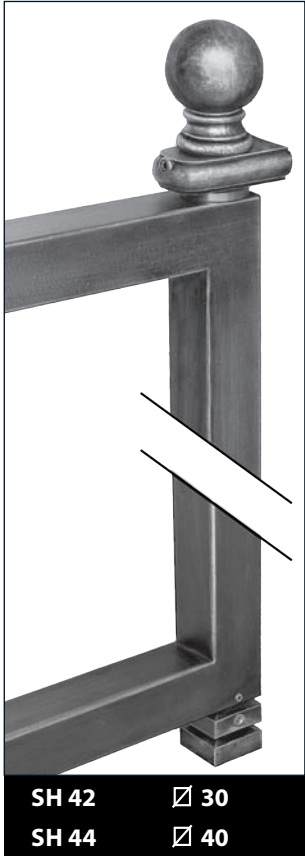


SER 43

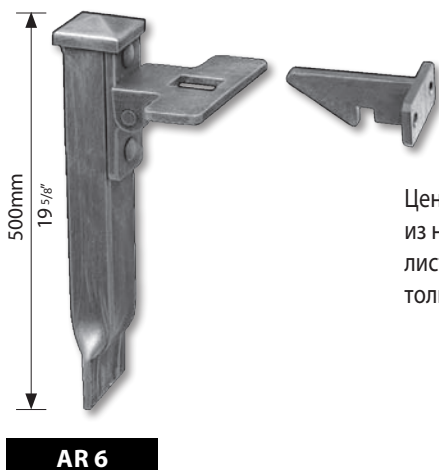


ФУРНИТУРА

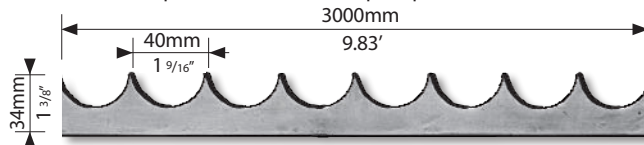
Закрепляемые или привариваемые стержень и подпятник. Регулировка сбоку и по высоте.
Предусмотрены для квадратных труб. Допустимая нагрузка: 1000 кг.



Оцинкованная защёлка для фиксации створок ворот с пружиной из нержавеющей стали.

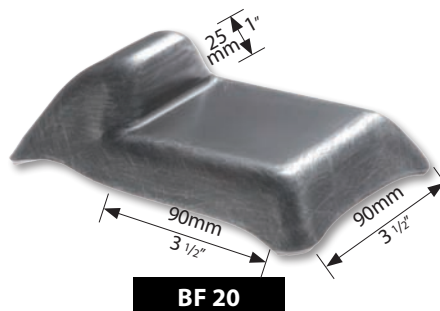


Перфорированная стальная полоса толщиной 3 мм, необработанная, можно приваривать.



LA 300

Центральный упор из необработанной листовой стали толщиной 4 мм.



Регулируемая петля с шаровой опорой.



КРАСКИ, МЕРТЕЛЬ

Продукты XNO 3 и XME 3 – это поливиниловые краски (жидкий пластик), с глянцевым блеском, быстросохнущие, с высокой связующей способностью и стойкие к шелушению. Наносятся при помощи кисти или распылителя непосредственно на металлическое изделие, сразу после оцинковки горячим способом, без предварительной обработки. Особо подходит для кованого железа, посколькуковка и чеканка не оставляют углублений. Имеющиеся варианты: Satin BLACK (глянцевый черный) или METALLIC-GREY (серый металлик). Фасовка: картонная коробка содержит 2,5 л краски и 2 л растворителя. Чтобы достичь антикоррозионного эффекта, перед нанесением красок XNO 3 и XME 3 на необработанное стальное изделие необходимо сначала нанести грунтовочное покрытие XR 300. Изделиям, окрашенным продуктами XME3 или XNO3, противопоказаны температуры выше 110°C.



