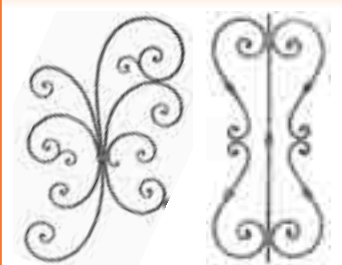
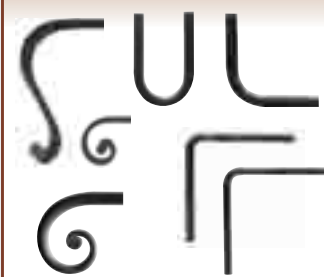
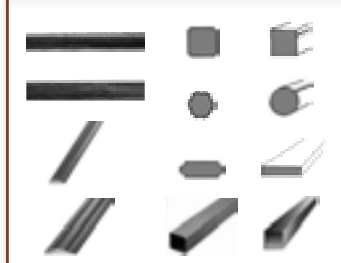
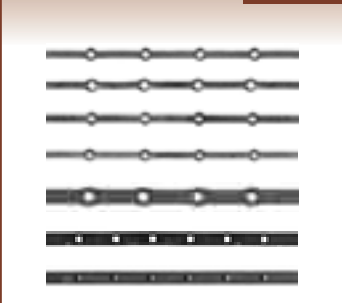
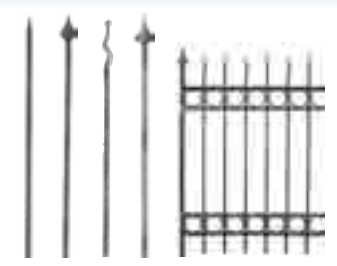
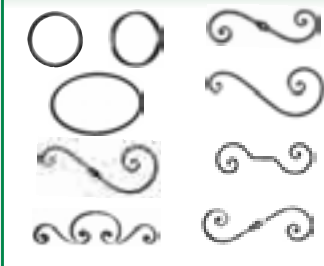


Sommaire

Barreaux de balcon 4 à 21

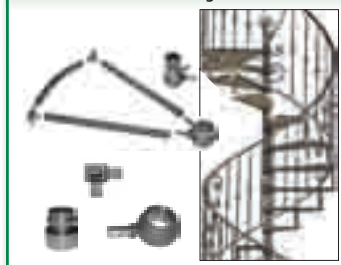
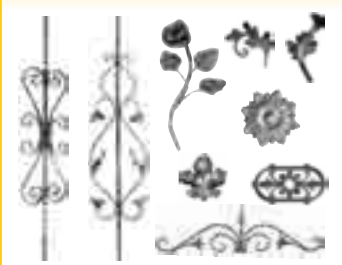
**Barreaux et
Panneaux décoratifs 22 - 23**

**Montants forts
Caches - Boules 24 à 29**

Crosses et Coudes 30

**Mains-courantes 31 - 32
Aciers lisses et martelés**

Traverses 33 à 35

**Barreaux-Flèches 36 à 45
Montants de clôture**

**Anneaux - Ovale 46 à 50
Volutes**

**Éléments pour
Marquises et Tonnelles 51 - 52**

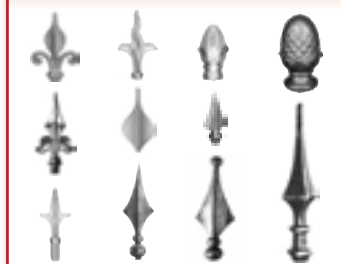
**Éléments Portails
Palmettes-Rosaces 53 à 55
et 64**

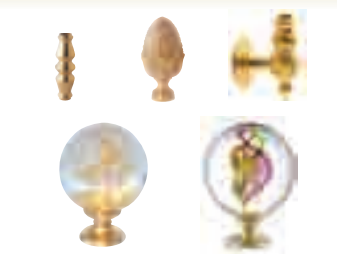
**Accessoires pour
Portes et Portails 56 à 63**

**Serrures et Tubes
Pré percés 62 - 63**

**Éléments pour
escalier colimaçon 65**

**Éléments imports
Barreaux - Feuilles - Fleurs 66 à 68**

**Chiffres - Lettres
Charbon - Rustol 69**

**Garnitures
Bagues acier - Caches 70**

**Flèches forgées et
estampées - Pommes de pin 71 - 72**

**Boules pleines
creuses - percées 73**

**Accessoires laiton 74 - 75
Boules verre**

BOSI
"La Forge Artistique"

Parc d'activité de la Siagne
Allée Charles Nungesser
06210 MANDELIEU

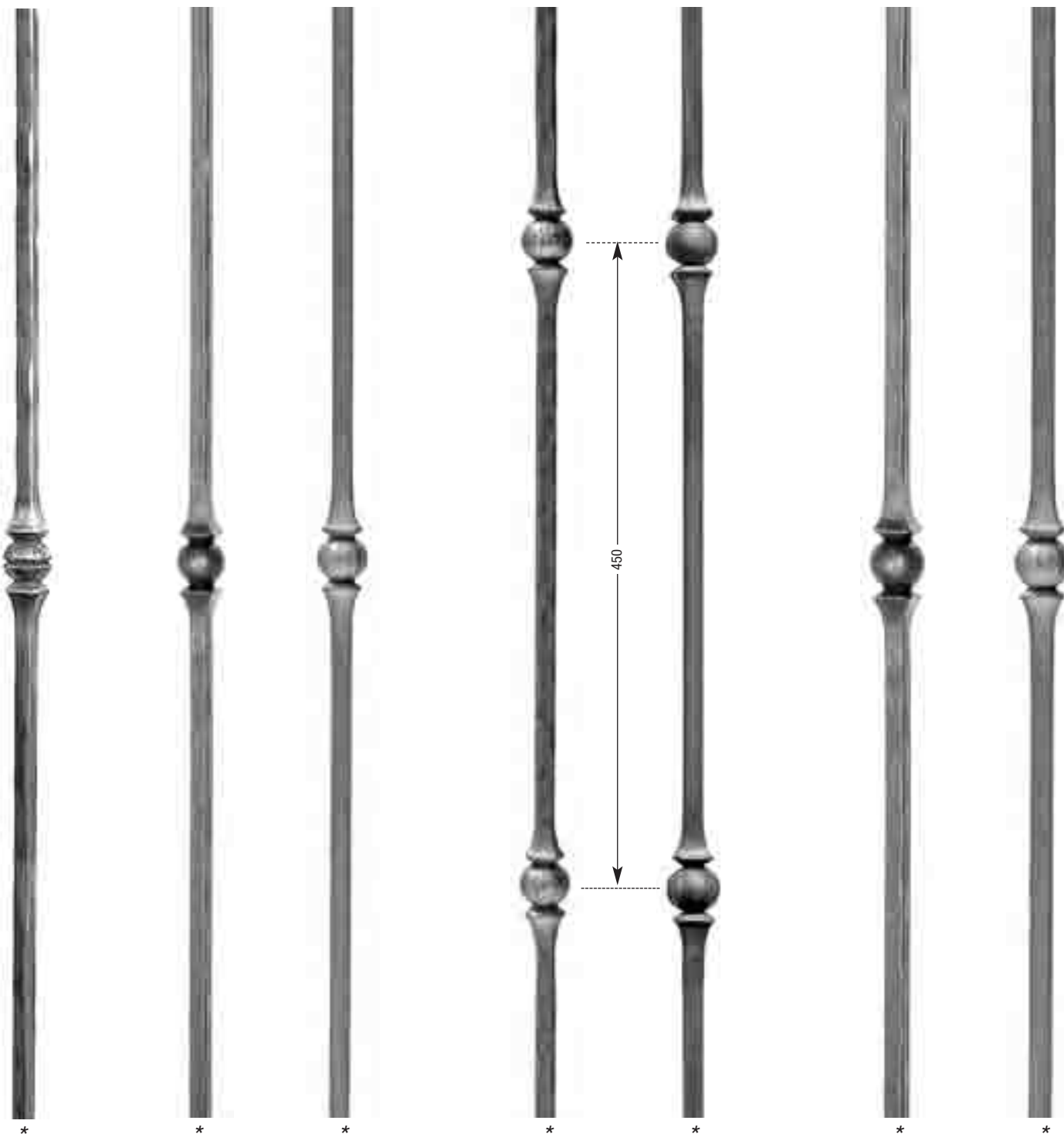
Tél. 04 93 47 36 30

Fax. 04 93 47 38 34

e-mail : ets.bosi@wanadoo.fr



BARREAUX FORGÉS A CHAUD DANS LA MASSE DU FER



MARTELÉ
ART. 15C-14-910 H. 910-□14

MARTELÉ
ART. 21-14-910 H. 910-□14
ART. 21-14-1100 H. 1100-□14
ART. 21-16-1300 H. 1300-□16

LISSE
ART. 21L-14-910 H. 910-□14
ART. 21L-14-1100 H. 1100-□14
ART. 21L-16-1300 H. 1300-□16

MARTELÉ
ART. 21D2-14-910 H. 910-□14

LISSE
ART. 21LD2-14-910 H. 910-□14

MARTELÉ
ART. 21-20-1000 H. 1000-□20
ART. 21-20-1300 H. 1300-□20
ART. 21-18-2000 H. 2000-□18

LISSE
ART. 21L-20-1000 H. 1000-□20
ART. 21L-20-1300 H. 1300-□20
ART. 21L-18-2000 H. 2000-□18



barreau	15C-14-910	□ 14
montant fort	MT15C-25-1200	□ 25
boule	B4	
crosse	S45	
carré martelé	CM14-2000	H 2000

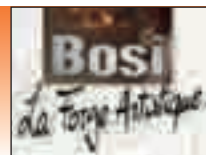


barreau	21-14-910	□ 14
montant fort	MT21-25-1200	□ 25
volute	V204M-14X6	
platine	PLA	Ø 80
boule de départ	B15	Ø 80
carré martelé	CM14-2000	H 2000

Les côtes sont approximatives et données à titre indicatif.
Les barreaux sont bruts à recouper et à redresser.



BARREAUX FORGÉS A CHAUD DANS LA MASSE DU FER



INOX



*

LISSE

ART. 15LIX-14-910
H. 910-Ø14



*

MARTELÉ

ART. 15M-14-910
H. 910-Ø14

ART. 15M-14-1100
H. 1100-Ø14



*

LISSE

ART. 15L-14-910
H. 910-Ø14

ART. 15L-14-1100
H. 1100-Ø14



*

MARTELÉ

ART. 15MD2-14-910
H. 910-Ø14



*

LISSE

ART. 15LD2-14-910
H. 910-Ø14

450



*

MARTELÉ

ART. 15M-20-1000
H. 1000-Ø20

ART. 15M-20-1300
H. 1300-Ø20



*

LISSE

ART. 15L-20-1000
H. 1000-Ø20

ART. 15L-20-1300
H. 1300-Ø20

ART. 15L-20-2000
H. 2000-Ø20



*

LISSE

ART. 85L-14-910
H. 910-Ø14



barreau **15 MB-14-910** Ø 14
montant fort **MT15C-25-1200** □ 25
platine **PLA** Ø 80
boule départ **B15** Ø 80
carré martelé **CM14-2000** H 2000



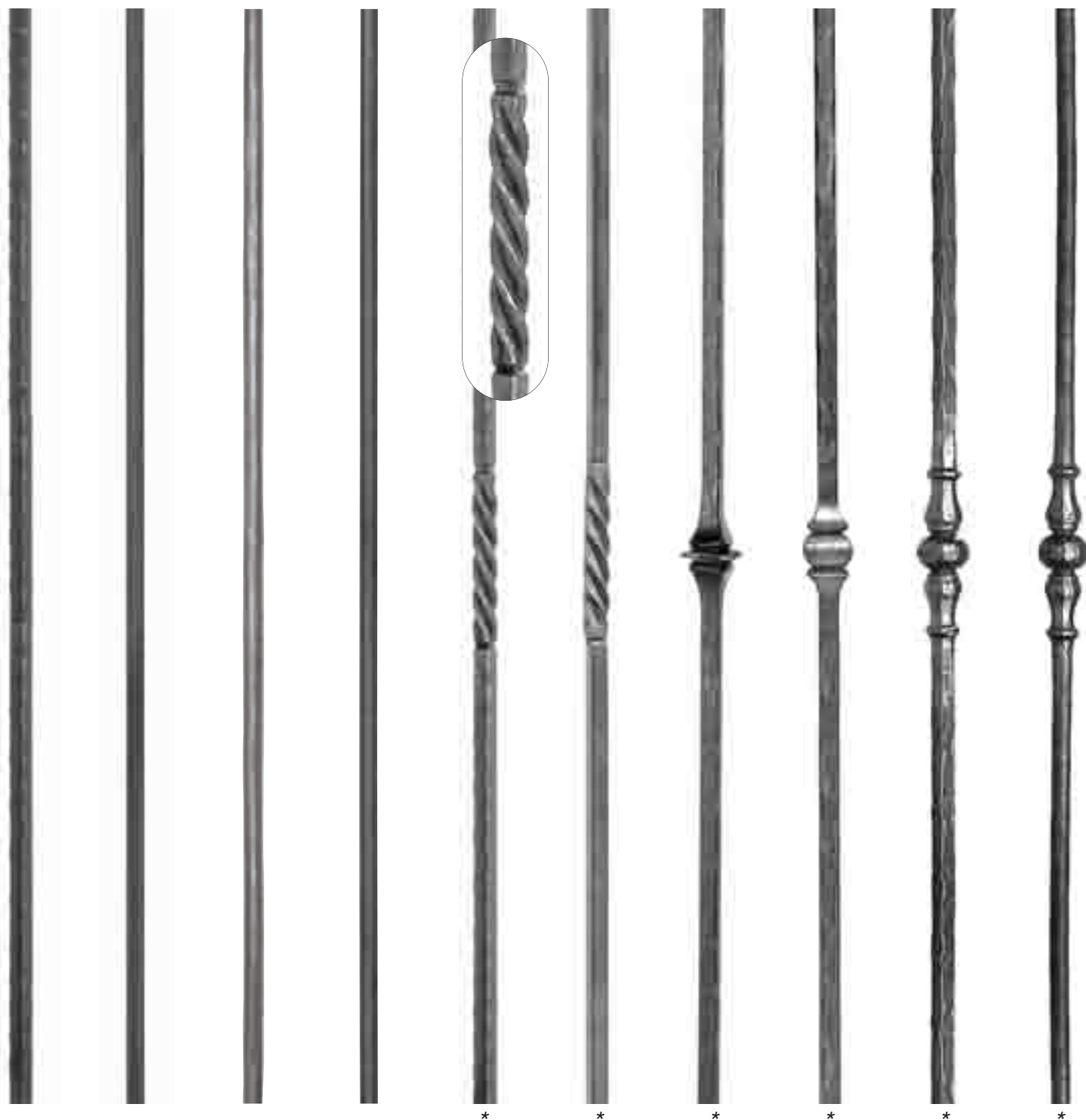
barreau **15MB-14-910** Ø 14
barreau **GR-14-910** Ø 14
montant fort **MT15C-25-1200** □ 25
boule **B4**
volute **VOLS45G**
crosse **S45G**

Les côtes sont approximatives et données à titre indicatif. Les barreaux sont bruts à recouper et à redresser. ***Modèle déposé**





BARREAUX FORGÉS A CHAUD DANS LA MASSE DU FER



MARTELÉ	LISSE	MARTELÉ	LISSE	MARTELÉ	LISSE	MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ	LISSE
ART. CM14B-910 H. 910-□14	ART. CL14B-910 H. 910-□14	ART. RM14B-910 H. 910-Ø14	ART. RL14B-910 H. 910-Ø14	ART. 25-14-910 H. 910-□14	ART. 25L-14-910 H. 910-□14	ART. 5-14-910 H. 910-□14	ART. 23-14-910 H. 910-□14	ART. 39-14-910 H. 910-□14	ART. 38-14-910 H. 910-□14
ART. CM14-1100 H. 1100-□14	ART. CL14-1100 H. 1100-□14	ART. RM14-1100 H. 1100-Ø14	ART. RL14-1100 H. 1100-Ø14						
ART. CM14-2000 H. 2000-□14	ART. CL14-2000 H. 2000-□14	ART. RM14-2000 H. 2000-Ø14	ART. RL14-2000 H. 2000-Ø14						



barreau **21-14-910** □ 14
 montant fort **MT21-25-1200** □ 25
 volute **V204M-14X6**
 platine **PLA** Ø 80
 boule départ **B15** Ø 80
 carré martelé **CM14-2000** H 2000

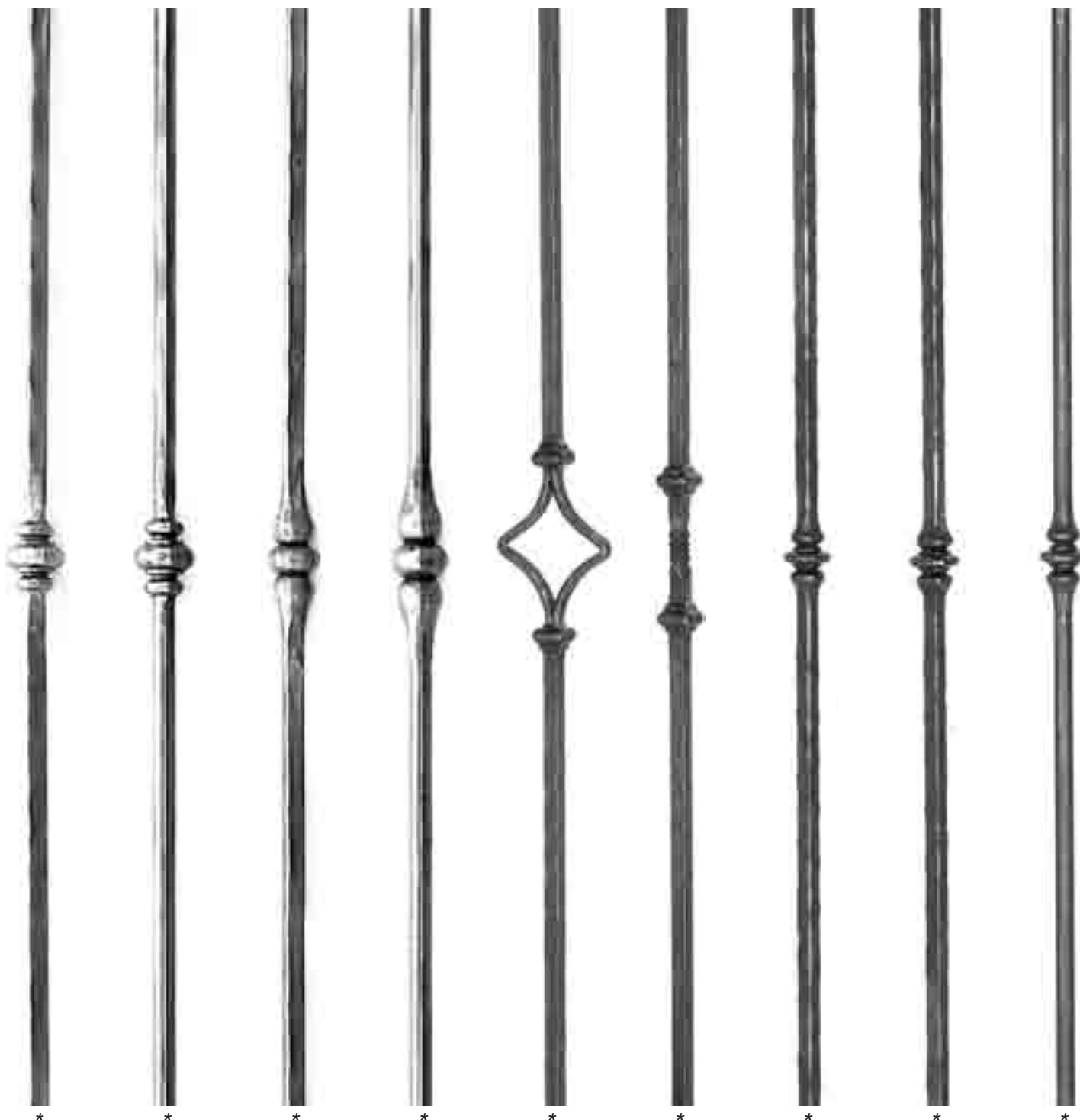
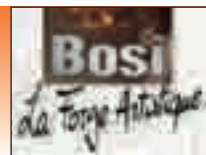


barreau **V6-14-910** □ 14
 barreau **30-14-910** □ 14
 montant fort **MT30-25** □ 25
 crosse **S45**
 carré martelé **CM14-2000** H 2000

Les côtes sont approximatives et données à titre indicatif.
 Les barreaux sont bruts à recouper et à redresser.