ЧЁРНАЯ
XNO 3

СЕРЫЙ МЕТАЛЛИК
XME 3

Продукт XR 300 – быстросохнущая с высоким содержанием сухого остатка цинк-фосфатная грунтовка, обеспечивающая максимальный антикоррозионный эффект при нанесении на железо, сталь или чугун. Особенно эффективна в суровых погодных условиях, поскольку фосфат цинка обеспечивает максимальную защиту от ржавчины. При применении продукта XR 300, для разбавления рекомендуется использовать синтетический растворитель. Светло-серая грунтовка, 2,5 л (вес каждой упаковки – 4,2 кг).



XR 300

Темно-красная кроющая краска с глянцевым эффектом в распылителе емкостью 0,40 л или банке 1 кг. Подходит для нижней планки и концов балясин в балюстрадах «Bronze» и «Prestige».



XR 1



XR 2

Пatina для нанесения методом сухой кисти на окрашенную стальную поверхность (смесь 0,25 л с 0,25 л специального растворителя). Окончательная отделка применяется как в помещении (XV1), так и вне помещения (XV2). Цвет краски блекнет при воздействии температур выше 80°C.



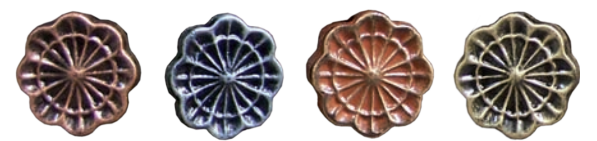
XV 1

Полиуретановый лак. Поставляется в комплекте: 1 литр лака, отвердитель и растворитель. Идеально подходит для защиты изделий из меди. Лакированные изделия не должны подвергаться воздействию температур выше 110°C.



XV 2

Ржавчина Натуральное железо Состаренная бронза Ярь-медянка



RPA-R RPA-F RPA-B RPA-V

Прозрачный акриловый лак-аэрозоль. Объем: 0,40 литра. Особенно подходит для изделий из меди и бронзы. Используется только для подкраски и небольших работ. Для более эффективной защиты вне помещения рекомендуется лак XV2.

M 730 – не дающий усадки, тиксотропный волокнистый мертель для защиты решёток и ворот. Обладает непревзойденными адгезией и устойчивостью к отслаиванию. Поставляется в 5-кг коробках.



M 730



ROYAL CN



DIAMOND SA

УКАЗАТЕЛЬ

AD30	80	B2303	69	B6505	16	BL144	12	C1202	51	CRC112	68	CSL810	24	DL50L	23
AD40	80	B2711	58	B6506	16	BL144G	12	C1203	54	CRC132	68	CSL810G	24	DL50R	23
AK180	71	B2712	58	B7101	67	BL145	12	C1204	54	CRV131	53	CSL825	24	DL51	23
AK181	71	B2714	58	B7102	67	BL145G	12	C1301	51	CRV132	53	CSL825G	24	DL60L	23
AK240	70	B3001	61	B7104	67	BL147	12	C1302	51	CS120	80	CSL835	24	DL60R	23
AK241	70	B3002	61	B7106	40	BL147G	12	C1303	54	CS121	80	CSL835G	24	DM61	66
AR6	98	B3004	61	B7109**	27	BL148	12	C1304	54	CS140	80	CSL86	24	DM62	66
B0101	57	B3006	39	B714	48	BL148G	12	C1601	51	CS141	80	CSL86G	24	DM64	66
B0102	57	B3009**	28	B7201	67	BL149	12	C1602	51	CS160	80	CSL940	24	DR245L	72
B0104	57	B3104	61	B7202	67	BL149G	12	C1603	51	CS161	80	CSL940G	24	DR245R	72
B0106	38	B3201	61	B7204	67	BL175K	10	C1604	51	CS168	80	CSR27	80	DR246	72
B0109**	29	B3202	61	B7206	40	BL175R	10	C2001	54	CS200	80	CSR30	80	DR30	73
B0201	57	B3204	61	B7209**	27	BL177K	10	C2002	51	CS201	80	CSR34	80	DR305	72
B0202	57	B3206	39	B724	48	BL177R	10	C2003	51	CS203	80	CSR4	80	DR35	72
B0204	57	B3209**	28	B726	49	BL178K	10	C2004	51	CS205	80	CSR6	80	DR90	73
B0206	38	B3601	60	B7401	67	BL178R	10	CHA10	78	CS240	80	CSR7	80	DR95	72
B0209**	29	B3602	60	B7402	67	BL179K	10	CK232	50	CS241	80	CSR8	80	DRL45	22
B0401	60	B3604	60	B7404	67	BL179R	10	CK274	50	CS250	80	CST1	80	DRL50	22
B0402	60	B3609**	28	B7406	40	BL243K	8	CL101	78	CS251	80	CST15	80	DRL60	22
B0404	60	B3711	58	B7409**	27	BL243R	8	CL102	78	CS300	80	CST2	80	DS101	93
B0701	57	B3712	58	B7501	67	BL244K	8	CL103	78	CS50	37	CST3	80	DS120	93
B0702	57	B3714	58	B7502	67	BL244R	8	CL104	78	CS80	37	CST5	80	DS153	93
B0704	57	B4001	59	B7504	67	BL245K	8	CL105	78	CSL113	24	CST7	80	DS203	93
B0706	38	B4002	59	B7509**	27	BL245R	8	CL106	78	CSL113G	24	CST8	80	DS27	93
B0801	57	B4004	59	B7601	67	BL246K	8	CL107	78	CSL114	24	CU160	73	DS33	93
B0802	57	B4006	39	B7602	67	BL246R	8	CL108	78	CSL114G	24	CU165	72	DS42	93
B0804	57	B4009**	28	B7604	67	BL501	7	CL120	78	CSL140	24	CUL45	22	DS48	93
B0806	38	B4104	59	B7606	40	BL502	7	CL14	78	CSL140G	24	CUL45P	22	DS60	93
B0901	57	B4604	58	B7609**	27	BL511	7	CL148	78	CSL147	24	CUL50	22	DS76	93
B0902	57	B4701	58	B7703	66	BL512	7	CL160	78	CSL147G	24	CUL50P	22	DS89	93