BARREAUX FORGÉS A CHAUD DANS LA MASSE DU FER



MARTELÉ	LISSE	MARTELÉ	LISSE	MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ	LISSE
ART. 51-14-910 H. 910-□14	ART. 50-14-910 H. 910-Ø14	ART. 53-14-910 H. 910-□14	ART. 52-14-910 H. 910-Ø14	ART. 29-14-910 H. 910-□14	ART. 30-14-910 H. 910-□14	ART. 32-14-910 H. 910-□14	ART. 33-14-910 H. 910-□14	ART. 31-14-910 H. 910-Ø14



barreau **50-14-910** Ø 14
 montant fort **MT41-22-1200**
 crosse **S45**
 carré martelé **CM14-2000** H 2000



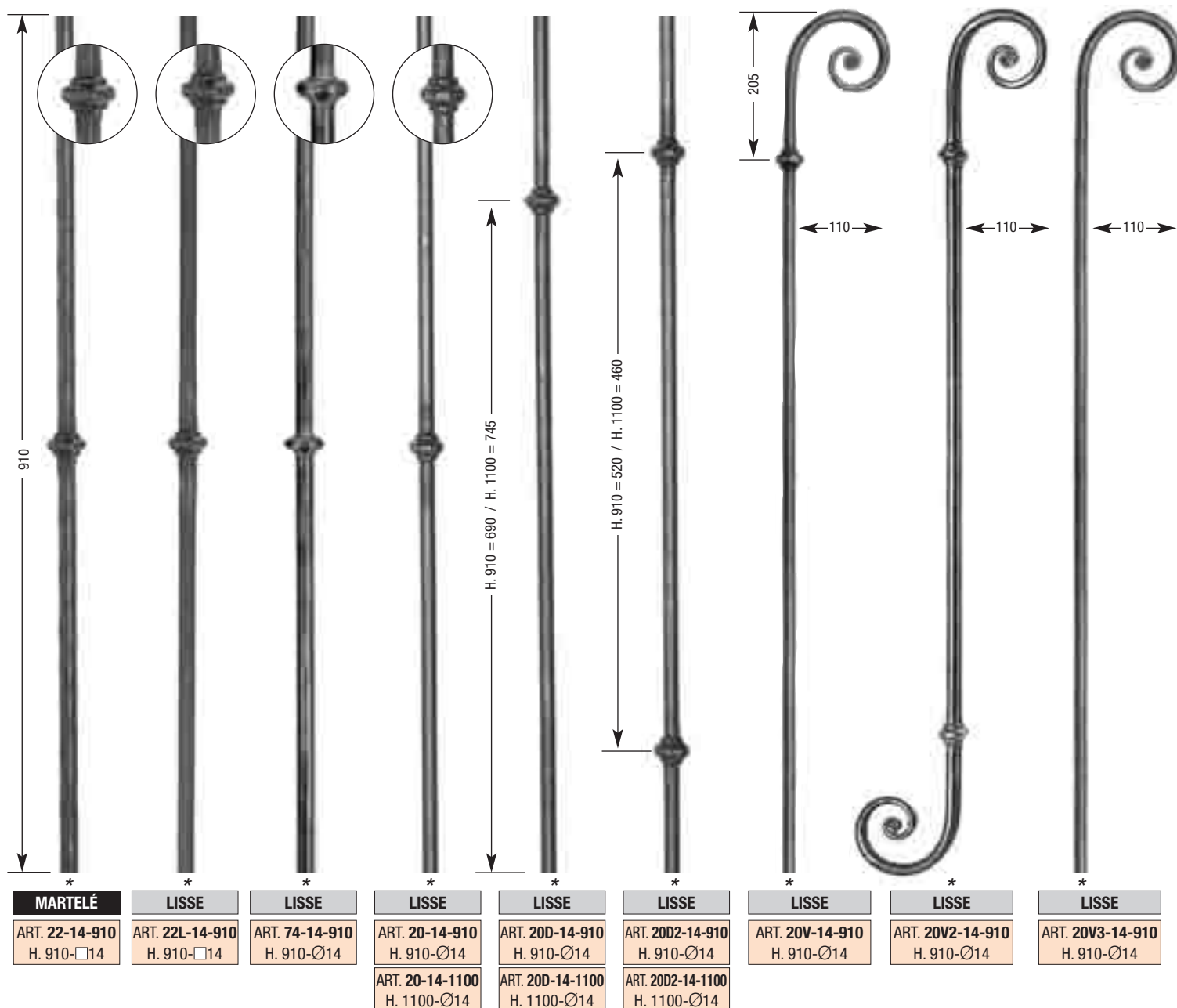
barreau **15MB-14-910** Ø 14
 barreau **GR-14-910** Ø 14
 montant fort **MT15-25-1200** □ 25
 boule **B4**
 volute **VOLS45G**
 crosse **S45G**

Les côtes sont approximatives et données à titre indicatif.
 Les barreaux sont bruts à recouper et à redresser. *Modèle déposé

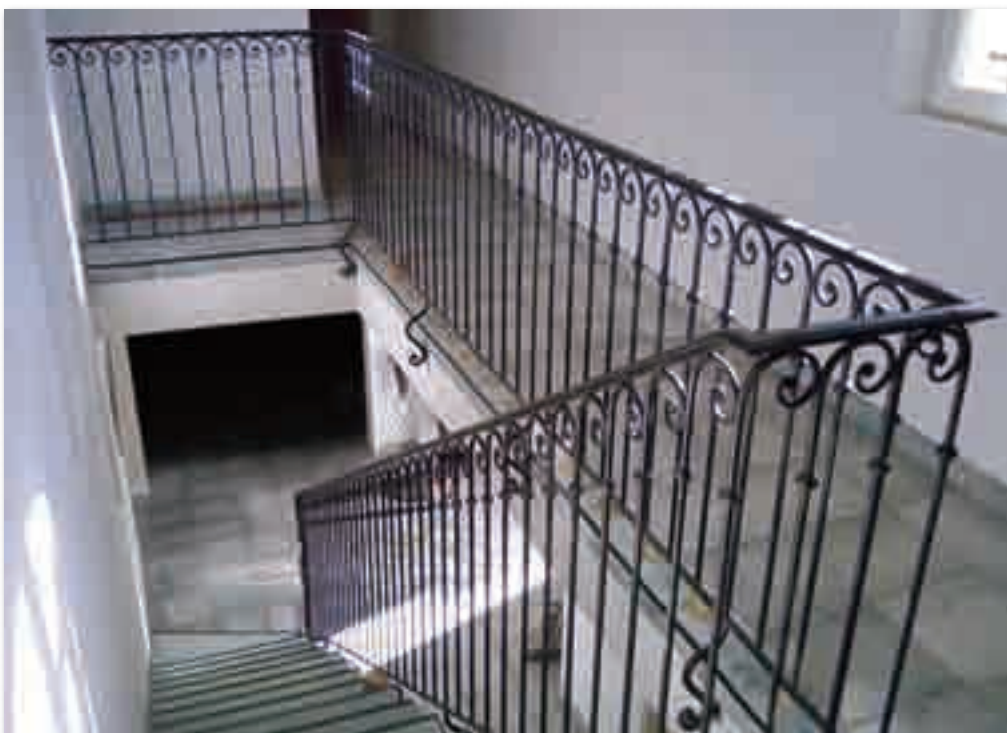




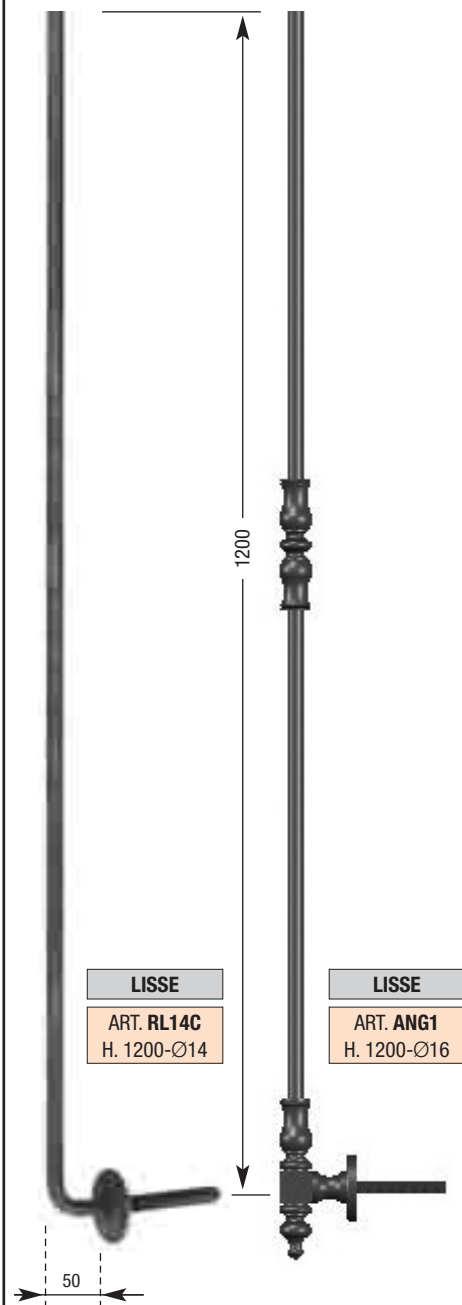
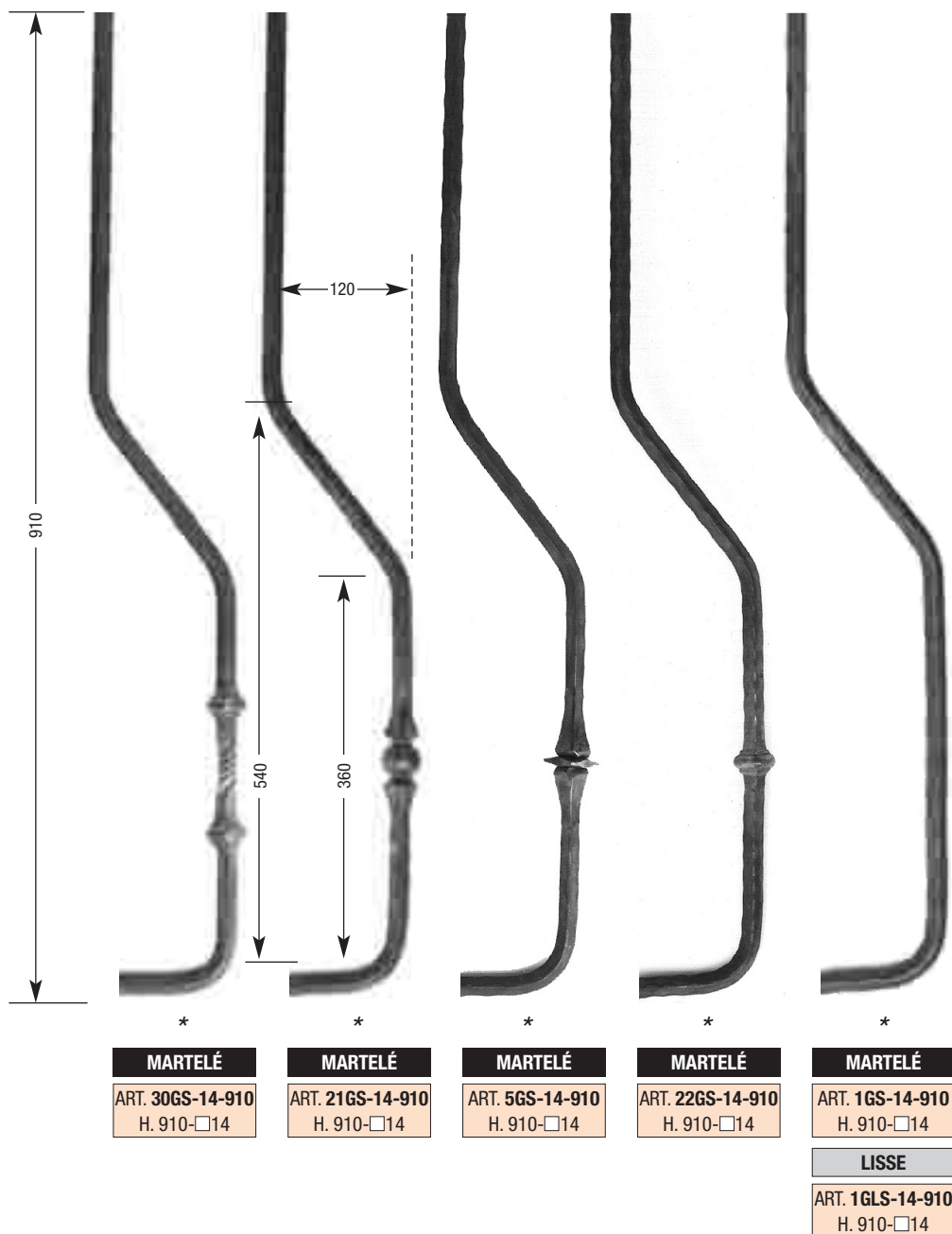
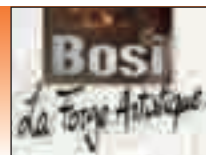
BARREAUX FORGÉS DANS LA MASSE DU FER



barreau 20-14-910 Ø 14
 volute V214L-14X6
 montant fort MT22L-25-1200 □ 25
 crosse S45
 carré lisse CL14-2000 H 2000



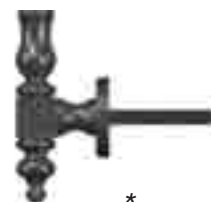
BARREAUX FORGÉS



ACIER



LISSE
ART. ANG2
120x30 - trou Ø16



LISSE
ART. ANG3
145x70-trou Ø16
tige filetée M16

LAITON



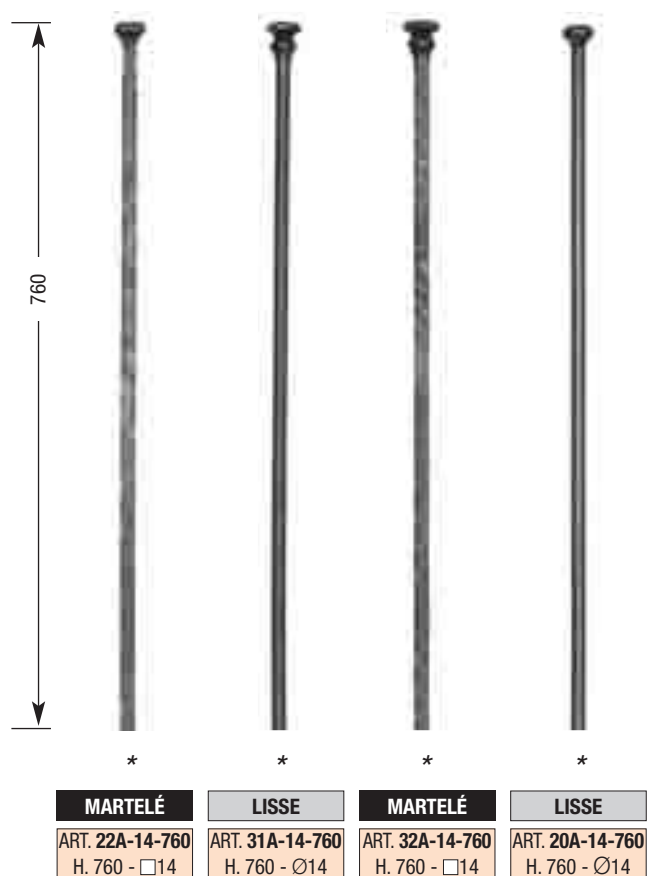
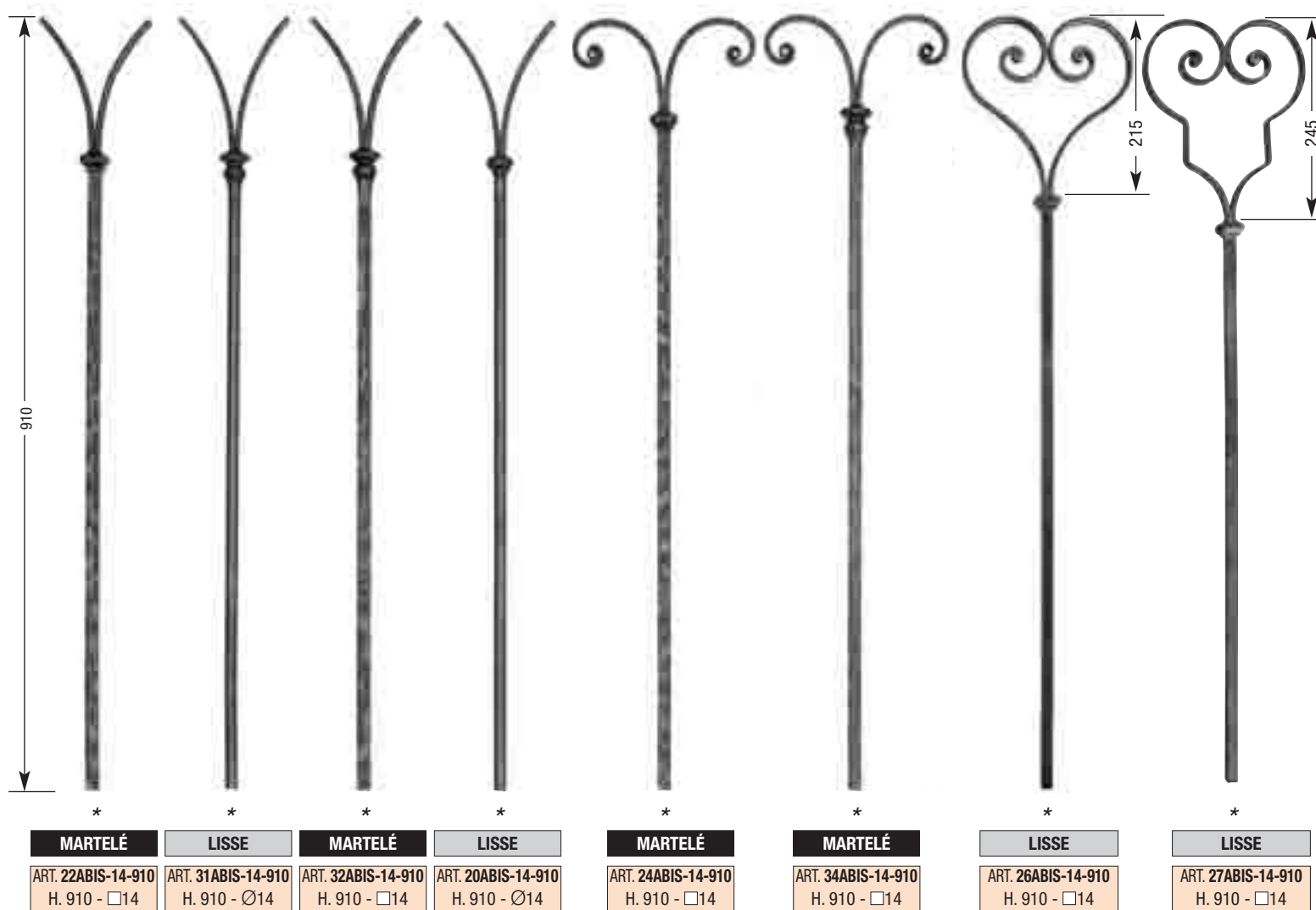
LISSE
ART. AR78360
135x40 - trou Ø16



LISSE
ART. AR34300
135x95 - Ø16



BARREAUX FORGÉS **modèles déposés*

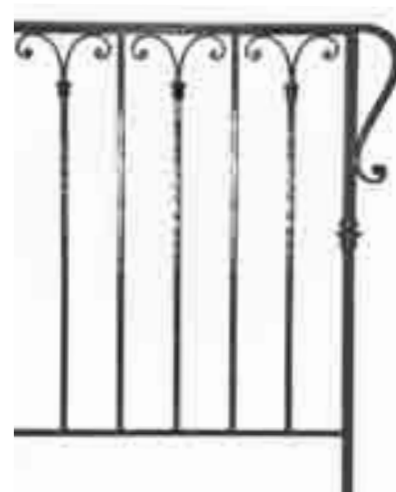


ART. A1M **MARTELÉ**
ART. A1L **LISSE**
□ 14 X 6

ART. A2M **MARTELÉ**
ART. A2L **LISSE**
□ 14 X 6



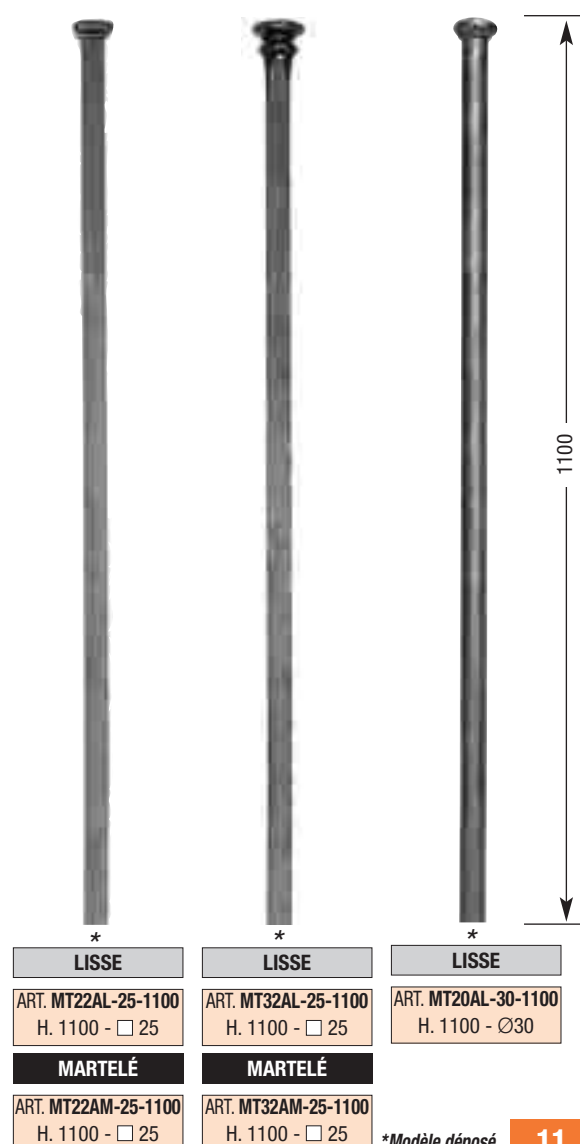
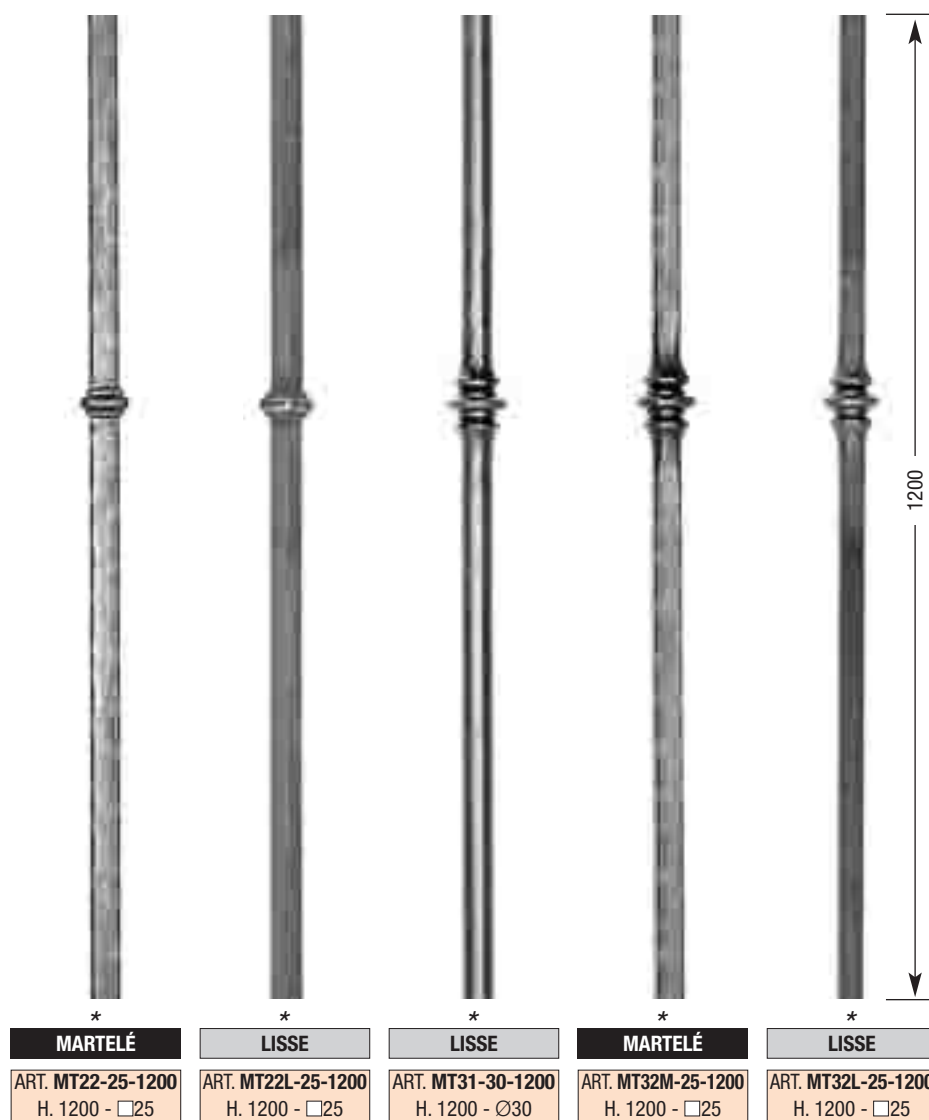
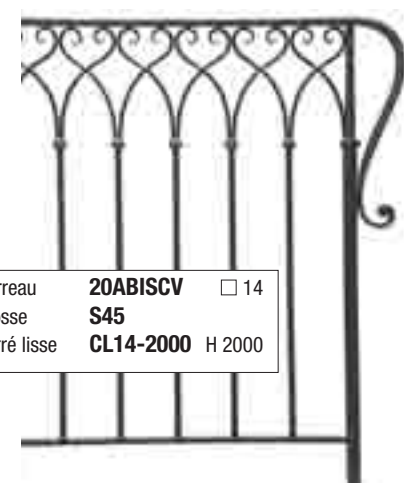
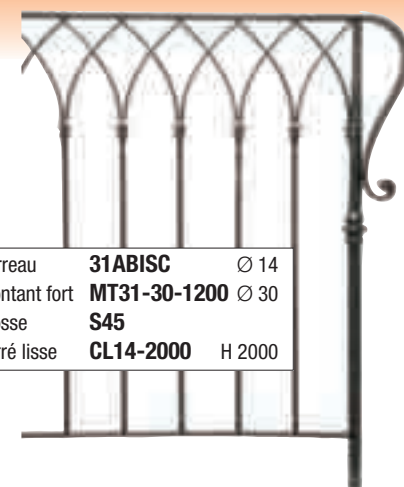
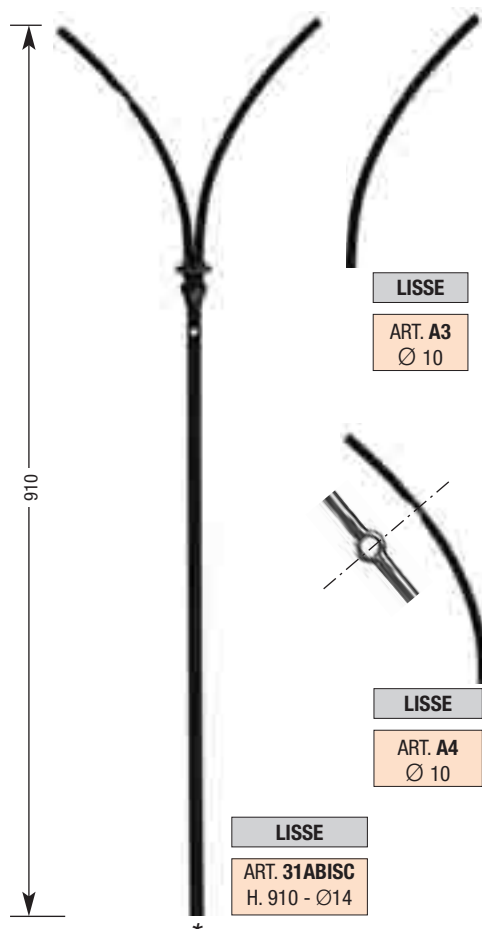
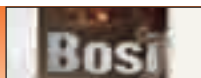
barreau **34ABIS-14-910** Ø 14
montant fort **MT31-30-1200** Ø 30
crosse **S45**
carré lisse **CL14-2000** H 2000



barreau **34ABIS-14-910** □ 14
montant fort **MT32M-25-1200** □ 25
crosse **S45**
carré martelé **CM14-2000** H 2000



BARREAUX ET MONTANTS FORGÉS **modèles déposés*



*Modèle déposé



BARREAUX FORGÉS A CHAUD DANS LA MASSE DU FER COMPTEMPORAINS

910



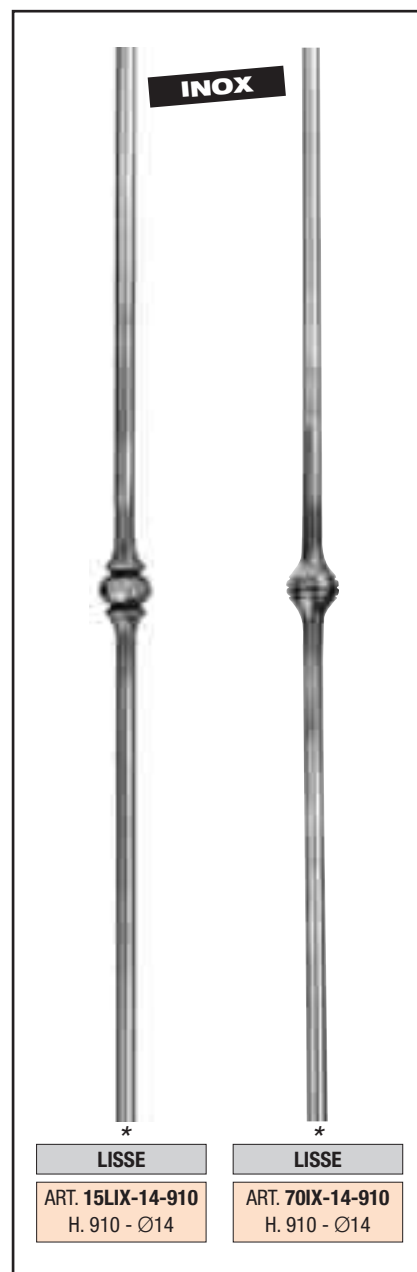
LISSE
ART. 70-14-910
H. 910 - Ø14

LISSE
ART. 71-14-910
H. 910 - □14

LISSE
ART. 72-14-910
H. 910 - Ø14

LISSE
ART. 73-14-910
H. 910 - Ø14

LISSE
ART. 80L-14-910
H. 910 - Ø14



LISSE
ART. 15LIX-14-910
H. 910 - Ø14

LISSE
ART. 70IX-14-910
H. 910 - Ø14

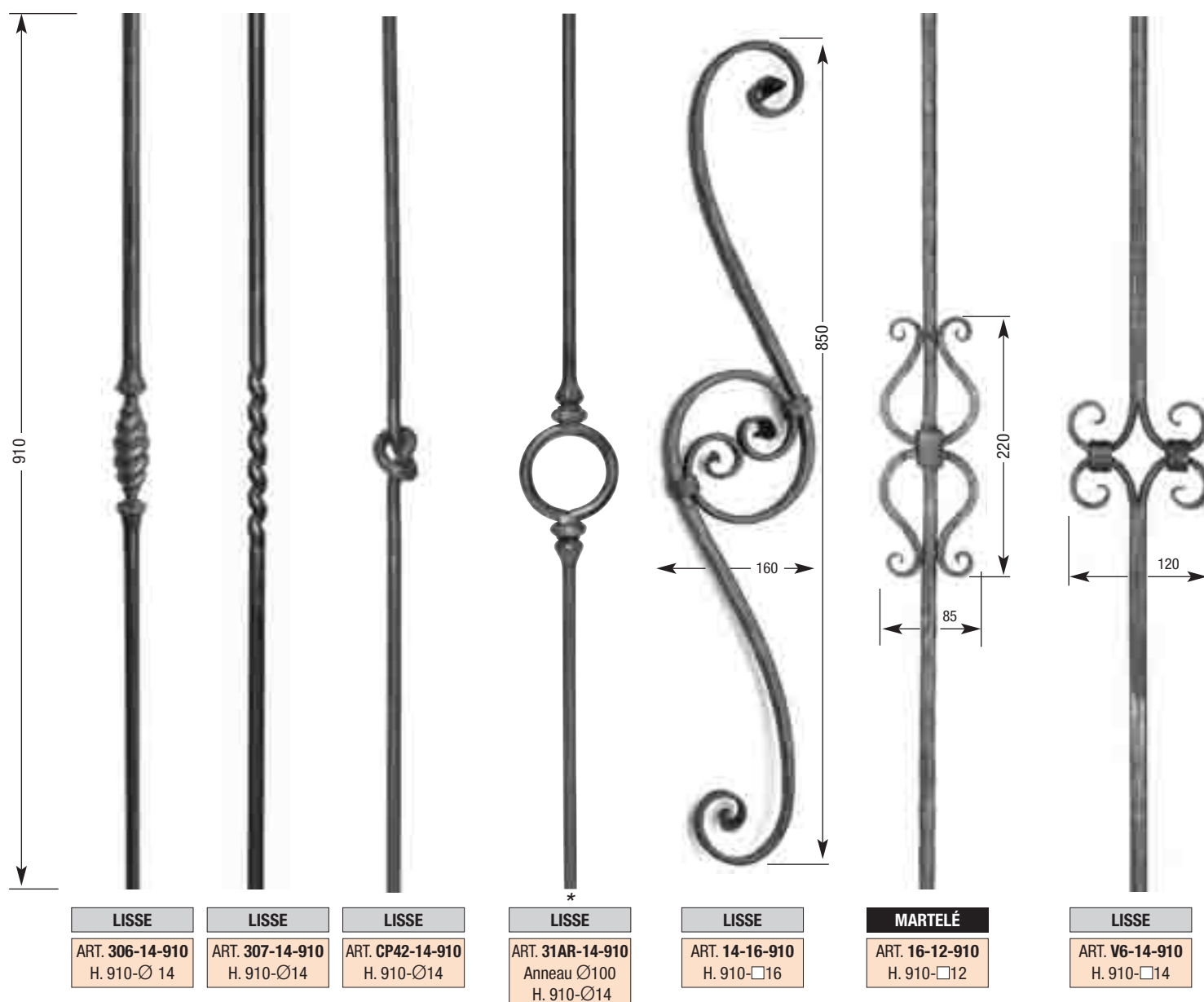
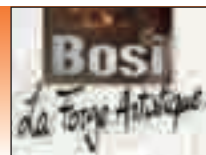


barreau **70-14-910** Ø 14
montant fort **MT15L-30-1200** Ø 30
platine **PLA** Ø 80
boule de départ **B16** Ø 80
carré lisse **CL14-2000** H 2000



barreau **80L-14-910** Ø 14
montant fort **MT80L-30-1200** Ø 30
volute **V104L-14X6** □ 14x6
crosse **S45**
carré lisse **CL14-2000** H 2000

BARREAUX FORGÉS A CHAUD



MARTELÉ

ART. CP7
□12

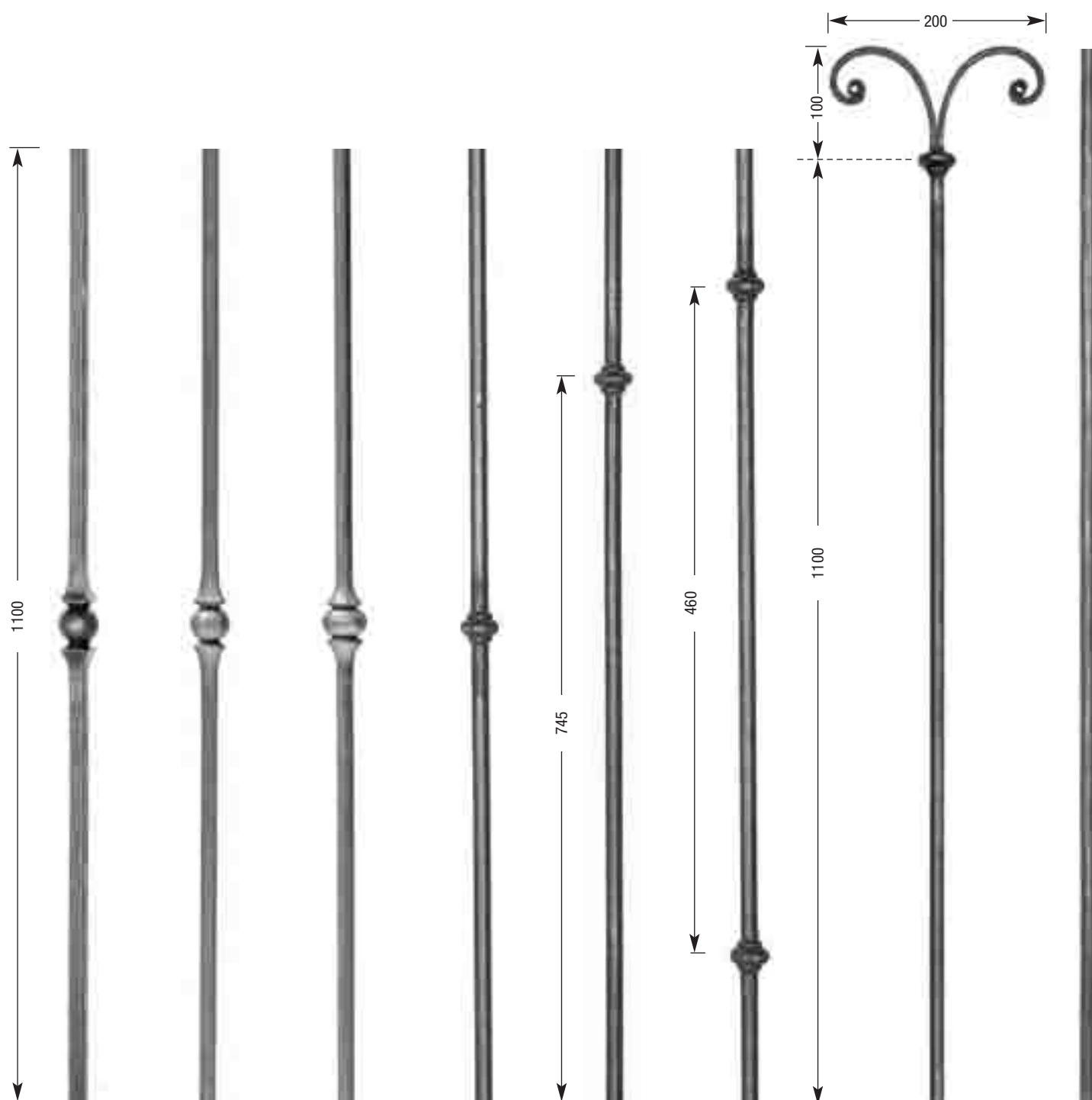


barreau 16-12-910 □ 12
montant fort MT51-25-1200 □ 25
crosse S45
carré martelé CM14-200 H 2000

Les côtes sont approximatives et données à titre indicatif. Les barreaux sont bruts à recouper et à redresser. *Modèle déposé



BARREAUX FORGÉS A CHAUD DANS LA MASSE DU FER



*	*	*	*	*	*	*	*
MARTELÉ	LISSE	LISSE	LISSE	LISSE	LISSE	LISSE	LISSE
ART. 21-14-1100 H. 1100-□14	ART. 21L-14-1100 H. 1100-□14	ART. 15L-14-1100 H. 1100-Ø14	ART. 20-14-1100 H. 1100-Ø14	ART. 20D-14-1100 H. 1100-Ø14	ART. 20D2-14-1100 H. 1100-Ø14	ART. 25ABIS-14-1200 H. 1200-Ø14	ART. RL14-1200 H. 1200-Ø14
							ART. RL14-1100 H. 1100-Ø14

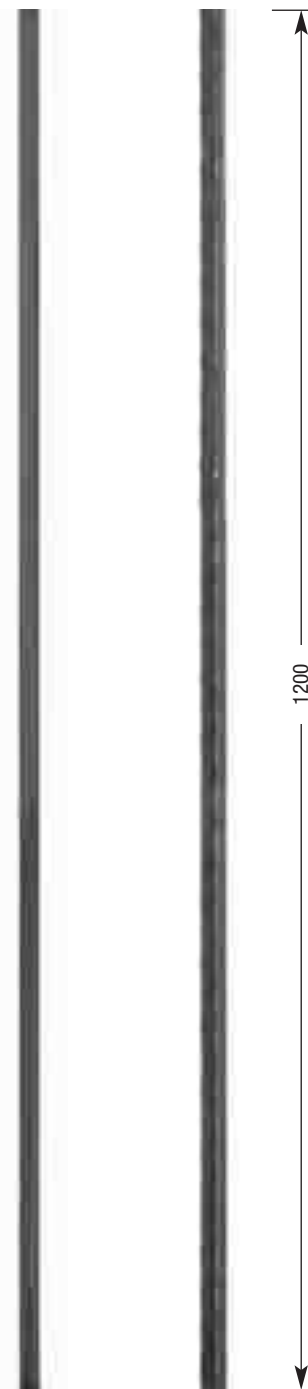
TRAVERSES POINÇONNÉES POUR GARDE CORPS

Hauteur 2000 - Vide 100



ART. TR10-14 TROU Ø 14 - 16 TROUS
□ 25 x 10

ÉLÉMENTS GARDE CORPS



*

LISSE

ART. CL14-1200
H. 1200-□14

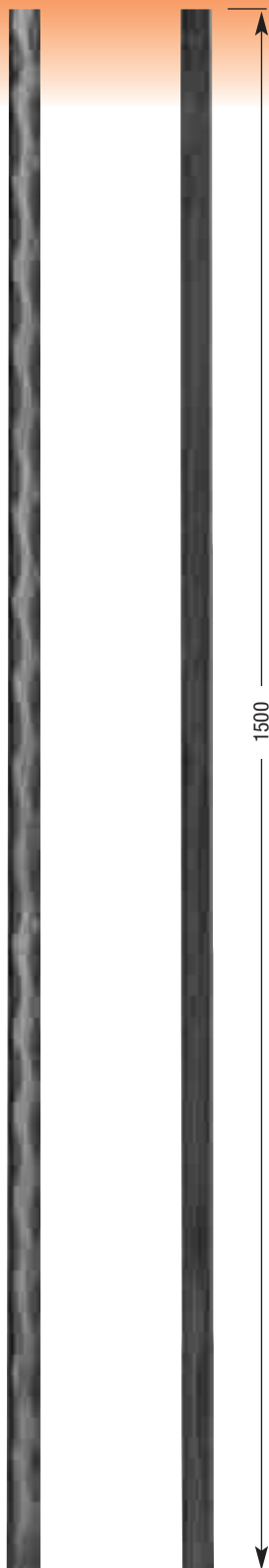
ART. CL14-1100
H. 1100-□14

*

MARTELÉ

ART. CM14-1200
H. 1200-□14

ART. CM14-1100
H. 1100-□14



MARTELÉ

ART. CM25-1500
H. 1500-□25

LISSE

ART. CL25-1500
H. 1500-□25

ENTRÉE DE SERRURE



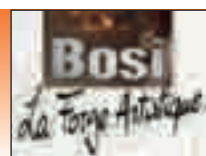
ART. ES1
L 25 x H 50
ép. 6 mm

TUBE PRÉPERCÉ POUR SERRURE STREMLER

Tube 40x40 - H. 1500

TUBE GÂCHE PRÉPERCÉ POUR SERRURE STREMLER

Tube 40x40 - H. 1500



SERRURE STREMLER pour portillon de piscine



ART. SERPISCINE

PLAT-GACHE PRÉPERCÉ



Plat 40 x 10
H. 300

ART. PLATA

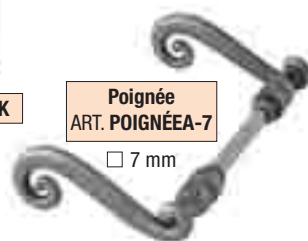
PAUMELLE TRUCLOSE automatique



ART. PAUM
(vendu par paire)

Poignée
ART. POIGNÉE-7

□ 7 mm



Cylindre
largeur 60 mm

ART. CYLINDREA-60



Les côtes sont approximatives et données à titre indicatif.
Les barreaux sont bruts à recouper et à redresser. *Modèle déposé