B0904	57	B4702	58	B8101	67	BL531	6	CL161	78	CSL16	24	CYB110	36	EG114	76
B100	62	B4704	58	B8102	67	BL541	6	CL162	78	CSL30	24	CYB111	36	EG116	76
B101	62	B4801	58	B8104	67	BL551	6	CM121	67	CSL403	24	CYB120	36	EG118	76
B1011	57	B4802	58	B8106	40	BL561	6	CM122	67	CSL403G	24	CYB121	36	EG14	77
B1012	57	B4804	58	B8201	67	BL715	48	CM124	67	CSL50	24	CYB130	36	EG16	77
B1014	57	B5001	60	B8202	67	BL725	48	CM131	67	CSL50G	24	CYB131	36	EG18	77
B1016	38	B5002	60	B8204	67	BL727	49	CM132	67	CSL51	24	CYD112	37	EG20	77
B1404	59	B5004	60	B8206	40	BR503	44	CM134	67	CSL51G	24	CYD113	37	EG30	77
B1551	60	B5104	59	B9111	61	BR513	44	CM161	67	CSL52	24	CYEL125	36	EG514	76
B1552	60	B5302	45	B9112	61	BR523	44	CM162	67	CSL52G	24	CYEL135	37	EG516	76
B1554	60	B5303	45	B9114	61	BR533	44	CM164	67	CSL53	24	D101	50	EG518	76
B1601	58	B5402	45	B9116	39	BR543	44	CO70	73	CSL53G	24	D102	50	EG551	45
B1602	58	B5403	45	B9201	61	BR552	46	CO75	72	CSL54	24	D104	50	EG553	45
B1604	58	B5404	45	B9202	61	BR553	46	COL45	22	CSL54G	24	D132	50	EG614	76
B1701	61	B5502	45	B9204	61	BR562	46	COL45P	22	CSL600	24	D134	50	EG616	76
B1702	61	B5503	45	B9206	39	BR563	46	COL50	22	CSL600G	24	D141	50	EG618	76
B1704	61	B5504	45	BCL12	78	BR572	46	COL50P	22	CSL61	24	D142	50	EG714	76
B1709**	28	B6105	16	BCL23	78	BR573	46	CR111	53	CSL614	24	D161	50	EG716	76
B1801	60	B6105W	17	BCL33	78	BR612	47	CR112	53	CSL614G	24	D162	50	EG718	76
B1802	60	B6106	16	BCL38	78	BR613	47	CR114	53	CSL616	24	D251	50	EG741	76
B1804	60	B6111	68	BDB724K	15	BR614	47	CR115	37	CSL616G	24	D252	50	EG743	76
B1809**	29	B6112	68	BDB724R	15	BR622	47	CR116	37	CSL61G	24	D271	50	EG831	76
B2002	69	B6114	68	BDP700K	15	BR623	47	CR121	53	CSL620	24	D272	50	EG833	76
B2003	69	B6211	68	BDP700R	15	BR624	47	CR122	53	CSL620G	24	D501	50	EGK100	77
B2102	69	B6212	68	BF20	98	BR632	47	CR123	53	CSL63	24	D502	50	EGK12	77
B2103	69	B6214	68	BL102	18	BR633	47	CR131	53	CSL63G	24	D61	50	EGK125	37
B2202	69	B6311	68	BL103	18	BR652	47	CR132	53	CSL648	24	D62	50	EGK14	77
B2203	69	B6312	68	BL105	18	BR653	47	CR133	53	CSL648G	24	D64	50	EGK16	77
B2302	69	B6314	68	BL107	18	C1101	54	CR134	53	CSL78	24	D71	50	EGK20	77
		B6411	68	BL113	14	C1102	54	CRC101	68	CSL78G	24	D72	50	EGK25	77
		B6412	68	BL115	14	C1104	54	CRC102	68	CSL80	24	D74	50	EGK31	77
		B6414	68	BL116	14	C1201	51	CRC111	68	CSL80G	24	DALB7	2	EGK32	77

EGK33	77	F0B403	43	F0D40	87	F0T15	92	G776	41	HT840	75	KL25G	26	LA192	88
EGK51	77	F0B512	43	F0D40Z	87	F0T15-ST	92	G782	63	HT840-6	75	KL30	26	LA192GF	88
EGK52	77	F0B515	43	F0D45	86	F0T15Z	92	G786	41	I1201	51	KL30G	26	LA193	88
EGK66	77	F0B915	43	F0D45Z	86	F0T19	92	GC1050	25	I1202	51	KL40	26	LA193GF	88
EGK80	77	F0B933	43	F0D60	86	F0T19-ST	92	GC1050G	25	I1501	51	KL40G	26	LA211	89
EGK82	37	F0C100-ST	91	F0D60Z	86	F0T19Z	92	GC1050L	25	I1502	51	KL50	26	LA211GF	89
EL1872	52	F0C108	91	F0D7	87	F0T6	92	GC1050LG	25	I1503	51	KL50G	26	LA212	89
EL251	51	F0C108Z	91	F0D75L	86	F0T6-ST	92	GC8050	25	I1504	51	KL75	26	LA212GF	89
EL252	51	F0C124Z	81	F0D75LZ	86	F0T6Z	92	GC8050G	25	J0601L	55	KL75G	26	LA213	89
EL301	51	F0C16Z	43	F0D75R	86	F0T7	92	GR110	82	J0601R	55	L1301	54	LA213GF	89
EL302	51	F0C224Z	81	F0D75RZ	86	F0T7-ST	92	GR70	82	J0602L	55	L1302	54	LA22	89
EL351	51	F0C225Z	81	F0D76	86	F0T7Z	92	GR85	82	J0602R	55	L2001	54	LA221	88
EL352	51	F0C403Z	43	F0D76Z	86	F0T8	92	GV102L	53	J0604L	55	L2002	54	LA221GF	88
EL353	51	F0C40-ST	91	F0D7Z	87	F0T8-ST	92	GV102M	53	J0604R	55	L2102	55	LA222	88
EL354	51	F0C50-ST	91	F0M114	76	F0T8Z	92	GV112L	53	J1001L	55	L2103	55	LA222GF	88
EL412	51	F0C52Z	43	F0M116	76	F0TC12-ST	92	GV112M	53	J1001R	55	L2104	55	LA223	88
EL413	51	F0C53Z	81	F0M118	76	F0TC15-ST	92	GV30	53	J1002L	55	L2301	54	LA223GF	88
EL414	51	F0C58	91	F0M214	76	F0TC19-ST	92	GV55	53	J1002R	55	L2302	54	LA22M	89
EL871	52	F0C58Z	91	F0M216	76	F0TC7-ST	92	HC120	75	J1004L	55	L3002	55	LA230	89
EL872	52	F0C59**	31	F0M218	76	F0TC8-ST	92	HC126	75	J1004R	55	L3003	55	LA230GF	89
EL882	52	F0C60-ST	91	F0M414	76	FR111	83	HC140	75	J1302L	55	L3004	55	LA231	89
ESK202	77	F0C62Z	43	F0M416	76	FR118L	83	HC146	75	J1302R	55	L3501	54	LA231GF	89
FA110	82	F0C68	91	F0M418	76	FR118R	83	HC200	75	J1303L	55	L3502	54	LA232	89
FA180	82	F0C68Z	91	F0M514	76	FR66L	83	HC215	75	J1303R	55	L3601	54	LA232GF	89
FAC22	85	F0C69**	31	F0M516	76	FR66R	83	HC250	75	J1304L	55	L3602	54	LA233	89
FAC23	85	F0C71Z	81	F0M518	76	FR86L	83	HR120	75	J1304R	55	L3701	54	LA233GF	89
FAC40	85	F0C72Z	81	F0M714	76	FR86R	83	HR126	75	J1501	62	L3702	54	LA237	89
FAC75	85	F0C80-ST	91	F0M716	76	FR91	83	HR140	75	J1502	62	LA101	89	LA237GF	89
FAR181	83	F0C82Z	81	F0M718	76	FR92	83	HR146	75	J2201	54	LA103	89	LA238GF	89
FAR182	83	F0C83Z	81	F0M721	76	FR010	82	HR160	75	J2202	54	LA111	89	LA239GF	89
FAR231	83	F0C84Z	81	F0M814	76	FR03	82	HR168	75	J2203	54	LA111GF	89	LA251	88