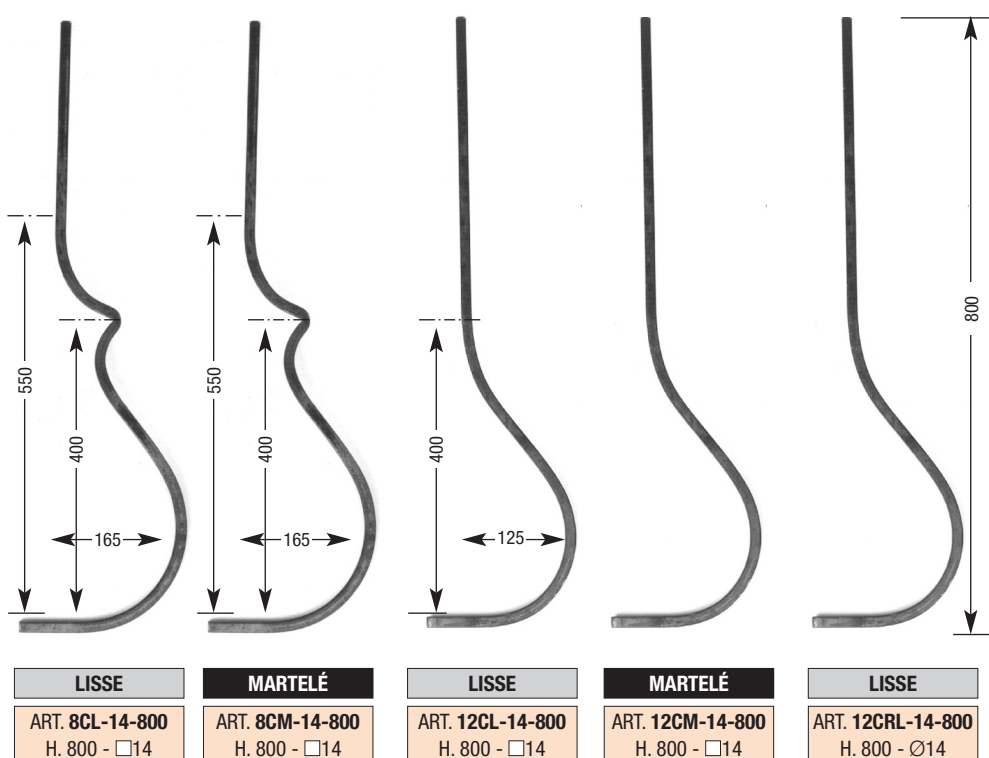
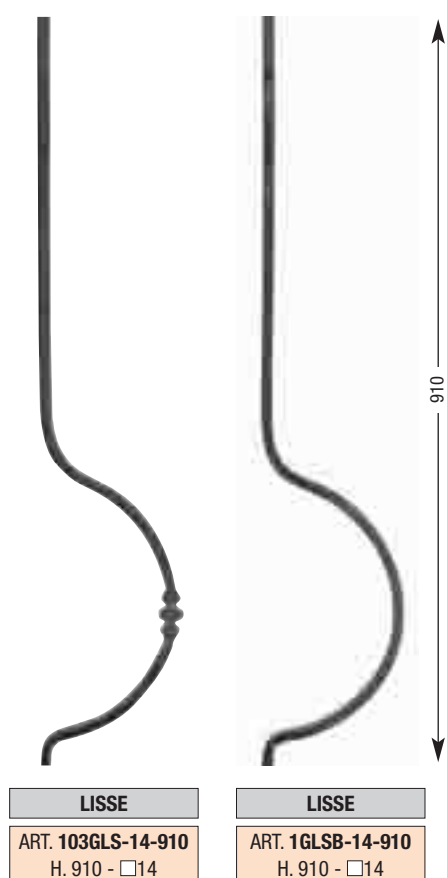
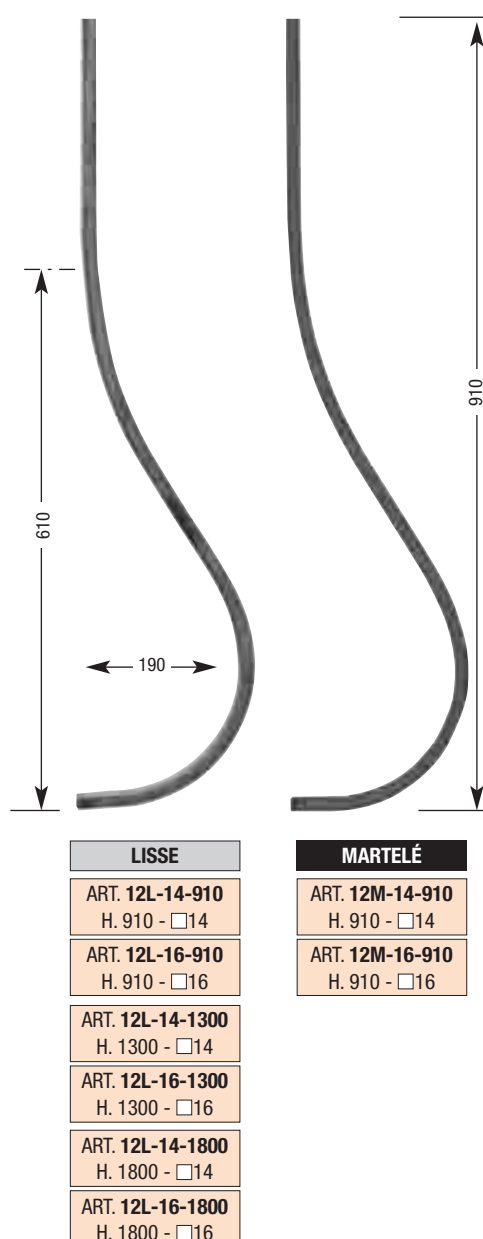
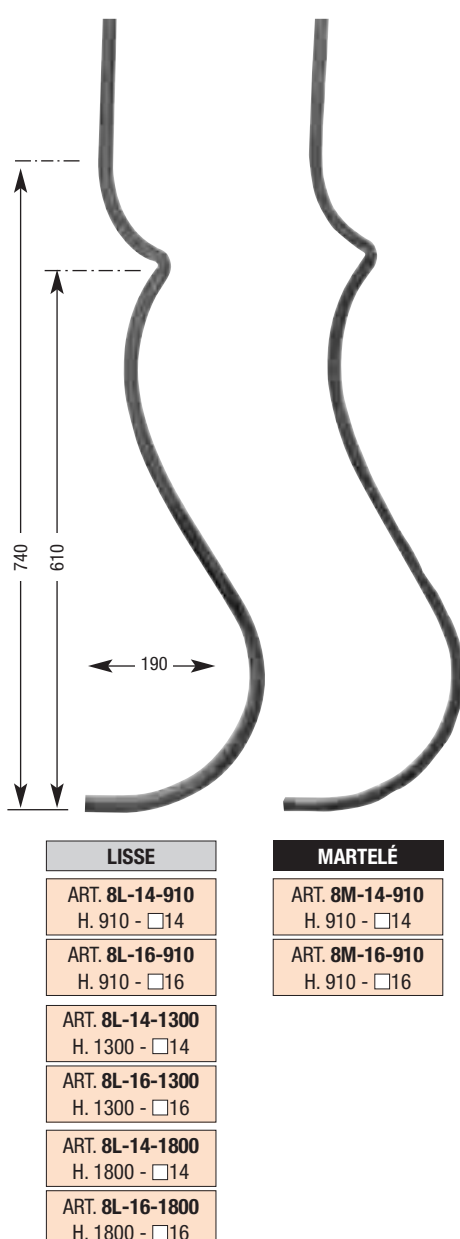
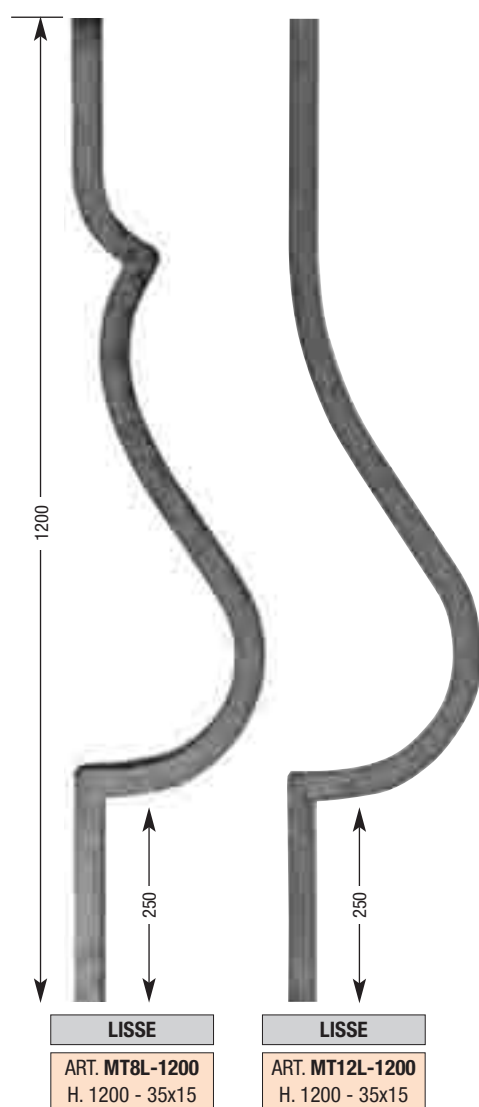
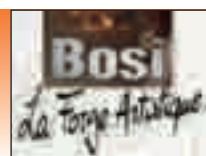
BARREAUX ONDULÉS

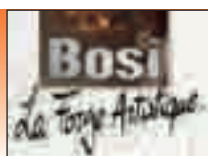
1700	910				H 810														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LISSE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ART. 7L-14-910 H. 910 - □14</td> </tr> <tr> <td>ART. 7L-16-910 H. 910 - □16</td> </tr> </tbody> </table>	LISSE	ART. 7L-14-910 H. 910 - □14	ART. 7L-16-910 H. 910 - □16	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MARTELÉ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ART. 7M-14-910 H. 910 - □14</td> </tr> <tr> <td>ART. 7M-16-910 H. 910 - □16</td> </tr> </tbody> </table>	MARTELÉ	ART. 7M-14-910 H. 910 - □14	ART. 7M-16-910 H. 910 - □16	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LISSE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ART. 7LR-14-910 H. 910 - Ø14</td> </tr> <tr> <td>ART. 7LR-16-910 H. 910 - Ø16</td> </tr> </tbody> </table>	LISSE	ART. 7LR-14-910 H. 910 - Ø14	ART. 7LR-16-910 H. 910 - Ø16	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MARTELÉ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ART. 7MR-14-910 H. 910 - Ø14</td> </tr> <tr> <td>ART. 7MR-16-910 H. 910 - Ø16</td> </tr> </tbody> </table>	MARTELÉ	ART. 7MR-14-910 H. 910 - Ø14	ART. 7MR-16-910 H. 910 - Ø16	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LISSE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ART. 7L-14-810 H. 810 - □14</td> </tr> <tr> <td>ART. 7L-16-810 H. 810 - □16</td> </tr> </tbody> </table>	LISSE	ART. 7L-14-810 H. 810 - □14	ART. 7L-16-810 H. 810 - □16
LISSE																			
ART. 7L-14-910 H. 910 - □14																			
ART. 7L-16-910 H. 910 - □16																			
MARTELÉ																			
ART. 7M-14-910 H. 910 - □14																			
ART. 7M-16-910 H. 910 - □16																			
LISSE																			
ART. 7LR-14-910 H. 910 - Ø14																			
ART. 7LR-16-910 H. 910 - Ø16																			
MARTELÉ																			
ART. 7MR-14-910 H. 910 - Ø14																			
ART. 7MR-16-910 H. 910 - Ø16																			
LISSE																			
ART. 7L-14-810 H. 810 - □14																			
ART. 7L-16-810 H. 810 - □16																			

LISSE
ART. 7L-14-1700
H. 1700 - □14

MONTANTS FORTS

BARREAUX GALBÉS





BARREAUX DE BALCON TORSADÉS

Hauteurs différentes sur commande

LISSE	MARTELÉ	LISSE	MARTELÉ	LISSE
ART. T1L-14-910 H. 910-□14	ART. T1M-14-910 H. 910-□14	ART. T2L-14-910 H. 910-□14	ART. T2M-14-910 H. 910-□14	ART. TL-14-910 H. 910-□14
ART. T1L-16-910 H. 910-□16	ART. T1M-16-910 H. 910-□16	ART. T2L-16-910 H. 910-□16	ART. T2M-16-910 H. 910-□16	ART. TL-16-910 H. 910-□16
ART. T1L-18-910 H. 910-□18	ART. T1M-18-910 H. 910-□18	ART. T2L-18-910 H. 910-□18	ART. T2M-18-910 H. 910-□18	ART. TL-18-910 H. 910-□18
ART. T1L-20-910 H. 910-□20	ART. T1M-20-910 H. 910-□20	ART. T2L-20-910 H. 910-□20	ART. T2M-20-910 H. 910-□20	ART. TL-20-910 H. 910-□20

LISSE	MARTELÉ
ART. MTT1L-25-1200 H. 1200-□25	ART. MTT1M-25-1200 H. 1200-□25

BARREAU EN TUBE RETREIN

LISSE	LISSE
ART. 81L-14X6-910 H. 910-□14x6	ART. RET1-910 H. 910

GARNITURE DE BARREAU

Modèle déposé International

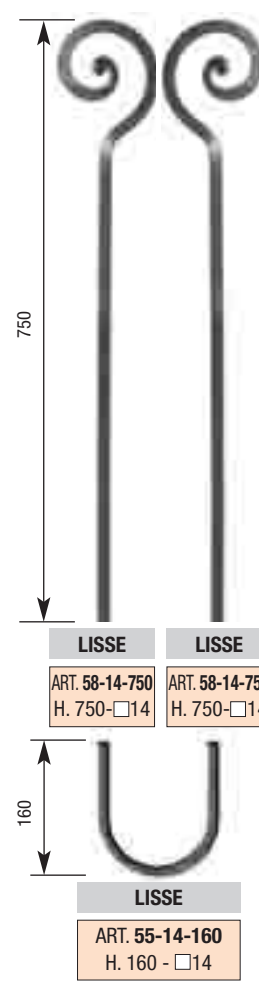
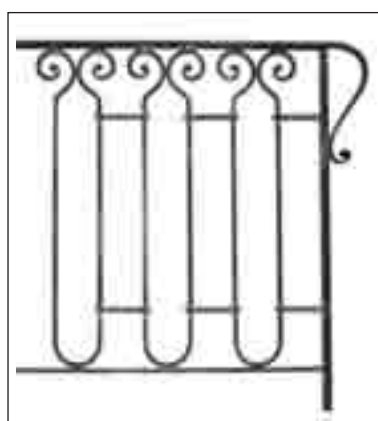
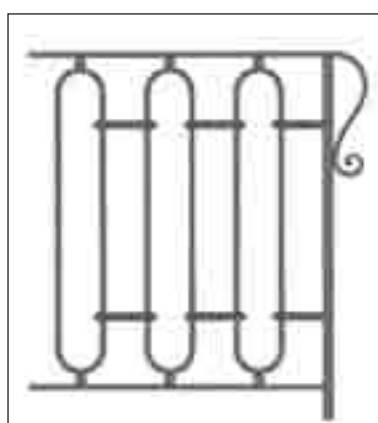
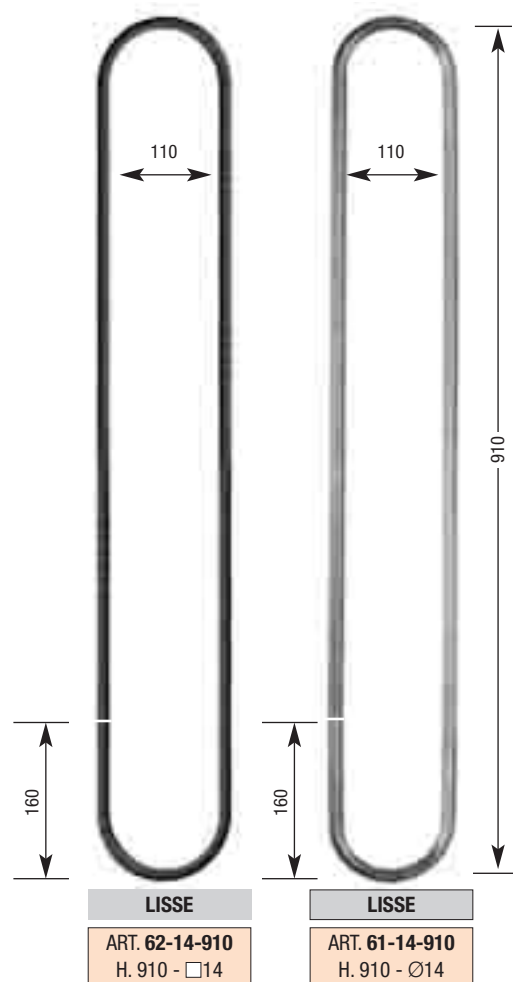
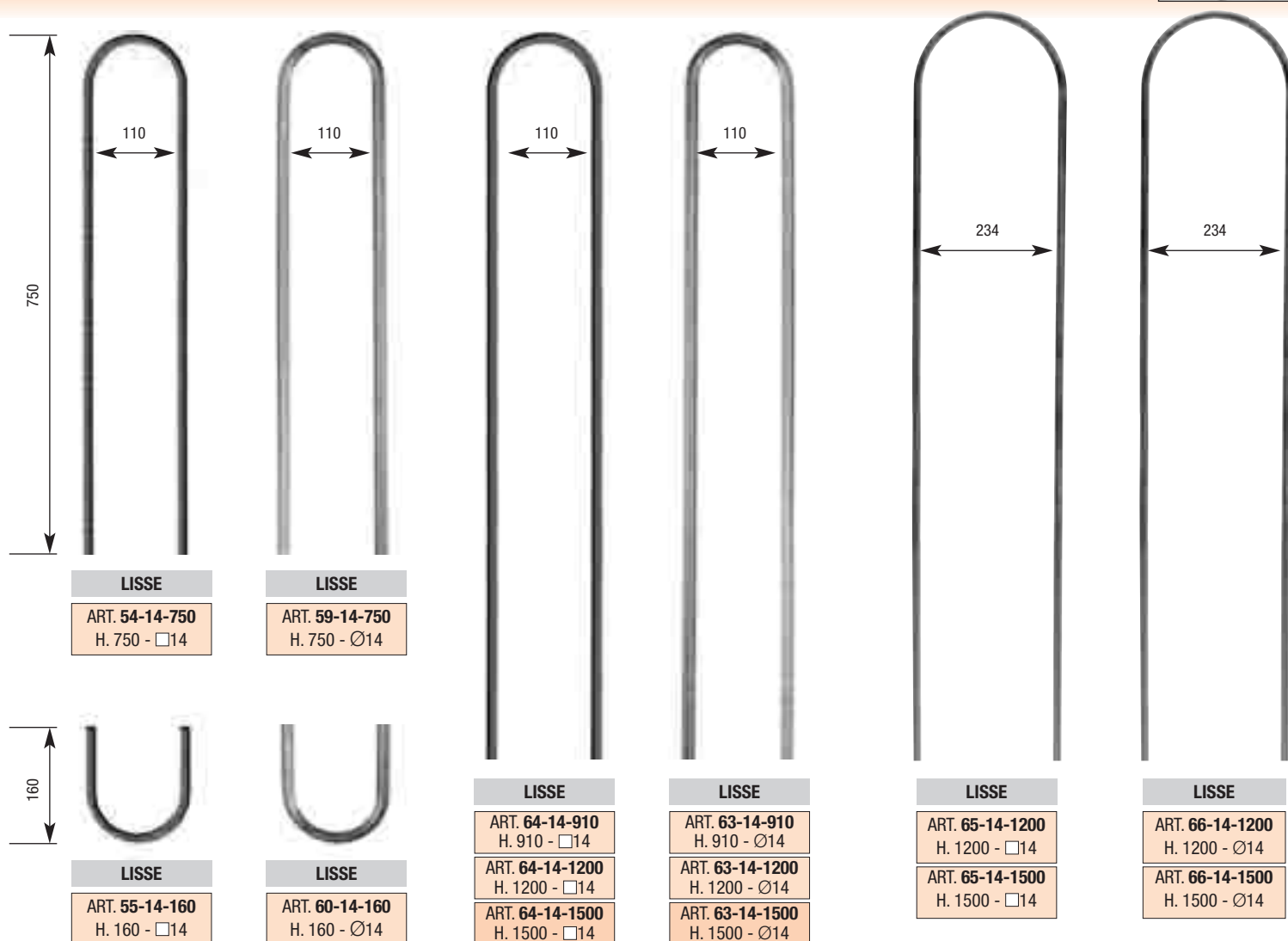
ART GV1 - Trou Ø 14
H 130 - L 130

LISSE	LISSE
ART. 56-14-910 H. 910 - Ø14	ART. 57-14-910 H. 910 - Ø14

LISSE	LISSE	LISSE	LISSE
ART. 82L-14-910 H. 910-□14 anneau Ø 110	ART. 82LD-14-910 H. 910-□14 anneau Ø 110	ART. 83L-14-910 H. 910-□14 anneau Ø 110	ART. 84L-14-910 H. 910-□14 anneau Ø 110

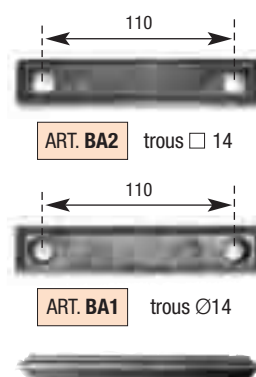


BARREAUX DE BALCON ET CLÔTURE



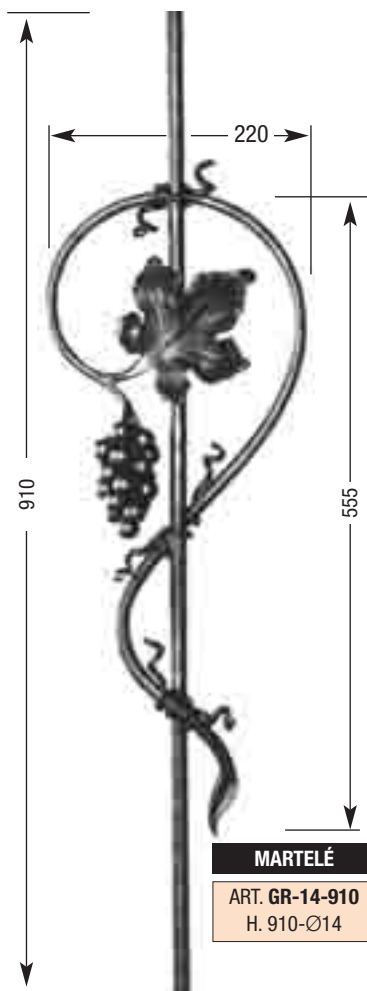
BARETTES MOULURÉES

*modèles déposés





BARREAUX FORGÉS DÉCORATIFS



ART. FV1
138 x 125
ép. 3 mm



ART. FV2
90 x 83
ép. 3 mm



ART. GR1
150 x 65



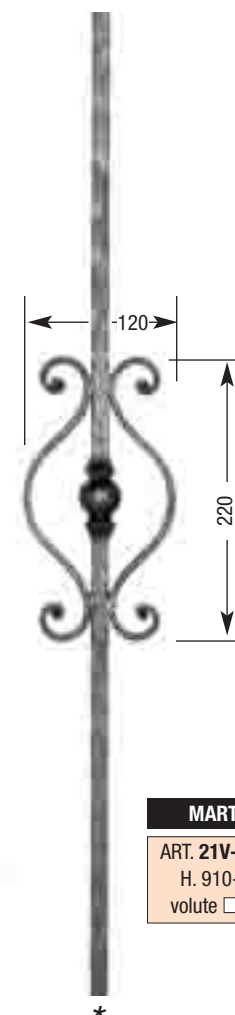
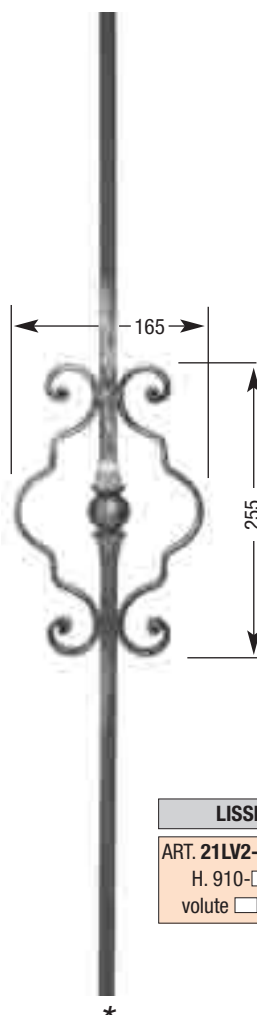
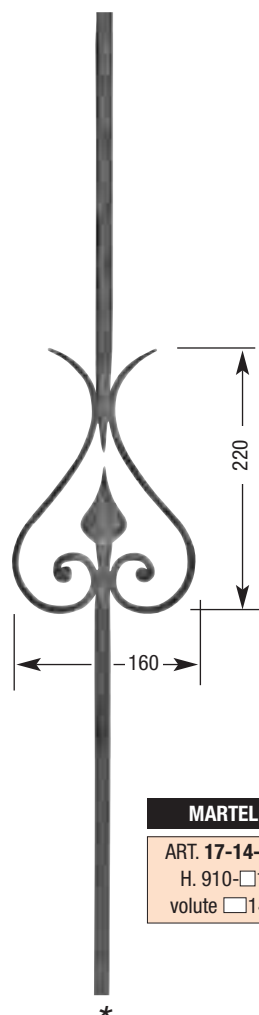
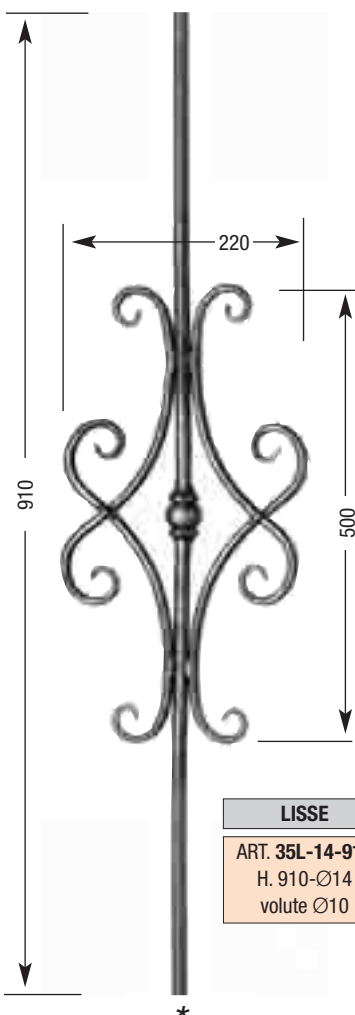
ART. SERPENTIN
Ø 6 mm

barreau 15MB-14-910 Ø 14
barreau GR-14-910 Ø 14
montant fort MT15C-25-1200 □ 25
boule B4
volute VOLS45G
crosse S45G