FAR232	83	F0C85Z	81	F0M816	76	FR05	82	HR200	75	J2601	54	LA141	88	LA251GF	88
FDF11	84	F0C88	91	F0M818	76	FV100	82	HR206	75	J2602	54	LA141GF	88	LA252	88
FDF13	84	F0C88Z	91	F0P110	42	FV50	82	HR215	75	J2603	54	LA142	88	LA252GF	88
FDF18	84	F0C89**	31	F0P111	42	FV75	82	HR250	75	J612	62	LA142GF	88	LA253	88
FDF22	84	F0D10	87	F0P119**	30	G102L	64	HT1000	75	J616	62	LA143	88	LA253GF	88
FDF23	84	F0D10Z	87	F0P333	42	G102M	64	HT1000-6	75	JM151	62	LA143GF	88	LA272	89
FDF24	84	F0D11	87	F0P550	42	G112L	64	HT200	75	JM152	62	LA151	88	LA272GF	89
FDF27	84	F0D11Z	87	F0P555	42	G112M	64	HT200-6	75	JM612	62	LA151GF	88	LA273	89
FDF303	83	F0D13	87	F0S11-ST	93	G202L	64	HT250	75	JM616	62	LA152	88	LA273GF	89
FDF304	83	F0D13Z	87	F0S11Z	93	G202M	64	HT250-6	75	JM61L	67	LA152GF	88	LA300	98
FDF305	83	F0D18L	87	F0S3-ST	93	G206L	41	HT300	75	JM61R	67	LA153	88	LA31	89
FDF306	83	F0D18LZ	87	F0S3Z	93	G206M	41	HT300-6	75	JM62L	67	LA153GF	88	LA31GF	89
FDF33	84	F0D18R	87	F0S4-ST	93	G222L	64	HT320	75	JM62R	67	LA161	89	LA32	89
FDF38	84	F0D18RZ	87	F0S4Z	93	G222M	64	HT320-6	75	JM64L	67	LA161GF	89	LA32GF	89
FDF40	84	F0D19	87	F0S5-ST	93	G226L	41	HT400	75	JM64R	67	LA162	89	LA41	89
FDF7	84	F0D19Z	87	F0S5Z	93	G226M	41	HT400-6	75	K1103	60	LA162GF	89	LA41GF	89
FDF75	84	F0D22	86	F0S7-ST	93	G542	63	HT420	75	K1403	61	LA163	89	LA45	89
FDF76	84	F0D22Z	86	F0S7Z	93	G552	63	HT420-6	75	K7502	58	LA163GF	89	LA45GF	89
FFR101	91	F0D23	86	F0S9-ST	93	G562	63	HT430	75	K7503	58	LA171	89	LA51	89
FFR48	91	F0D23Z	86	F0S9Z	93	G602M	68	HT430-6	75	K802	59	LA171GF	89	LA51GF	89
FFR60	91	F0D24L	87	F0SC11-ST	93	G612M	68	HT500	75	K803	59	LA172	89	LAC14-1200	90
FFR76	91	F0D24LZ	87	F0SC4-ST	93	G702L	65	HT500-6	75	KL100	26	LA172GF	89	LAC14-200	90
FFR89	91	F0D24R	87	F0SC5-ST	93	G702M	65	HT530	75	KL100G	26	LA181	88	LAC14-2000	90
FL6	82	F0D24RZ	87	F0SC7-ST	93	G712L	65	HT530-6	75	KL130	26	LA181GF	88	LAC16-1200	90
FL9	82	F0D27	86	F0SC9-ST	93	G712M	65	HT600	75	KL130G	26	LA182	88	LAC16-200	90
F0B109**	29	F0D27Z	86	F0T12	92	G742L	65	HT600-6	75	KL15	26	LA182GF	88	LAC16-2000	90
F0B112	43	F0D33L	86	F0T12-ST	92	G742M	65	HT640	75	KL15G	26	LA183	88	LAC20-1400	90
F0B115	43	F0D33LZ	86	F0T12Z	92	G762L	65	HT640-6	75	KL20	26	LA183GF	88	LAC20-200	90
F0B133	43	F0D33R	86	F0T13	79	G762M	65	HT800	75	KL20G	26	LA191	88	LAC20-2000	90
F0B402	42	F0D33RZ	86	F0T13Z	79	G772	63	HT800-6	75	KL25	26	LA191GF	88	LAR14-1200	90

LAR14-200	90	MOG40	34	PL240R	9	S2801	54	SER37	95	SPP100	92	TF130	79	TU43	74
LAR14-600	90	MOG47	32	PL242K	9	S2802	54	SER40	95	SPP20	92	TF135	79	TU44	74
LAR16-1200	90	MOG50	32	PL242R	9	S2803	54	SER43	97	SPP25	92	TF136	79	TU50	74
LAR16-200	90	MOG55	33	PL500	7	S2804	54	SER44	94	SPP35	92	TF139**	31	TU60	74
				PL510	7	S3301	55	SER45	95	SPP50	92	TF529**	31	TUH12	75
				PL530	6	S3302	55	SER47	95	SPP70	92	TF539**	31	TUH13	75
LAR16-2000	90	MOG86	35	PL540	6	S3303	55	SEV50	98	SUP6	43	TF59**	31	TUH14	75
LAR18-1200	90	MOJ25L	33	PL550	6	S3304	55	SH10	97	SUP69**	31	TF629**	31	TUH20	74
LAR18-200	90	MOJ25R	33	PL560	6	S3501	55	SH11	96	SUP9	79	TF639**	31	TUH30	74
LAR18-2000	90	MOK128	35	PL705	48	S3502	55	SH112	96	SUP99**	31	TF69**	31	TUH33	74
LAR20-1400	90	MOL25	33	PL707	49	S3503	55	SH12	96	T201	70	TF70	79	TUH40	74
LAR20-200	90	OL13	77	PR565	46	S3504	55	SH13	96	T202	70	TF75	79	TUH43	74
LAR20-2000	90	OL15	77	PR711	66	S4102	55	SH14	97	T206	41	TF76	79	TUH44	74
LM251	67	OV111	53	PR712	66	S4103	55	SH142	98	TB200	79	TF79**	31	TUH50	74
LM252	67	OV112	53	PR716	66	S4104	55	SH144	98	TB200Z	79	TM201	70	TZ59**	31
M730	99	OV114	53	PR719**	27	S4502	55	SH18	96	TBL10	20	TM202	70	TZ69**	31
MC300	73	OV131	53	PR811	66	S4503	55	SH20	97	TBL10G	20	TM206	41	TZ72	79
MC305	72	OV132	53	PR812	66	S4504	55	SH21	97	TBL11	21	TP54	79	TZ75	79
MC600	73	OV133	53	PR816	66	SC100	91	SH22	96	TBL11G	21	TP59**	31	TZ76	79
MC605	72	OV134	53	PS121	56	SC30	91	SH24	96	TBL12	20	TP69**	31	TZ79**	31
MCL45	22	P100	57	PS122	56	SC40	91	SH242	98	TBL12G	20	TP80	79	V6001	52
				PS125	56	SC50	91	SH243	98	TBL2	20	TP85	79	V6002	52
				PS129**	30	SC60	91	SH244	98	TBL20	21	TP86	79	V6003	52
MCL45P	22	P101	56	PS130	56	SC80	91	SH245	98	TBL20G	21	TP89**	31	VB640	81
MCL50	22	P102	56	R1101	54	SEB31	95	SH26	96	TBL2G	20	TS201	79	VB860	81
MCL50P	22	P104	56	R1102	54	SEB32	95	SH28	96	TBL3	20	TS205	79	VE6	81
MCL60	22	P105	56	R2602	55	SEB36	95	SH30	97	TBL30	20	TS206	79	VE8	81
MCL60P	22	P106	56	R2603	55	SEB38	95	SH31	96	TBL30G	20	TS209**	31	VH108	70
ML11	19	P121	56	R2604	55	SEB39	94	SH32	96	TBL35	21	TS4	79	VL2	25
ML12	19	P122	56	RA40	72	SEB41	95	SH33	96	TBL35G	21	TS5	79	VL2G	25
ML141	19	P126	56	RAC20	23	SEB42	95	SH34	97	TBL36	21	TS509**	31	VL3	25
ML142	19	P129**	30	RAL45	22	SEB46	95	SH35	97	TBL36G	21	TS6	79	VL3G	25
ML185	19	P131	56	RAL50	22	SEB48	95	SH42	98	TBL3G	20	TS609**	31	VM670	81
ML186	19	P132	56	RAL60	22	SEB49	94	SH43	98	TBL40	20	TSL1	22	VM870	81
ML21	19	P136	56	RF100	25	SEB59	94	SH44	98	TBL40G	20	TSL1G	22	VR52	46