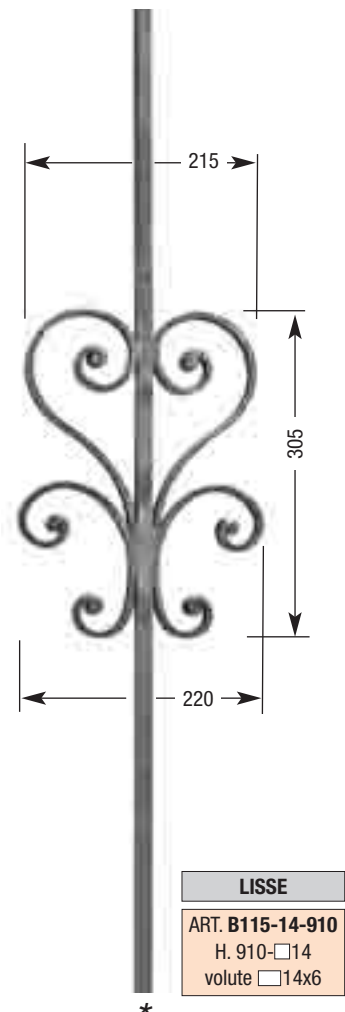
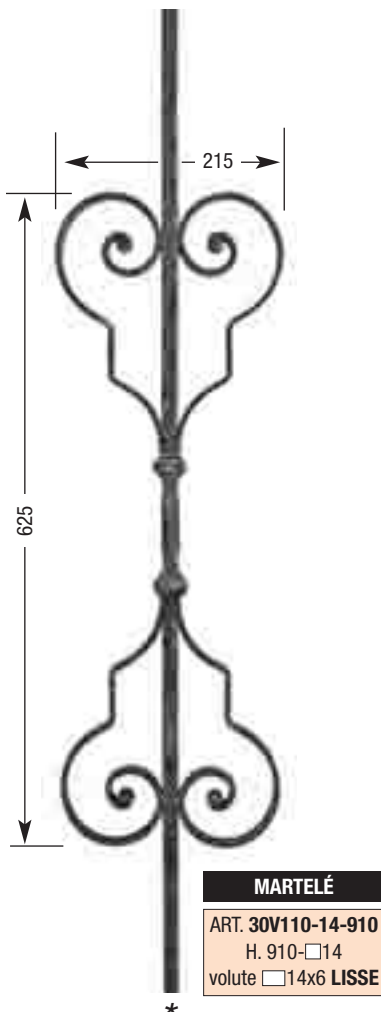
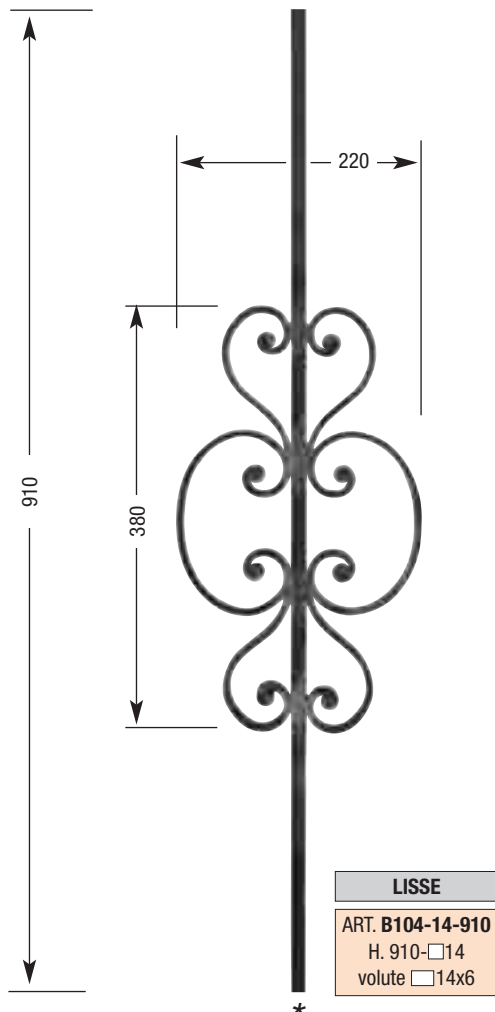
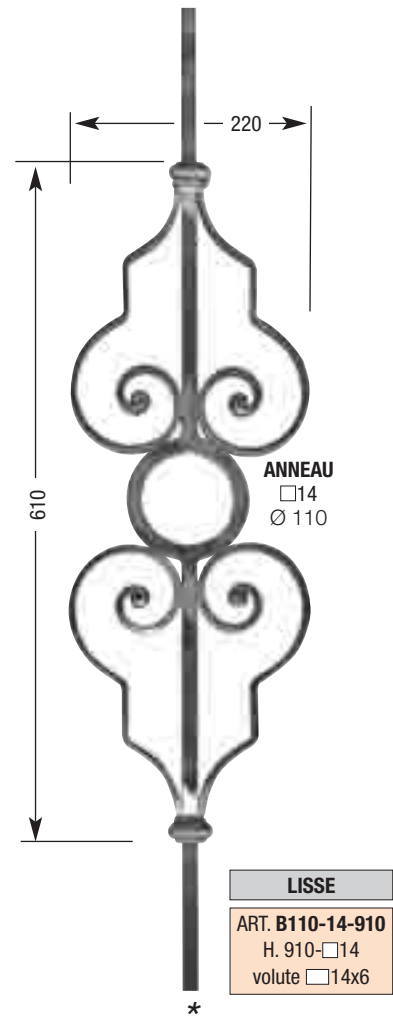
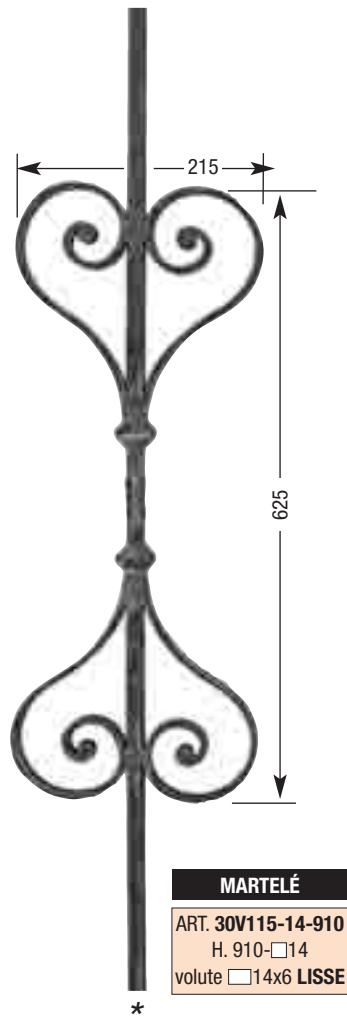
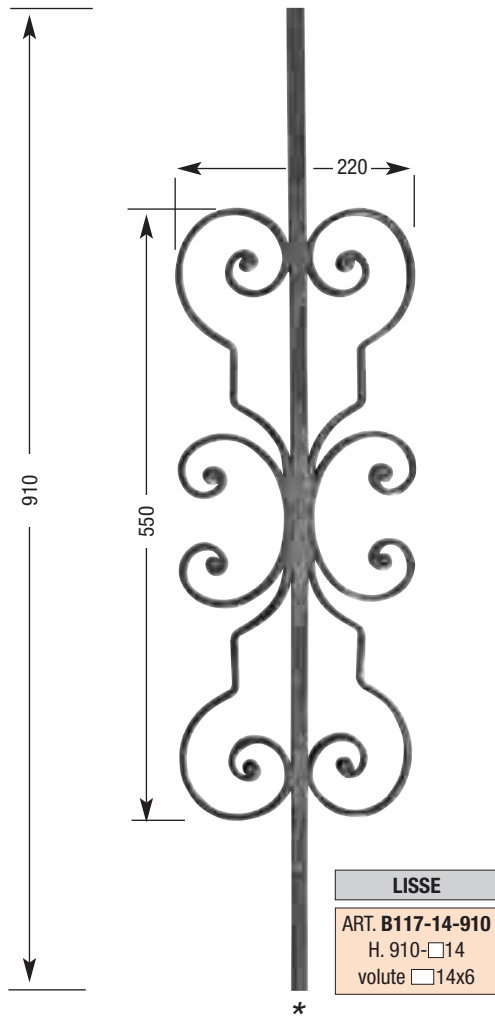
FEUILLES FORGÉES

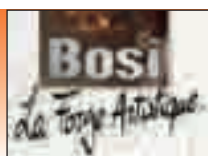


ART. FA2
230 x 110
ép. 3,5 mm

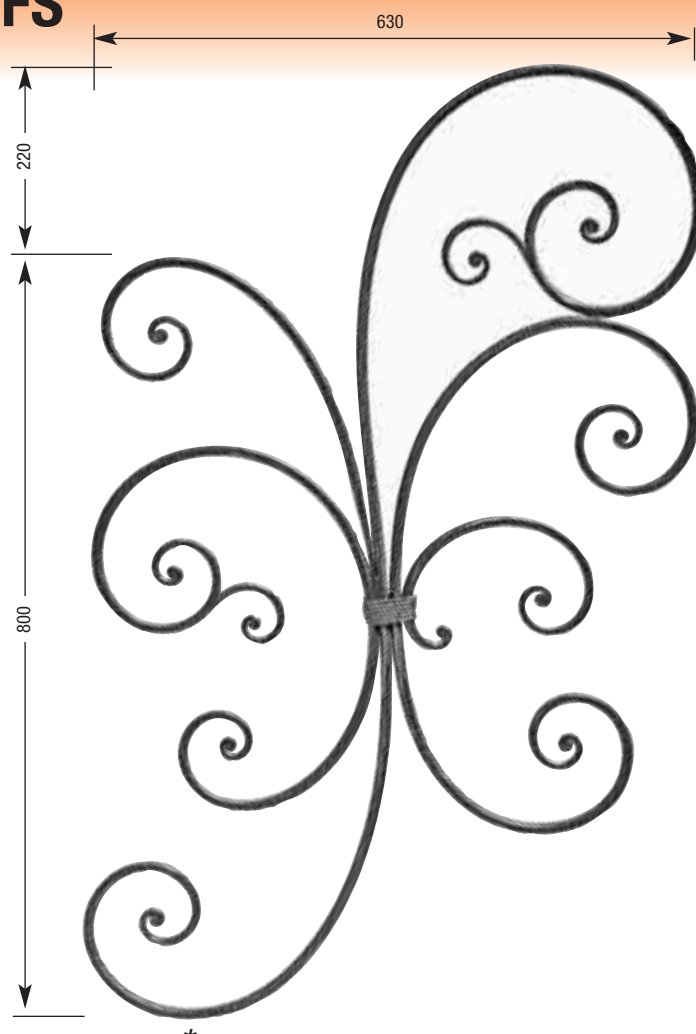


BARREAUX FORGÉS DÉCORATIFS





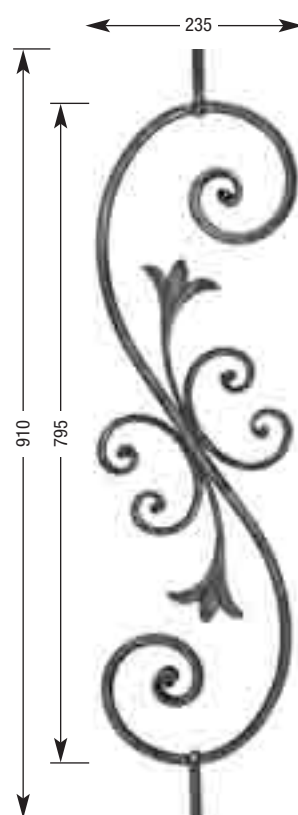
PANNEAUX DÉCORATIFS



*

LISSE

ART. PANV4-12-800
H. 800 - Ø12



*

LISSE

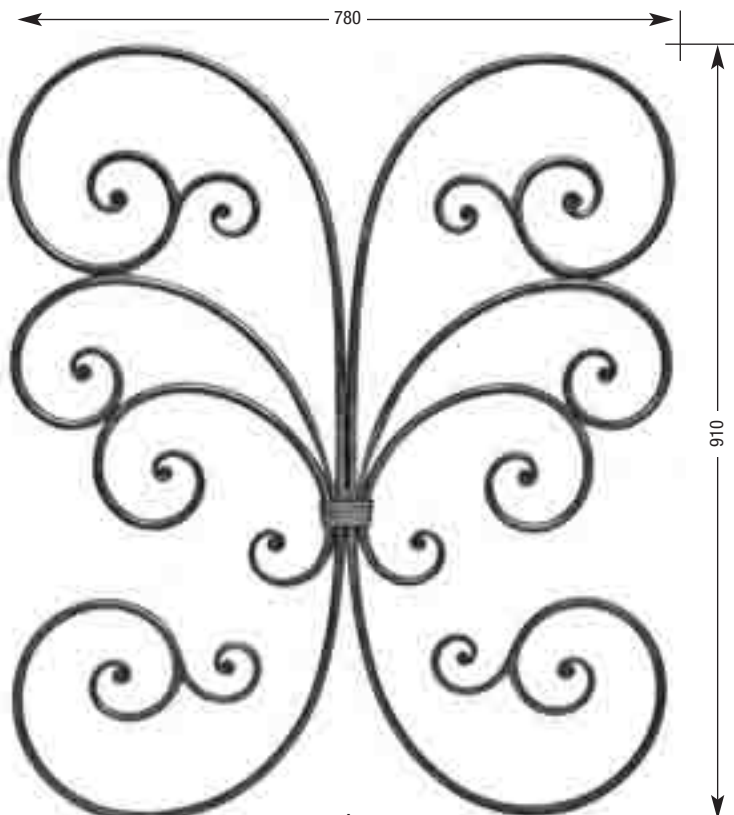
ART. PAN35-14-910
H. 910 - Ø14



*

LISSE

ART. PANV-14-910
H. 910 - Ø14

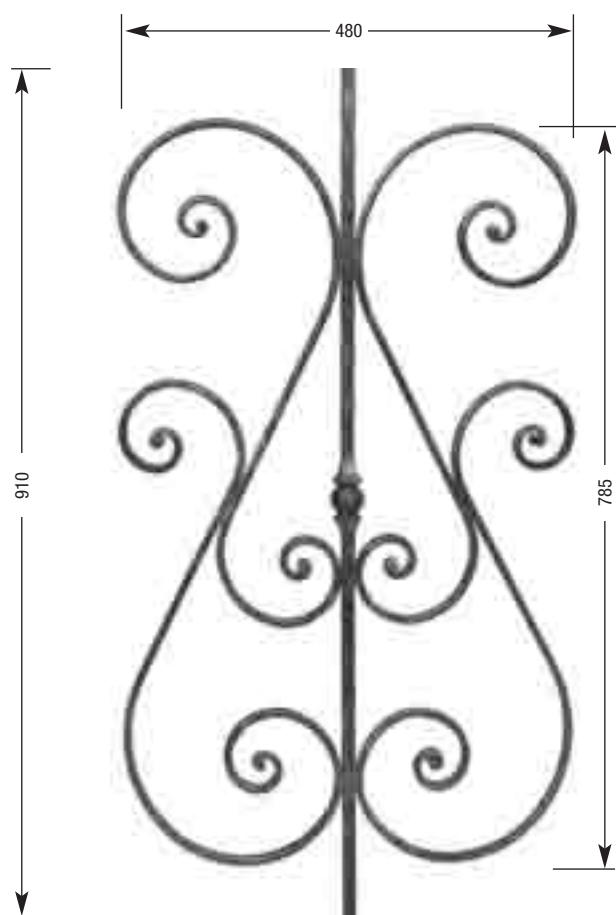
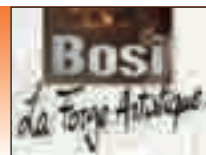


*

LISSE

ART. PANV5-12-910
H. 910 - Ø12

PANNEAUX DÉCORATIFS



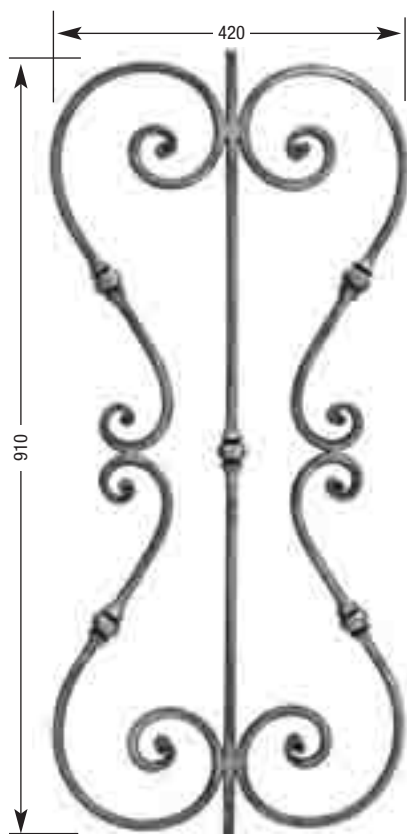
MARTELÉ

ART. PAN21-14-910
H. 910 - □14 - Vol. □14x8

PANNEAU VOLUTE
barreau
montant fort
volute
crosse
carré martelé

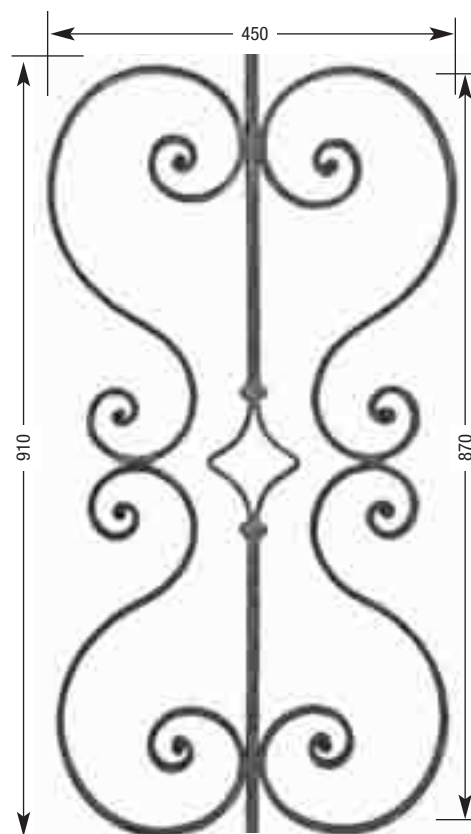
PAN21-14-910
21-14-910
MT21-25-1200
V204M
S45
CM14-2000

□ 14
□ 14
□ 25
□14x6
H 2000



LISSE

ART. PAN15L-14-910
H. 910 - Ø14



MARTELÉ

ART. PAN29-14-910
H. 910 - □14 - Vol. □14x8



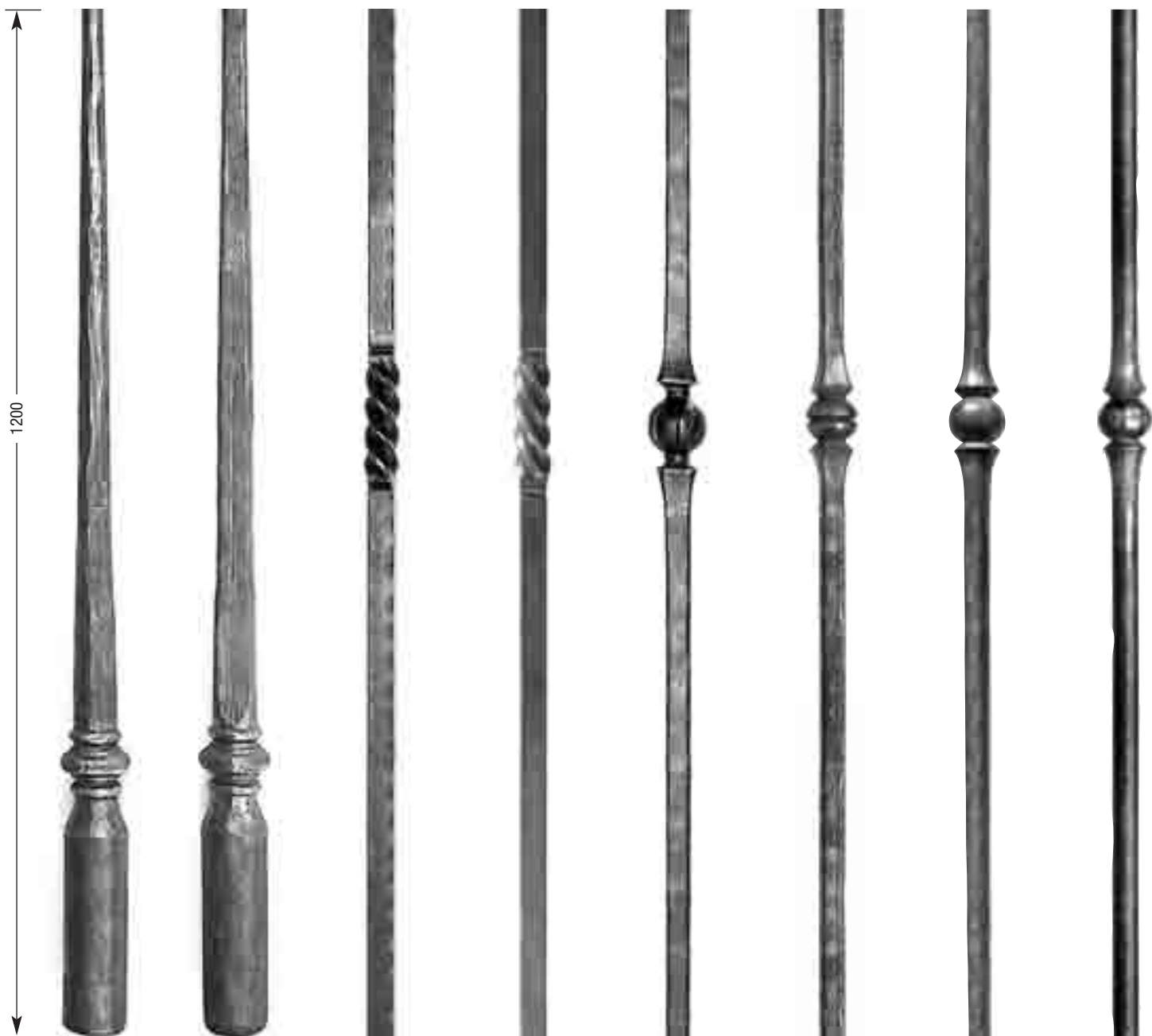
LISSE

ART. PANV6
H. 796 - □14 X 8

Les côtes sont approximatives et données à titre indicatif. Les barreaux sont bruts à recouper et à redresser. *Modèle déposé



MONTANTS FORTS FORGÉS



MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ	LISSE	MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ	LISSE
ART. MT41-1200 H. 1200-Ø22 Base Ø65	ART. MT40-1200 H. 1200-□22 Base Ø65	ART. MT25-25-1200 H. 1200 - □ 25	ART. MT25L-25-1200 H. 1200 - □ 25	ART. MT15-25-1200 H. 1200 - □ 25 ART. MT15-30-1200 H. 1200 - □ 30	ART. MT15C-25-1200 H. 1200 - □ 25 ART. MT15C-30-1200 H. 1200 - □ 30	ART. MT15M-30-1200 H. 1200 - Ø30	ART. MT15L-30-1200 H. 1200 - Ø 30 ART. MT15L-35-1200 H. 1200 - Ø 35

PLATINES CACHE SCCELLEMENT

forgées



ART. P36-25
60 x 60 mm
Trou □ 25 mm

ART. P39-25
100 x 100 mm
Trou □ 25 mm

ART. P36-30
60 x 60 mm
Trou □ 30 mm



ART. P35-25
100 x 100 mm
Trou □ 25 mm

ART. P35-30
100 x 100 mm
Trou □ 30 mm



ART. P50-25
60 x 60 mm
Trou □ 25 mm

ART. P50-30
60 x 60 mm
Trou □ 30 mm

estampées



ART. P60
Ø 80

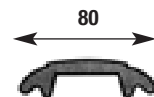
ART. P60-25
base Ø 60
Trou Ø 25,5

ART. P60-30
base Ø 60
Trou Ø 30,5



ART. P60-65
Ø 120 - Trou Ø 65

PLATINES DE DEPART

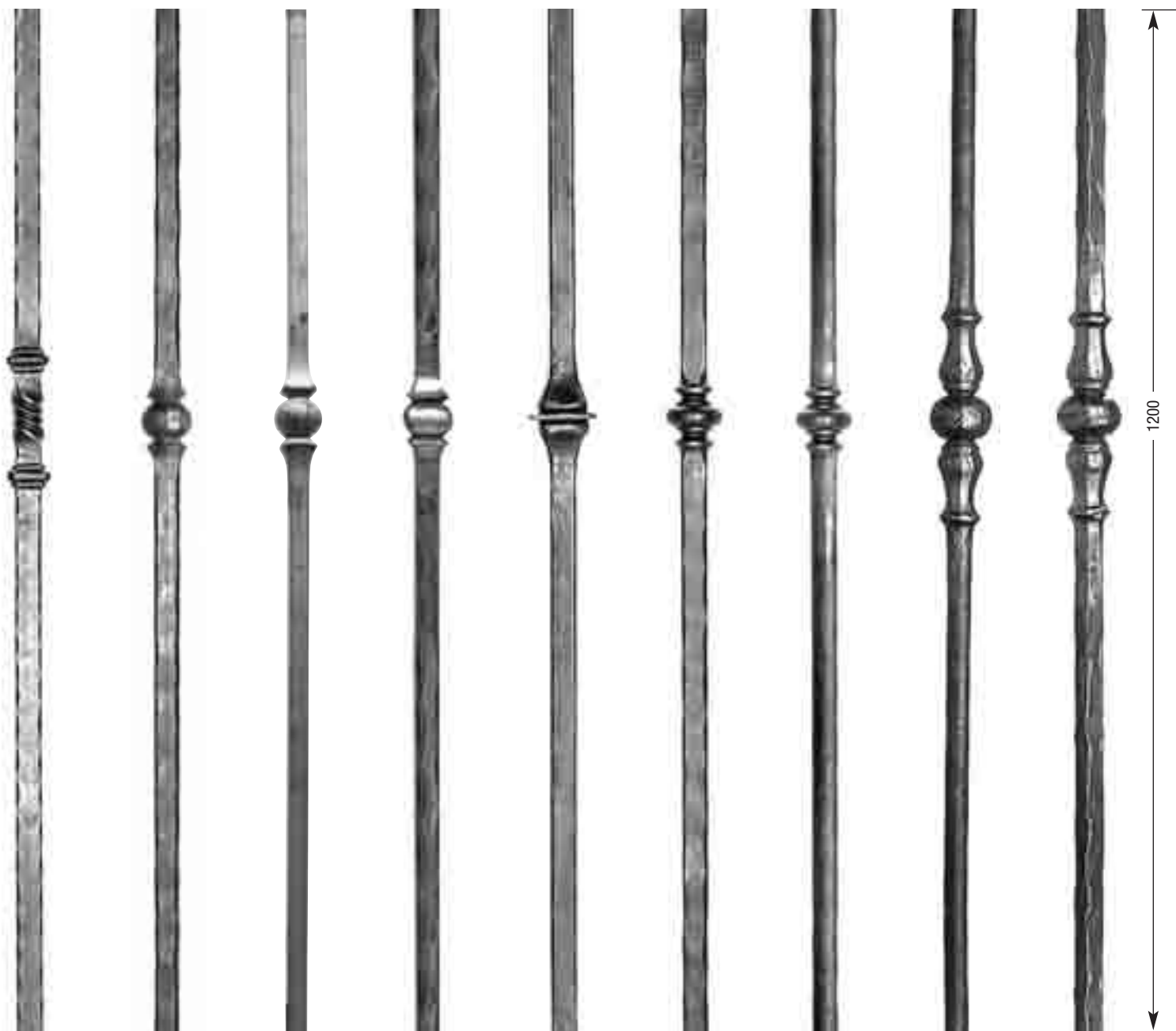
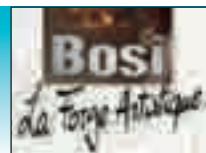


ART. PLA-M12
Ø 80



ART. PLA
Ø 80

MONTANTS FORTS FORGÉS



MARTELÉ	MARTELÉ	LISSE	MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ	LISSE	LISSE	MARTELÉ
ART. MT30-25-1200 H. 1200 - □ 25	ART. MT21-25-1200 H. 1200 - □ 25	ART. MT21L-25-1200 H. 1200 - □ 25	ART. MT23-25-1200 H. 1200 - □ 25	ART. MT5-25-1200 H. 1200 - □ 25	ART. MT51-25-1200 H. 1200 - □ 25	ART. MT50-30-1200 H. 1200 - □ 30	ART. MT38L-30-1200 H. 1200 - □ 30	ART. MT39-25-1200 H. 1200 - □ 25
	ART. MT21-30-1200 H. 1200 - □ 30	ART. MT21L-30-1200 H. 1200 - □ 30	ART. MT23-30-1200 H. 1200 - □ 30		ART. MT51-30-1200 H. 1200 - □ 30			

BOULES DE DEPART DE RAMPE EN VERRE



ART. BVA boule Ø 100 base Ø 45	ART. BVO boule Ø 100 base Ø 45	ART. BVV boule Ø 100 base Ø 45	ART. BVP boule Ø 100 base Ø 45	ART. BVZ boule Ø 100 base Ø 45	ART. BVM boule Ø 100 base Ø 45	ART. BVORR boule Ø 100 base Ø 45	ART. BVORW boule Ø 100 base Ø 45
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--	--



MONTANTS FORTS FORGÉS


FORGE

LISSE
ART. MT73
H. 1000
base Ø 90

BOULES DE DÉPART DE RAMPE EN ACIER


ART. B15
Ø 80
base □ 25
environ

ART. B16
Ø 85
base □ 25
environ

ART. B17
Ø 80
base □ 25
environ

ART. BD30
H 170 x 100
base Ø 40
environ

ART. BD40
H 100
base Ø 25
environ

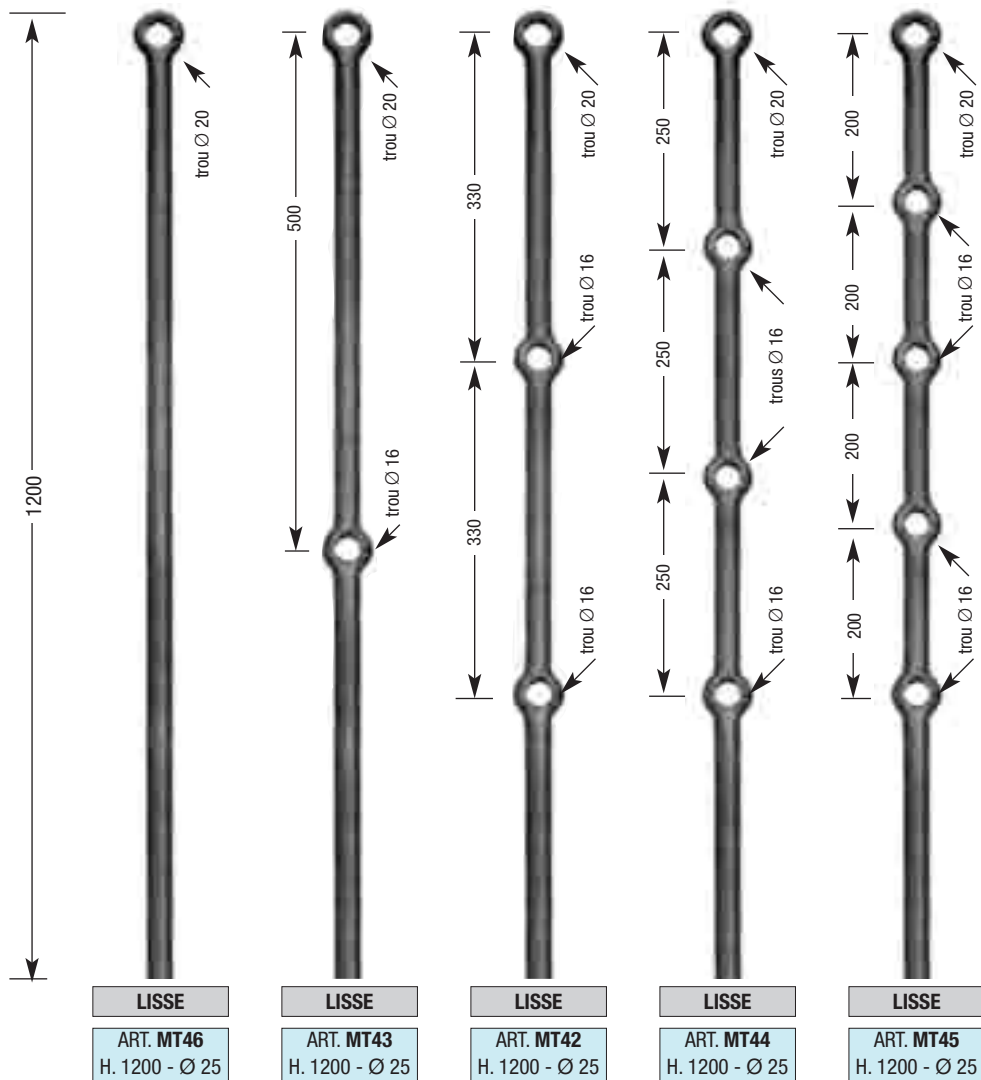
ART. BD41
H 100
base □ 25
environ



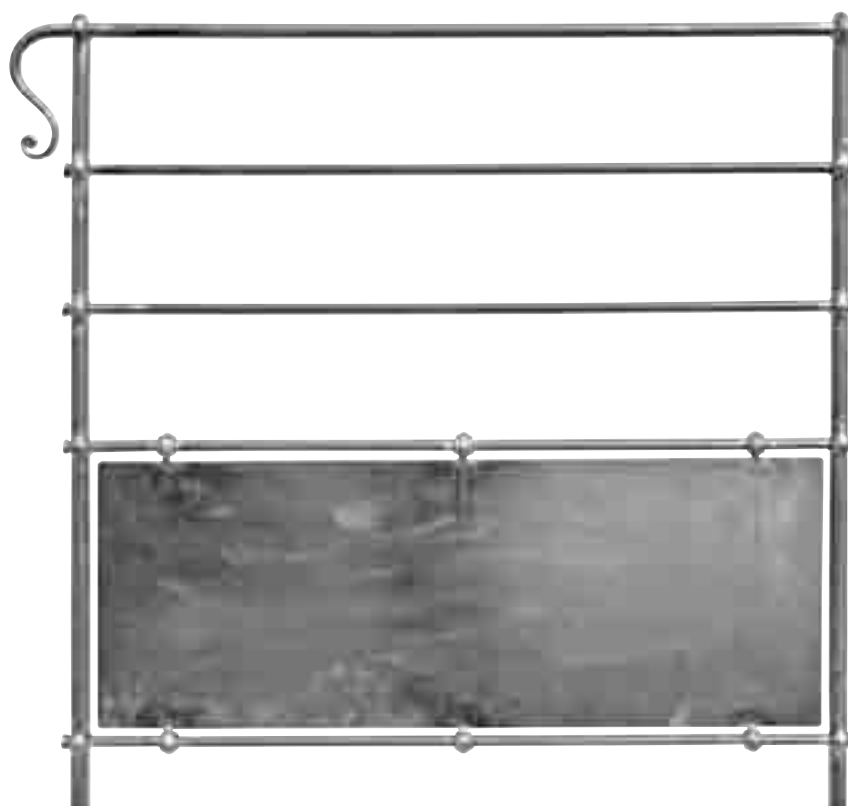
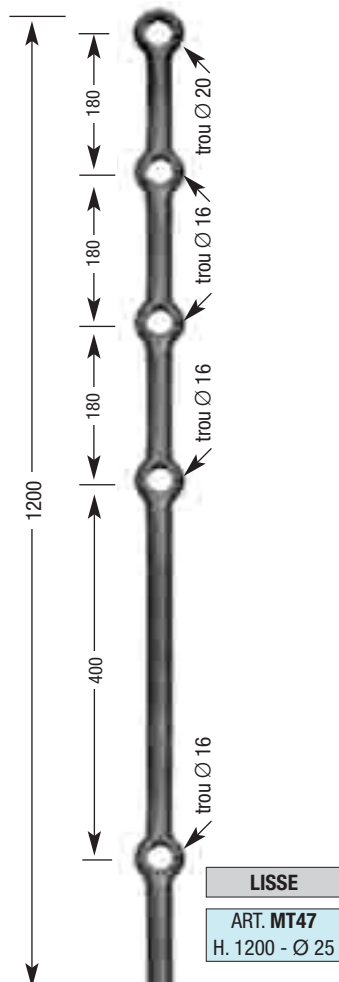
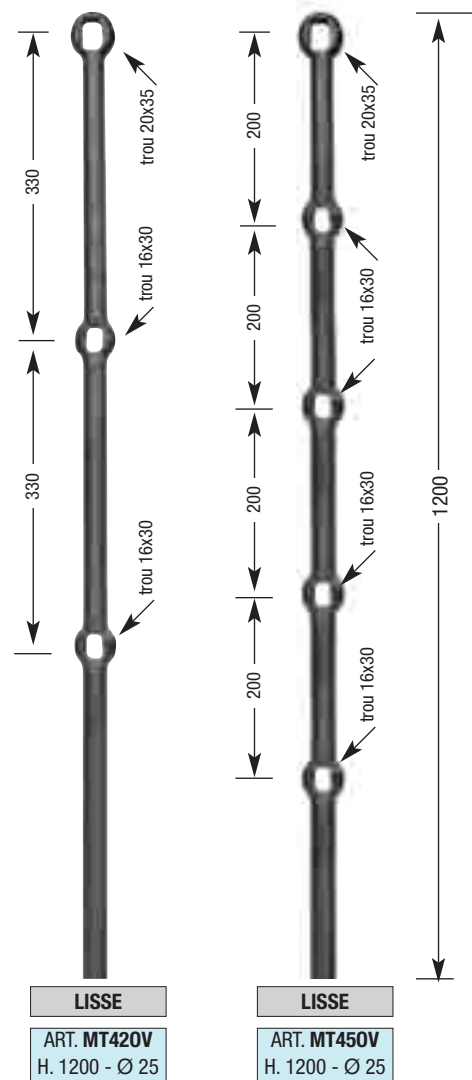
MONTANTS A TROUS RENFLES A CHAUD