ML22	19	P151	57	RF40	25	SEC40	94	SH45	98	TBL5	21	TSL2	22	VR53	46
ML25	19	P152	57	RF50	25	SEC40S	94	SH50	97	TBL53	21	TSL2G	22	VSU50	70
ML26	19	P159**	30	RF60	25	SEC54	94	SMC3	73	TBL53G	21	TSL3	22	VSU70	70
				RF70	25	SEC54S	94	SMC5	73	TBL54	21	TSL3G	22	XME3	99
				RF80	25	SED10	95	SML31	23	TBL54G	21	TTC308-14	71	XN03	99
ML31	19	P202	69	RIV6	82	SED11L	95	SML31G	23	TBL56	21	TTC4010-20	71	XP300	99
ML32	19	P630	47	RL7	19	SED11R	95	SML32	23	TBL56G	21	TTC408-16	71	XPAB	99
ML61	19	P700	48	RL75	19	SED12L	95	SML32G	23	TBL57	21	TTR144	71	XPAF	99
ML62	19	P706	49	RL75G	19	SED12R	95	SP50	63	TBL57G	21	TTR166	71	XPAR	99
MLP245	19	PC611	68	RL7G	19	SED13	95	SPC50	63	TBL5G	21	TTR182	71	XPAV	99
MLP285	19	PC612	68	RL9	19	SEE10L	94	SPL13	26	TBL6	20	TTR183	71	XR1	99
MLP45	19	PC616	16	RL9G	19	SEE10R	94	SPL13G	26	TBL60	21	TTR184	71	XR2	99
MLP70	19	PC616W	17	RO100	82	SEK11	94	SPL33	25	TBL60G	21	TTR185	71	XV1	99
MOB41	32	PL100	18	RO65	82	SEK6	94	SPL33G	25	TBL6G	20	TTR186	71	XV2	99
MOB42	32	PL101	18	ROR120	82	SEP12	94	SPM101	93	TBL7	20	TTR216	71	Z1153	78
MOB44	33	PL110	14	ROR63	82	SEP12P	94	SPM120	93	TBL7G	20	TTR308-14	71	Z1301	78
MOB45	33	PL111	14	ROR95	82	SEP13L	94	SPM153	93	TBL8	21	TTR308-16	71	Z1302	78
MOB62	34	PL140	13	ROSE	82	SEP13LP	94	SPM203	93	TBL8G	21	TTR4010-20	71	Z1304	78
MOC24L	33	PL140G	13	ROT100	82	SEP13R	94	SPM27	93	TBL9	20	TTR408-18	71	Z1502	78
MOC24R	33	PL142	13	ROT55	82	SEP13RP	94	SPM33	93	TBL9G	20	TU12	75	Z2203	78
				ROT90	82	SEP7	94	SPM42	93	TC201	70	TU13	75	Z2204	78
				ROT95	82	SEP7P	94	SPM48	93	TC202	70	TU14	75	Z2205	78
MOD52	33	PL142G	13	S2701	54	SEP8	94	SPM50	63	TF120	79	TU20	74	Z701	78
MOD82	34	PL170K	11	S2702	54	SEP8P	94	SPM60	93	TF125	79	TU30	74	Z702	78
MOG35	34	PL170R	11	S2703	54	SER30	95	SPM76	93	TF126	79	TU33	74		
MOG36	34	PL240K	9	S2704	54	SER35	95	SPM89	93	TF129**	31	TU40	74		

GRANDE FORGE – живая традиция художественной ковки.

В 1948 году искусный ремесленник открыл мастерскую по производству кованных перил, оград, решёток, ворот и других предметов интерьера. В настоящее время GRANDE FORGE – это команда высокопрофессиональных специалистов: кузнецов, полировщиков, специалистов по искусственному патинированию, лакировщиков, работающих с чёрными металлами и бронзой. Кроме этого, в компании работают дизайнеры, которые занимаются обновлением моделей в соответствии с лучшими традициями художественной ковки.

GRANDE FORGE – это и название каталога эксклюзивных изделий, который предназначен для того, чтобы помочь Вам в работе каждый день.

www.grande-forge.com