TROUS RONDS



TROUS OVALES



**Possibilité
de découpe
de tôle à la
demande**





MONTANTS ET BARREAUX FORGÉS



LISSE

ART. 301
H. 1070 - Ø 22



LISSE

ART. MT301
H. 1200 - Ø 45



LISSE

ART. 302
H. 1070 - Ø 16



LISSE

ART. MT302
H. 1200 - Ø 32



LISSE

ART. 303
H. 1070 - □ 22



LISSE

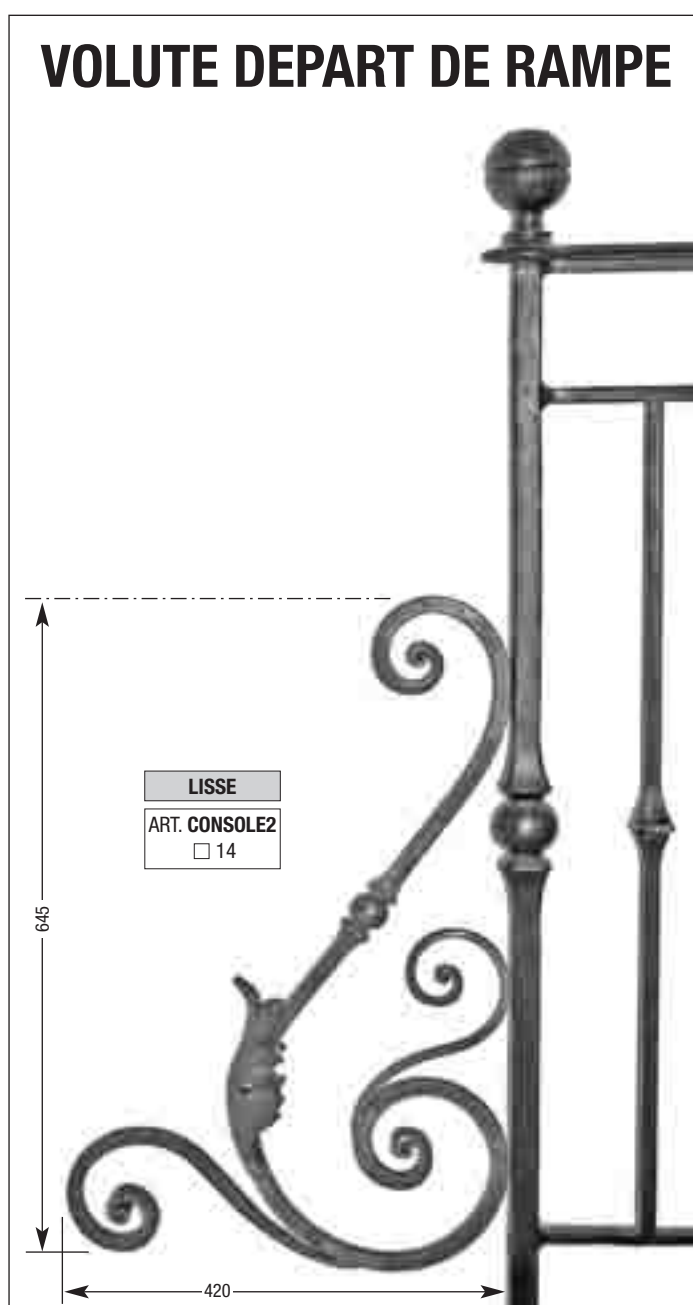
ART. MT303
H. 1200 - □ 30



LISSE
ART. MT304
H. 1150 - Ø 40



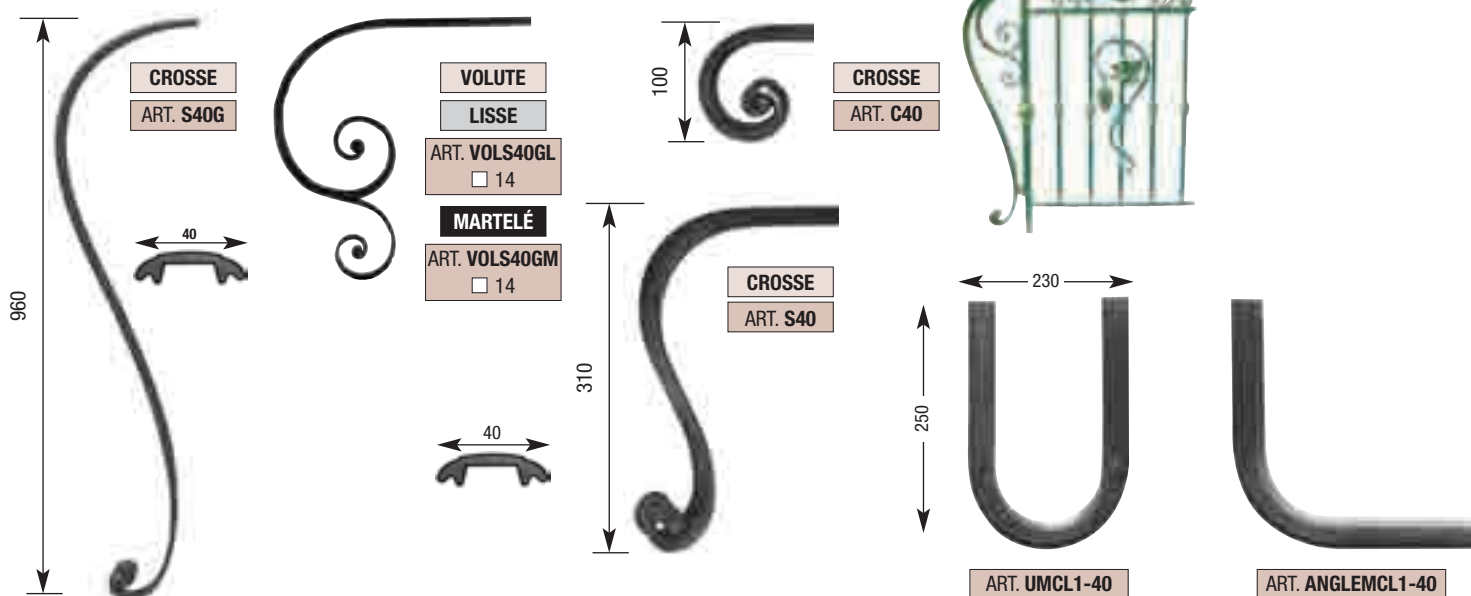
LISSE
ART. MT305
H. 1150 - Ø 32



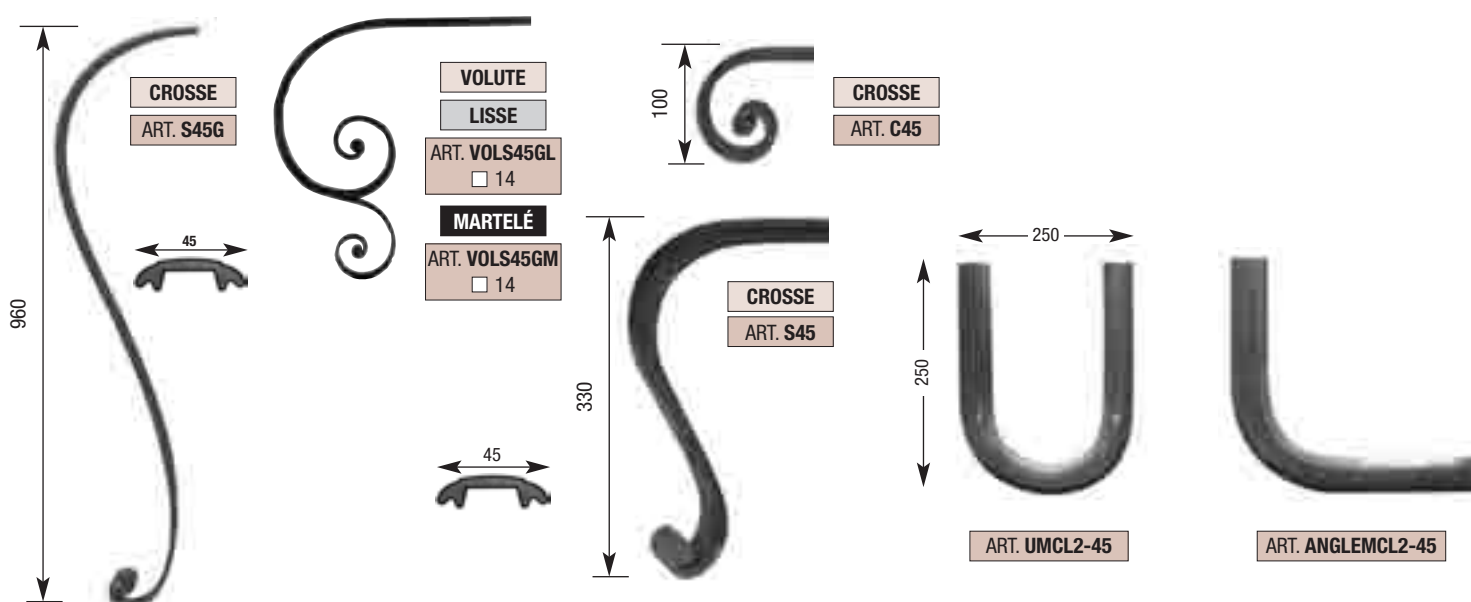


CROSSES ET COUDES

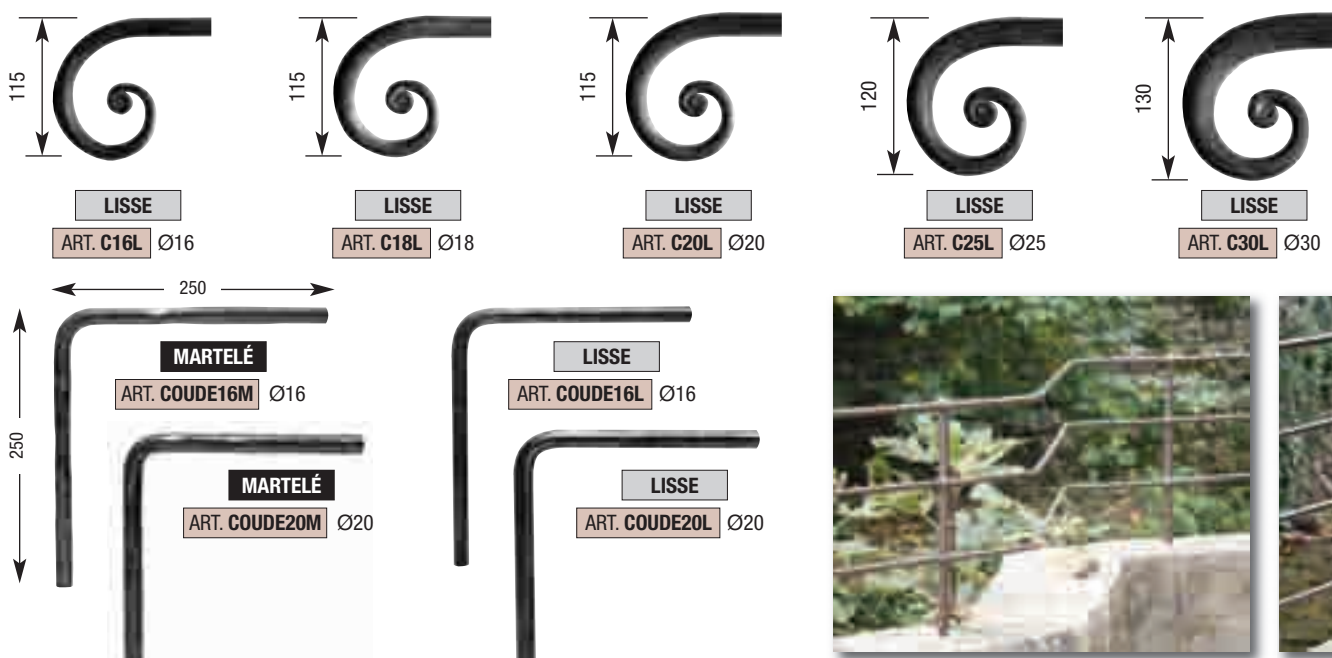
MAINS-COURANTES LAMINÉES DE 40



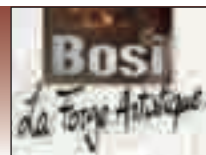
MAINS-COURANTES LAMINÉES DE 45



CROSSES ET COUDES EN FER ROND



MAIN-COURANTES



MAIN-COURANTES LAMINÉES



ART. MCL1-40-2000 Largeur 40 H. 2000

ART. MCL1-40-3000 Largeur 40 H. 3000

ART. MCL2-45-2000 Largeur 45 H. 2000

ART. MCL2-45-3000 Largeur 45 H. 3000

40



45



MAIN-COURANTES FORGÉES



ART. MCF1-45-2000 Largeur 45 H. 2000

ART. MCF1-55-2000 Largeur 55 H. 2000

45



55



ART. MCF2-35-2000 Largeur 35 H. 2000

ART. MCF2-45-2000 Largeur 45 H. 2000

35



45



LIENS FORGÉS



ART. LIEN 1-28-1000 Largeur 28 H. 1000

ART. LIEN 2-20-1000 Largeur 20 H. 1000

ART. LIEN 3-17-1000 Largeur 17 H. 1000

28



20



17



COLLIERS

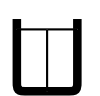


ART. COL1 □ 14x6 + □ 14 + □ 14x6

ART. COL2 □ 14 + □ 14x6

ART. COL3 □ 14x6 + □ 14x6

ART. COL4 □ 20x6 + □ 20x6



DEMI ROND

ART. DR20X10 H. 3000

ART. DR30X15 H. 3000

ART. DR40X20 H. 3000

ART. DR50X25 H. 3000



MAIN-COURANTES MOULURÉES

ART. MCM45X12 H. 3000

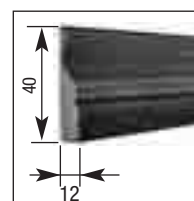
ART. MCM50X14 H. 3000



MOULURES D'ANGLES



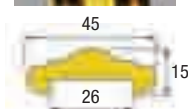
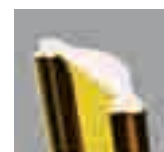
ART. MA261AC 40 x 12 - H. 4000



MAIN-COURANTES LAITON largeur 45 mm

PROFIL N°15

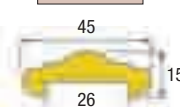
ART. MCL15 Largeur 45 - H. 4500 environ



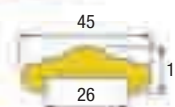
CROSSES LAITON main-courante largeur 45 mm



CROSSE
ART. S45L



CROSSE
ART. C45L



FER

FER CARRE MARTELÉ



ART. CM14B-910	□ 14 X 14	H. 910
ART. CM14-1200	□ 14 X 14	H. 1200
ART. CM14-2000	□ 14 X 14	H. 2000
ART. CM16-2000	□ 16 X 16	H. 2000
ART. CM18-2000	□ 18 X 18	H. 2000
ART. CM20-2000	□ 20 X 20	H. 2000
ART. CM25-1200	□ 25 X 25	H. 1200
ART. CM25-1500	□ 25 X 25	H. 1500
ART. CM25-2000	□ 25 X 25	H. 2000
ART. CM25T	□ 25 X 25	H. 2500
ART. CM25-3000	□ 25 X 25	H. 3000
ART. CM30-2000	□ 30 X 30	H. 2000
ART. CM30T	□ 30 X 30	H. 2500
ART. CM30-3000	□ 30 X 30	H. 3000
ART. CM35-2000	□ 35 X 35	H. 2000
ART. CM40-2000	□ 40 X 40	H. 2000



FER CARRÉ LISSE

ART. CL14B-910	□ 14 X 14	H. 910
ART. CL14-1200	□ 14 X 14	H. 1200
ART. CL14-2000	□ 14 X 14	H. 2000
ART. CL16-2000	□ 16 X 16	H. 2000
ART. CL18-2000	□ 18 X 18	H. 2000
ART. CL20-2000	□ 20 X 20	H. 2000
ART. CL25-1200	□ 25 X 25	H. 1200
ART. CL25-1500	□ 25 X 25	H. 1500
ART. CL25-2000	□ 25 X 25	H. 2000
ART. CL25T	□ 25 X 25	H. 2500
ART. CL25-3000	□ 25 X 25	H. 3000
ART. CL30-2000	□ 30 X 30	H. 2000
ART. CL30T	□ 30 X 30	H. 2500
ART. CL30-3000	□ 30 X 30	H. 3000
ART. CL35-2000	□ 35 X 35	H. 2000
ART. CL40-2000	□ 40 X 40	H. 2000



FER ROND MARTELÉ



ART. RM14B-910	Ø 14	H. 910
ART. RM14-1200	Ø 14	H. 1200
ART. RM14-2000	Ø 14	H. 2000
ART. RM16-2000	Ø 16	H. 2000
ART. RM18-2000	Ø 18	H. 2000
ART. RM20-2000	Ø 20	H. 2000
ART. RM25-2000	Ø 25	H. 2000
ART. RM30-2000	Ø 30	H. 2000



FER ROND LISSE

ART. RL14B-910	Ø 14	H. 910
ART. RL14-1200	Ø 14	H. 1200
ART. RL14-2000	Ø 14	H. 2000
ART. RL16-2000	Ø 16	H. 2000
ART. RL18-2000	Ø 18	H. 2000
ART. RL20-2000	Ø 20	H. 2000
ART. RL25-2000	Ø 25	H. 2000
ART. RL30-2000	Ø 30	H. 2000



FER PLAT MARTELÉ



ART. PM40X6	□ 40 X 6	H. 2000
ART. PM50X6	□ 50 X 6	H. 2000



FER PLAT MARTELÉ



ART. PM20X10	20 X 10	H. 2000
ART. PM30X15	30 X 15	H. 2000
ART. PM30X20	30 X 20	H. 2000
ART. PM35X15	35 X 15	H. 2000
ART. PM35X20	35 X 20	H. 2000
ART. PM40X15	40 X 15	H. 2000
ART. PM40X20	40 X 20	H. 2000



FER PLAT LISSE

ART. PL20X10	20 X 10	H. 2000
ART. PL30X15	30 X 15	H. 2000
ART. PL30X20	30 X 20	H. 2000
ART. PL35X15	35 X 15	H. 2000
ART. PL35X20	35 X 20	H. 2000
ART. PL40X6	40 X 6	H. 2000
ART. PL40X10	40 X 10	H. 2000
ART. PL40X15	40 X 15	H. 2000
ART. PL40X20	40 X 20	H. 2000
ART. PL50X6	50 X 6	H. 2000



TUBE MARTELÉ *sur commande*

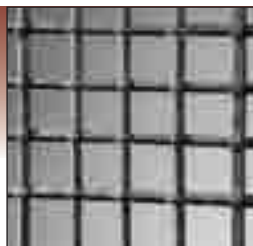
ART. TM100X40	□ 100X40X2,5	L. 6000
ART. TM100X50	□ 100X50X3	L. 6000
ART. TM50X50	□ 50X50X2,5	L. 6000
ART. TM50X30	□ 50X30X2,5	L. 6000
ART. TM40X40-6	□ 40X40X2,5	L. 6000
ART. TM40X40-3	□ 40X40X2,5	L. 3000
ART. TM40X40-2	□ 40X40X2,5	L. 2000
ART. TM40X20-6	□ 40X20X2	L. 6000
ART. TM40X20-3	□ 40X20X2	L. 3000
ART. TM40X20-2	□ 40X20X2	L. 2000
ART. TM30X30-6	□ 30X30X2,5	L. 6000
ART. TM30X30-3	□ 30X30X2,5	L. 3000
ART. TM30X30-2	□ 30X30X2,5	L. 2000
ART. TM30X20-6	□ 30X20X2	L. 6000
ART. TM30X20-3	□ 30X20X2	L. 3000
ART. TM30X20-2	□ 30X20X2	L. 2000



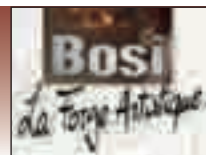
TUBE LISSE

ART. TL100X40	□ 100X40X2,5	L. 6000
ART. TL100X50	□ 100X50X2,5	L. 6000
ART. TL50X50	□ 50X50X2,5	L. 6000
ART. TL50X30	□ 50X30X2,5	L. 6000
ART. TL40X40-6	□ 40X40X2	L. 6000
ART. TL40X40-3	□ 40X40X2	L. 3000
ART. TL40X40-2	□ 40X40X2	L. 2000
ART. TL40X20-6	□ 40X20X2	L. 6000
ART. TL40X20-3	□ 40X20X2	L. 3000
ART. TL40X20-2	□ 40X20X2	L. 2000
ART. TL30X30-6	□ 30X30X2,5	L. 6000
ART. TL30X30-3	□ 30X30X2,5	L. 3000
ART. TL30X30-2	□ 30X30X2,5	L. 2000
ART. TL30X20-6	□ 30X20X2	L. 6000
ART. TL30X20-3	□ 30X20X2	L. 3000
ART. TL30X20-2	□ 30X20X2	L. 2000





TRAVERSES A TROUS RENFLÉS A CHAUD Hauteur 2000



Vide 110

Possibilité de fabriquer vos traverses avec section, entraxe et longueur à la demande. Nous consulter.

LISSE	ART. TR1-14L	□ 14	TROU ◇ 14 Diag.	14 TROUS	LISSE	ART. TR1-18L	□ 18	TROU ◇ 18 Diag.	14 TROUS
LISSE	ART. TR1-16L	□ 16	TROU ◇ 16 Diag.	14 TROUS	LISSE	ART. TR1-20L	□ 20	TROU ◇ 20 Diag.	13 TROUS
LISSE	ART. TR1-16-14L	□ 16	TROU ◇ 14 Diag.	14 TROUS	LISSE	ART. TR1-25L	□ 25	TROU ◇ 25 Diag.	12 TROUS
LISSE	ART. TR2-16L	□ 16	TROU ◇ 16-ARETTE	14 TROUS	LISSE	ART. TR2-20L	□ 20	TROU ◇ 20-ARETTE	13 TROUS
LISSE	ART. TR3-14L	□ 14	TROU □ 14	15 TROUS	LISSE	ART. TR3-18L	□ 18	TROU □ 18	14 TROUS
LISSE	ART. TR3-16L	□ 16	TROU □ 16	15 TROUS	LISSE	ART. TR3-20L	□ 20	TROU □ 20	13 TROUS
LISSE	ART. TR4-14L	Ø 14	TROU Ø 14	15 TROUS	LISSE	ART. TR4-20L	Ø 20	TROU Ø 20	13 TROUS
LISSE	ART. TR4-16L	Ø 16	TROU Ø 16	15 TROUS	LISSE	ART. TR4-25L	Ø 25	TROU Ø 25	12 TROUS
LISSE	ART. TR4-18L	Ø 18	TROU Ø 18	14 TROUS					
LISSE	ART. TR5-18L	35 X 15	TROU ◇ 18 Diag.	14 TROUS	LISSE	ART. TR11-20L	35 X 15	TROU Ø 20	14 TROUS
LISSE	ART. TR5-20L	35 X 15	TROU ◇ 20 Diag.	13 TROUS					

TRAVERSES A TROUS RENFLÉS A CHAUD SUR MESURE

■ 20 x 20 - TROU PASS. ◇ 20 DIAG.

	LISSE	ART. TR1-20-40	TABLEAU 400	2 TROUS	VIDE 11,5
	LISSE	ART. TR1-20-50	TABLEAU 500	3 TROUS	VIDE 11,7
	LISSE	ART. TR1-20-60	TABLEAU 600	3 TROUS	VIDE 13,2
	LISSE	ART. TR1-20-70	TABLEAU 700	4 TROUS	VIDE 12,0
	LISSE	ART. TR1-20-80	TABLEAU 800	5 TROUS	VIDE 11,2
	LISSE	ART. TR1-20-90	TABLEAU 900	5 TROUS	VIDE 12,8
	LISSE	ART. TR1-20-100	TABLEAU 1000	6 TROUS	VIDE 12,0
	LISSE	ART. TR1-20-110	TABLEAU 1100	7 TROUS	VIDE 11,3
	LISSE	ART. TR1-20-120	TABLEAU 1200	7 TROUS	VIDE 12,5
	LISSE	ART. TR1-20-130	TABLEAU 1300	8 TROUS	VIDE 12,0
	LISSE	ART. TR1-20-140	TABLEAU 1400	9 TROUS	VIDE 11,7
	LISSE	ART. TR1-20-150	TABLEAU 1500	10 TROUS	VIDE 11,3

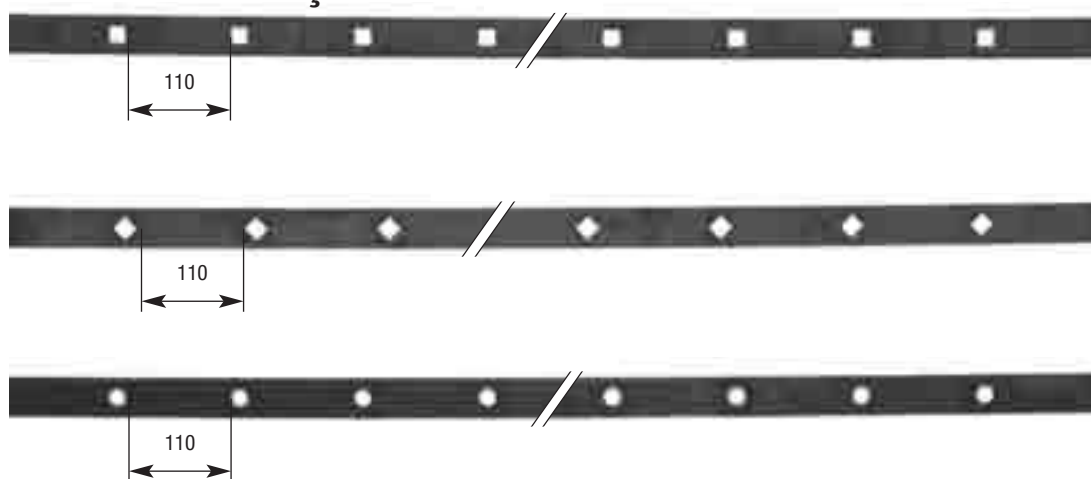
Les côtes sont approximatives et données à titre indicatif. Les barreaux sont bruts à recouper et à redresser. *Modèle déposé





TRAVERSES POINÇONNÉES STANDARD

TRAVERSES POINÇONNÉES 40 x 10 - Hauteur 2000 - Vide 110



LISSE **ART. TR6-14** TROU □ 14 - 15 TROUS
LISSE **ART. TR6-16** TROU □ 16 - 15 TROUS
LISSE **ART. TR6-18** TROU □ 18 - 14 TROUS
LISSE **ART. TR6-20** TROU □ 20 - 14 TROUS

40 x 10

LISSE **ART. TR7-14** TROU ◇ 14 - 14 TROUS
LISSE **ART. TR7-16** TROU ◇ 16 - 14 TROUS
LISSE **ART. TR7-18** TROU ◇ 18 - 14 TROUS
LISSE **ART. TR7-20** TROU ◇ 18 - 14 TROUS

40 x 10

LISSE **ART. TR8-14** TROU Ø 14 - 15 TROUS
LISSE **ART. TR8-16** TROU Ø 16 - 15 TROUS
LISSE **ART. TR8-18** TROU Ø 18 - 14 TROUS
LISSE **ART. TR8-20** TROU Ø 20 - 14 TROUS

40 x 10

TROUS OVALES



LISSE **ART. TR8-16-OV** 15 TROUS

40 x 10

TROUS RECTANGLES



LISSE **ART. TR6-16-RECT** 15 TROUS

40 x 10

TRAVERSES POINÇONNÉES 25 x 10 - Hauteur 2000 - Vide 110



LISSE **ART. TR9-14** TROU Ø 14 - 15 TROUS

25 x 10

TRAVERSES POINÇONNÉES 25 x 10 - Hauteur 2000 - Vide 100



LISSE **ART. TR10-14** TROU Ø 14 - 16 TROUS

25 x 10

FERS PLATS 40 x 6 avec empreintes - Hauteur 2000



LISSE **ART. TR11EMP** EMPREINTES CARRÉES

40 x 6



MART. **ART. TR12EMP** EMPREINTES CARRÉES

40 x 6



LISSE **ART. TR13EMP** EMPREINTES RONDES

40 x 6

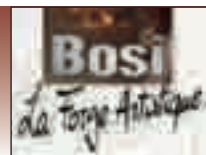


MART. **ART. TR14EMP** EMPREINTES RONDES

40 x 6



TRAVERSES POINÇONNÉES SUR MESURE



TRAVERSES POINÇONNÉES 30x8 SUR MESURE - Trous Ø 14

	LISSE	ART. TR8-14-40	TABLEAU 400	2 TROUS	VIDE 12,2
	LISSE	ART. TR8-14-50	TABLEAU 500	3 TROUS	VIDE 11,3
	LISSE	ART. TR8-14-60	TABLEAU 600	4 TROUS	VIDE 10,8
	LISSE	ART. TR8-14-70	TABLEAU 700	5 TROUS	VIDE 10,4
	LISSE	ART. TR8-14-80	TABLEAU 800	5 TROUS	VIDE 12,2
	LISSE	ART. TR8-14-90	TABLEAU 900	6 TROUS	VIDE 11,6
	LISSE	ART. TR8-14-100	TABLEAU 1000	7 TROUS	VIDE 11,2
	LISSE	ART. TR8-14-110	TABLEAU 1100	8 TROUS	VIDE 11,0
	LISSE	ART. TR8-14-120	TABLEAU 1200	8 TROUS	VIDE 12,0
	LISSE	ART. TR8-14-130	TABLEAU 1300	9 TROUS	VIDE 11,5
	LISSE	ART. TR8-14-140	TABLEAU 1400	10 TROUS	VIDE 11,5
	LISSE	ART. TR8-14-150	TABLEAU 1500	11 TROUS	VIDE 11,2

TRAVERSES POINÇONNÉES 35x8 SUR MESURE - Trous ♦ 14 Diag.

	LISSE	ART. TR7-14-40	TABLEAU 400	2 TROUS	VIDE 11,5
	LISSE	ART. TR7-14-50	TABLEAU 500	3 TROUS	VIDE 10,7
	LISSE	ART. TR7-14-60	TABLEAU 600	4 TROUS	VIDE 10,3
	LISSE	ART. TR7-14-70	TABLEAU 700	5 TROUS	VIDE 9,7
	LISSE	ART. TR7-14-80	TABLEAU 800	5 TROUS	VIDE 11,6
	LISSE	ART. TR7-14-90	TABLEAU 900	6 TROUS	VIDE 11,2
	LISSE	ART. TR7-14-100	TABLEAU 1000	7 TROUS	VIDE 10,8
	LISSE	ART. TR7-14-110	TABLEAU 1100	8 TROUS	VIDE 10,4
	LISSE	ART. TR7-14-120	TABLEAU 1200	8 TROUS	VIDE 11,4
	LISSE	ART. TR7-14-130	TABLEAU 1300	9 TROUS	VIDE 11,2
	LISSE	ART. TR7-14-140	TABLEAU 1400	10 TROUS	VIDE 10,7
	LISSE	ART. TR7-14-150	TABLEAU 1500	11 TROUS	VIDE 10,8

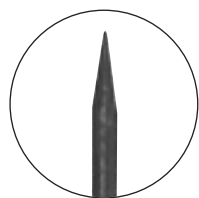




BARREAUX FORGÉS LISSES

Possibilité de hauteur et section sur commande

LISSE Ø 14 - Ø 16 - Ø 18 - Ø 20



LISSE
ART. P1RL14 H. 200 - Ø 14
ART. P1RL16 H. 200 - Ø 16
ART. P1RL18 H. 200 - Ø 18
ART. P1RL20 H. 200 - Ø 20

LISSE
ART. 1RL14-500 H. 500 - Ø 14

LISSE
ART. 1RL14-1000 H. 1000 - Ø 14
ART. 1RL16-1000 H. 1000 - Ø 16
ART. 1RL18-1000 H. 1000 - Ø 18
ART. 1RL20-1000 H. 1000 - Ø 20

LISSE
ART. 1RL14-1200 H. 1200 - Ø 14
ART. 1RL16-1200 H. 1200 - Ø 16
ART. 1RL18-1200 H. 1200 - Ø 18
ART. 1RL20-1200 H. 1200 - Ø 20

LISSE
ART. 1RL14-1500 H. 1500 - Ø 14
ART. 1RL16-1500 H. 1500 - Ø 16
ART. 1RL18-1500 H. 1500 - Ø 18
ART. 1RL20-1500 H. 1500 - Ø 20

LISSE
ART. 1RL14-2000 H. 2000 - Ø 14
ART. 1RL16-2000 H. 2000 - Ø 16
ART. 1RL18-2000 H. 2000 - Ø 18
ART. 1RL20-2000 H. 2000 - Ø 20

LISSE Ø 14 - Ø 16 - Ø 18 - Ø 20



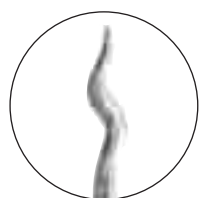
LISSE
ART. P2RL14 H. 200 - Ø 14
ART. P2RL16 H. 200 - Ø 16
ART. P2RL18 H. 200 - Ø 18
ART. P2RL20 H. 200 - Ø 20

LISSE
ART. 2RL14-1000 H. 1000 - Ø 14
ART. 2RL16-1000 H. 1000 - Ø 16
ART. 2RL18-1000 H. 1000 - Ø 18
ART. 2RL20-1000 H. 1000 - Ø 20

LISSE
ART. 2RL14-1200 H. 1200 - Ø 14
ART. 2RL16-1200 H. 1200 - Ø 16
ART. 2RL18-1200 H. 1200 - Ø 18
ART. 2RL20-1200 H. 1200 - Ø 20

LISSE
ART. 2RL14-1500 H. 1500 - Ø 14
ART. 2RL16-1500 H. 1500 - Ø 16
ART. 2RL18-1500 H. 1500 - Ø 18
ART. 2RL20-1500 H. 1500 - Ø 20

LISSE Ø 16



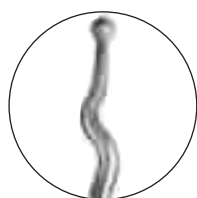
LISSE
ART. P1SRL16 H. 200 - Ø 16

LISSE
ART. 1SRL16-1000 H. 1000 - Ø 16

LISSE
ART. 1SRL16-1200 H. 1200 - Ø 16

LISSE
ART. 1SRL16-1500 H. 1500 - Ø 16

LISSE Ø 16



LISSE
ART. P1SRLB16 H. 200 - Ø 16

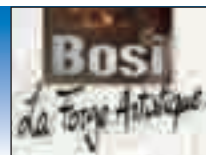
LISSE
ART. 1SRLB16-1000 H. 1000 - Ø 16

LISSE
ART. 1SRLB16-1200 H. 1200 - Ø 16

LISSE
ART. 1SRLB16-1500 H. 1500 - Ø 16

BARREAUX FORGÉS LISSES

Possibilité de hauteur et section sur commande

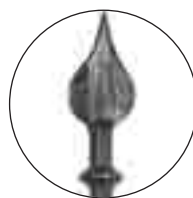


LISSE Ø 14 - Ø 16 - Ø 18 - Ø 20



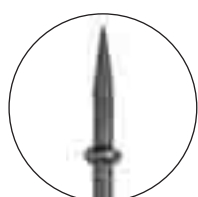
LISSE	LISSE	LISSE	LISSE	LISSE
ART. P9RL14 H. 200 - Ø 14	ART. 9RL14-1000 H. 1000 - Ø 14	ART. 9RL14-1200 H. 1200 - Ø 14	ART. 9RL14-1500 H. 1500 - Ø 14	ART. 9RL14-2000 H. 2000 - Ø 14
ART. P9RL16 H. 200 - Ø 16	ART. 9RL16-1000 H. 1000 - Ø 16	ART. 9RL16-1200 H. 1200 - Ø 16	ART. 9RL16-1500 H. 1500 - Ø 16	ART. 9RL16-2000 H. 2000 - Ø 16
ART. P9RL18 H. 200 - Ø 18	ART. 9RL18-1000 H. 1000 - Ø 18	ART. 9RL18-1200 H. 1200 - Ø 18	ART. 9RL18-1500 H. 1500 - Ø 18	ART. 9RL18-2000 H. 2000 - Ø 18
ART. P9RL20 H. 200 - Ø 20	ART. 9RL20-1000 H. 1000 - Ø 20	ART. 9RL20-1200 H. 1200 - Ø 20	ART. 9RL20-1500 H. 1500 - Ø 20	ART. 9RL20-2000 H. 2000 - Ø 20

LISSE Ø 16



LISSE	LISSE	LISSE	LISSE
ART. P4RL16 H. 200 - Ø 16	ART. 4RL16-1000 H. 1000 - Ø 16	ART. 4RL16-1200 H. 1200 - Ø 16	ART. 4RL16-1500 H. 1500 - Ø 16

LISSE Ø 16



LISSE	LISSE	LISSE	LISSE
ART. P3RL16 H. 200 - Ø 16	ART. 3RL16-1000 H. 1000 - Ø 16	ART. 3RL16-1200 H. 1200 - Ø 16	ART. 3RL16-1500 H. 1500 - Ø 16

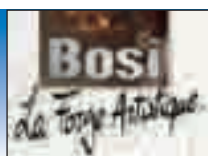
LISSE Ø 14 - Ø 16



LISSE	LISSE	LISSE	LISSE	LISSE
ART. P18RL14 H. 200 - Ø 14	ART. 18RL14-1000 H. 1000 - Ø 14	ART. 18RL14-1200 H. 1200 - Ø 14	ART. 18RL14-1500 H. 1500 - Ø 14	
ART. P18RL16 H. 200 - Ø 16	ART. 18RL16-1000 H. 1000 - Ø 16	ART. 18RL16-1200 H. 1200 - Ø 16	ART. 18RL16-1500 H. 1500 - Ø 16	ART. 19RL16-1500 H. 1500 - Ø 16

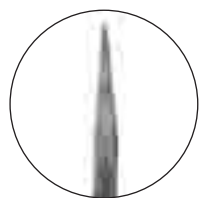
NOUVEAU

Les côtes sont approximatives et données à titre indicatif. Les barreaux sont bruts à recouper et à redresser. *Modèle déposé



BARREAUX FORGÉS MARTELÉS *Possibilité de hauteur et section sur commande*

MARTELÉ ☐ 14 - ☐ 16 - ☐ 18 - ☐ 20



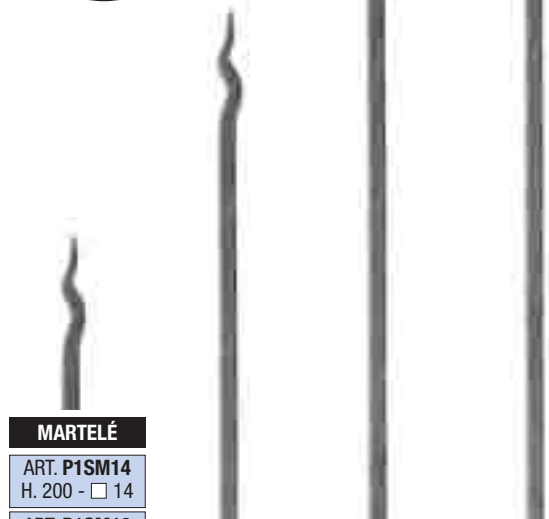
MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ
ART. P1CM14 H. 200 - ☐ 14	ART. 1CM14-500 H. 500 - ☐ 14	ART. 1CM14-1000 H. 1000 - ☐ 14	ART. 1CM14-1200 H. 1200 - ☐ 14	ART. 1CM14-1500 H. 1500 - ☐ 14	ART. 1CM14-2000 H. 2000 - ☐ 14
ART. P1CM16 H. 200 - ☐ 16		ART. 1CM16-1000 H. 1000 - ☐ 16	ART. 1CM16-1200 H. 1200 - ☐ 16	ART. 1CM16-1500 H. 1500 - ☐ 16	ART. 1CM16-2000 H. 2000 - ☐ 16
ART. P1CM18 H. 200 - ☐ 18		ART. 1CM18-1000 H. 1000 - ☐ 18	ART. 1CM18-1200 H. 1200 - ☐ 18	ART. 1CM18-1500 H. 1500 - ☐ 18	ART. 1CM18-2000 H. 2000 - ☐ 18
ART. P1CM20 H. 200 - ☐ 20		ART. 1CM20-1000 H. 1000 - ☐ 20	ART. 1CM20-1200 H. 1200 - ☐ 20	ART. 1CM20-1500 H. 1500 - ☐ 20	ART. 1CM20-2000 H. 2000 - ☐ 20

MARTELÉ ☐ 14 - ☐ 16 - ☐ 18 - ☐ 20



MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ
ART. P2CM14 H. 200 - ☐ 14	ART. 2CM14-1000 H. 1000 - ☐ 14	ART. 2CM14-1200 H. 1200 - ☐ 14	ART. 2CM14-1500 H. 1500 - ☐ 14
ART. P2CM16 H. 200 - ☐ 16	ART. 2CM16-1000 H. 1000 - ☐ 16	ART. 2CM16-1200 H. 1200 - ☐ 16	ART. 2CM16-1500 H. 1500 - ☐ 16
ART. P2CM18 H. 200 - ☐ 18	ART. 2CM18-1000 H. 1000 - ☐ 18	ART. 2CM18-1200 H. 1200 - ☐ 18	ART. 2CM18-1500 H. 1500 - ☐ 18
ART. P2CM20 H. 200 - ☐ 20	ART. 2CM20-1000 H. 1000 - ☐ 20	ART. 2CM20-1200 H. 1200 - ☐ 20	ART. 2CM20-1500 H. 1500 - ☐ 20

MARTELÉ ☐ 14 - ☐ 16



MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ
ART. P1SM14 H. 200 - ☐ 14			
ART. P1SM16 H. 200 - ☐ 16			
ART. P1SM18 H. 200 - ☐ 18	ART. 1SM14-1000 H. 1000 - ☐ 14	ART. 1SM14-1200 H. 1200 - ☐ 14	ART. 1SM14-1500 H. 1500 - ☐ 14
ART. P1SM20 H. 200 - ☐ 20	ART. 1SM16-1000 H. 1000 - ☐ 16	ART. 1SM16-1200 H. 1200 - ☐ 16	ART. 1SM16-1500 H. 1500 - ☐ 16

MARTELÉ ☐ 16



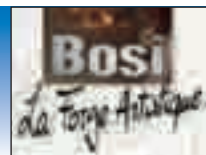
MARTELÉ	MARTELÉ
ART. P1SMB14 H. 200 - ☐ 14	
ART. P1SMB16 H. 200 - ☐ 16	
ART. P1SMB18 H. 200 - ☐ 18	ART. 1SMB16-1500 H. 1500 - ☐ 16
ART. P1SMB20 H. 200 - ☐ 20	

MARTELÉ ☐ 16

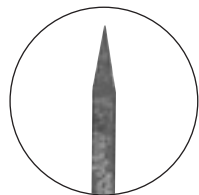


MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ
ART. P3CM16 H. 200 - ☐ 16	ART. 3CM16-1000 H. 1000 - ☐ 16	ART. 3CM16-1200 H. 1200 - ☐ 16	ART. 3CM16-1500 H. 1500 - ☐ 16

BARREAUX FORGÉS LISSES *Possibilité de hauteur et section sur commande*

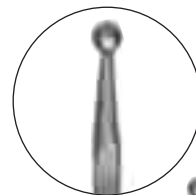


LISSE ☐ 14 - ☐ 16 - ☐ 18 - ☐ 20



LISSE	LISSE	LISSE	LISSE	LISSE	LISSE
ART. P1CL14 H. 200 - ☐ 14	ART. 1CL14-500 H. 500 - ☐ 14	ART. 1CL14-1000 H. 1000 - ☐ 14	ART. 1CL14-1200 H. 1200 - ☐ 14	ART. 1CL14-1500 H. 1500 - ☐ 14	ART. 1CL14-2000 H. 2000 - ☐ 14
ART. P1CL16 H. 200 - ☐ 16		ART. 1CL16-1000 H. 1000 - ☐ 16	ART. 1CL16-1200 H. 1200 - ☐ 16	ART. 1CL16-1500 H. 1500 - ☐ 16	ART. 1CL16-2000 H. 2000 - ☐ 16
ART. P1CL18 H. 200 - ☐ 18		ART. 1CL18-1000 H. 1000 - ☐ 18	ART. 1CL18-1200 H. 1200 - ☐ 18	ART. 1CL18-1500 H. 1500 - ☐ 18	ART. 1CL18-2000 H. 2000 - ☐ 18
ART. P1CL20 H. 200 - ☐ 20		ART. 1CL20-1000 H. 1000 - ☐ 20	ART. 1CL20-1200 H. 1200 - ☐ 20	ART. 1CL20-1500 H. 1500 - ☐ 20	ART. 1CL20-2000 H. 2000 - ☐ 20

LISSE ☐ 14 - ☐ 16 - ☐ 18 - ☐ 20



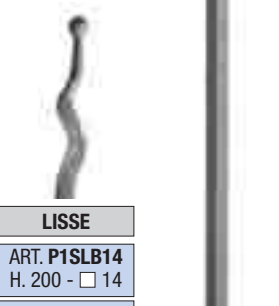
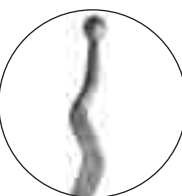
LISSE	LISSE	LISSE	LISSE
ART. P2CL14 H. 200 - ☐ 14	ART. 2CL14-1000 H. 1000 - ☐ 14	ART. 2CL14-1200 H. 1200 - ☐ 14	ART. 2CL14-1500 H. 1500 - ☐ 14
ART. P2CL16 H. 200 - ☐ 16	ART. 2CL16-1000 H. 1000 - ☐ 16	ART. 2CL16-1200 H. 1200 - ☐ 16	ART. 2CL16-1500 H. 1500 - ☐ 16
ART. P2CL18 H. 200 - ☐ 18	ART. 2CL18-1000 H. 1000 - ☐ 18	ART. 2CL18-1200 H. 1200 - ☐ 18	ART. 2CL18-1500 H. 1500 - ☐ 18
ART. P2CL20 H. 200 - ☐ 20	ART. 2CL20-1000 H. 1000 - ☐ 20	ART. 2CL20-1200 H. 1200 - ☐ 20	ART. 2CL20-1500 H. 1500 - ☐ 20

LISSE ☐ 14 - ☐ 16



LISSE	LISSE	LISSE	LISSE
ART. P1SL14 H. 200 - ☐ 14			
ART. P1SL16 H. 200 - ☐ 16			
ART. P1SL18 H. 200 - ☐ 18	ART. 1SL14-1000 H. 1000 - ☐ 14	ART. 1SL14-1200 H. 1200 - ☐ 14	ART. 1SL14-1500 H. 1500 - ☐ 14
ART. P1SL20 H. 200 - ☐ 20	ART. 1SL16-1000 H. 1000 - ☐ 16	ART. 1SL16-1200 H. 1200 - ☐ 16	ART. 1SL16-1500 H. 1500 - ☐ 16

LISSE ☐ 16

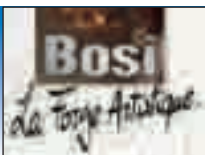


LISSE	LISSE
ART. P1SLB14 H. 200 - ☐ 14	
ART. P1SLB16 H. 200 - ☐ 16	
ART. P1SLB18 H. 200 - ☐ 18	ART. 1SLB16-1500 H. 1500 - ☐ 16
ART. P1SLB20 H. 200 - ☐ 20	

LISSE ☐ 16



LISSE	LISSE	LISSE	LISSE
ART. P3CL16 H. 200 - ☐ 16	ART. 3CL16-1000 H. 1000 - ☐ 16	ART. 3CL16-1200 H. 1200 - ☐ 16	ART. 3CL16-1500 H. 1500 - ☐ 16



BARREAUX FORGÉS LISSES ET MARTELÉS

Possibilité de hauteur et section sur commande

LISSE ☐ 14 - ☐ 16 - ☐ 18 - ☐ 20



LISSE	LISSE	LISSE	LISSE
ART. P9CLD14 H. 200 - ☐ 14	ART. 9CLD14-1000 H. 1000 - ☐ 14	ART. 9CLD14-1200 H. 1200 - ☐ 14	ART. 9CLD14-1500 H. 1500 - ☐ 14
ART. P9CLD16 H. 200 - ☐ 16	ART. 9CLD16-1000 H. 1000 - ☐ 16	ART. 9CLD16-1200 H. 1200 - ☐ 16	ART. 9CLD16-1500 H. 1500 - ☐ 16
ART. P9CLD18 H. 200 - ☐ 18	ART. 9CLD18-1000 H. 1000 - ☐ 18	ART. 9CLD18-1200 H. 1200 - ☐ 18	ART. 9CLD18-1500 H. 1500 - ☐ 18
ART. P9CLD20 H. 200 - ☐ 20	ART. 9CLD20-1000 H. 1000 - ☐ 20	ART. 9CLD20-1200 H. 1200 - ☐ 20	ART. 9CLD20-1500 H. 1500 - ☐ 20

MARTELÉ ☐ 14 - ☐ 16 - ☐ 18 - ☐ 20



MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ
ART. P9CMD14 H. 200 - ☐ 14	ART. 9CMD14-1000 H. 1000 - ☐ 14	ART. 9CMD14-1200 H. 1200 - ☐ 14	ART. 9CMD14-1500 H. 1500 - ☐ 14
ART. P9CMD16 H. 200 - ☐ 16	ART. 9CMD16-1000 H. 1000 - ☐ 16	ART. 9CMD16-1200 H. 1200 - ☐ 16	ART. 9CMD16-1500 H. 1500 - ☐ 16
ART. P9CMD18 H. 200 - ☐ 18	ART. 9CMD18-1000 H. 1000 - ☐ 18	ART. 9CMD18-1200 H. 1200 - ☐ 18	ART. 9CMD18-1500 H. 1500 - ☐ 18
ART. P9CMD20 H. 200 - ☐ 20	ART. 9CMD20-1000 H. 1000 - ☐ 20	ART. 9CMD20-1200 H. 1200 - ☐ 20	ART. 9CMD20-1500 H. 1500 - ☐ 20

LISSE ☐ 16



LISSE	LISSE	LISSE	LISSE
ART. P4CL16 H. 200 - ☐ 16	ART. 4CL16-1000 H. 1000 - ☐ 16	ART. 4CL16-1200 H. 1200 - ☐ 16	ART. 4CL16-1500 H. 1500 - ☐ 16

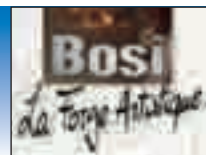
MARTELÉ ☐ 16



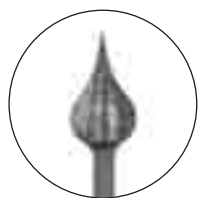
MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ
ART. P4CM16 H. 200 - ☐ 16	ART. 4CM16-1000 H. 1000 - ☐ 16	ART. 4CM16-1200 H. 1200 - ☐ 16	ART. 4CM16-1500 H. 1500 - ☐ 16

BARREAUX FORGÉS LISSES ET MARTELÉS

Possibilité de hauteur et section sur commande



LISSE □ 14 - □ 16 - □ 18 - □ 20



LISSE	LISSE	LISSE	LISSE
ART. P9CLP14 H. 200 - □ 14	ART. 9CLP14-1000 H. 1000 - □ 14	ART. 9CLP14-1200 H. 1200 - □ 14	ART. 9CLP14-1500 H. 1500 - □ 14
ART. P9CLP16 H. 200 - □ 16	ART. 9CLP16-1000 H. 1000 - □ 16	ART. 9CLP16-1200 H. 1200 - □ 16	ART. 9CLP16-1500 H. 1500 - □ 16
ART. P9CLP18 H. 200 - □ 18	ART. 9CLP18-1000 H. 1000 - □ 18	ART. 9CLP18-1200 H. 1200 - □ 18	ART. 9CLP18-1500 H. 1500 - □ 18
ART. P9CLP20 H. 200 - □ 20	ART. 9CLP20-1000 H. 1000 - □ 20	ART. 9CLP20-1200 H. 1200 - □ 20	ART. 9CLP20-1500 H. 1500 - □ 20

MARTELÉ □ 14 - □ 16 - □ 18 - □ 20



MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ
ART. P9CMP14 H. 200 - □ 14	ART. 9CMP14-1000 H. 1000 - □ 14	ART. 9CMP14-1200 H. 1200 - □ 14	ART. 9CMP14-1500 H. 1500 - □ 14
ART. P9CMP16 H. 200 - □ 16	ART. 9CMP16-1000 H. 1000 - □ 16	ART. 9CMP16-1200 H. 1200 - □ 16	ART. 9CMP16-1500 H. 1500 - □ 16
ART. P9CMP18 H. 200 - □ 18	ART. 9CMP18-1000 H. 1000 - □ 18	ART. 9CMP18-1200 H. 1200 - □ 18	ART. 9CMP18-1500 H. 1500 - □ 18
ART. P9CMP20 H. 200 - □ 20	ART. 9CMP20-1000 H. 1000 - □ 20	ART. 9CMP20-1200 H. 1200 - □ 20	ART. 9CMP20-1500 H. 1500 - □ 20

* modèle déposé

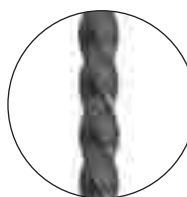
LISSE Ø 16

NOUVEAU

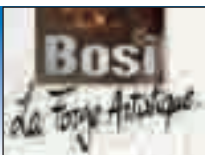


LISSE	LISSE	LISSE	LISSE
ART. P5RL16 H. 200 - Ø 16	ART. 5RL16-1000 H. 1000 - Ø 16	ART. 5RL16-1200 H. 1200 - Ø 16	ART. 5RL16-1500 H. 1500 - Ø 16

LISSE □ 16



LISSE	LISSE	LISSE
ART. 1CT16-1000 H. 1000 - □ 16	ART. 1CT16-1200 H. 1200 - □ 16	ART. 1CT16-1500 H. 1500 - □ 16



BARREAUX AVEC FLÈCHES ESTAMPÉES SOUDÉES

H 1000-1200- 1500



LISSE

ART. BP32-1000
H 1000 - Ø16

ART. BP32-1200
H 1200 - Ø16

ART. BP32-1500
H 1500 - Ø16



LISSE

ART. BP17B-1000
H 1000 - Ø16

ART. BP17B-1200
H 1200 - Ø16

ART. BP17B-1500
H 1500 - Ø16



*

LISSE

ART. BP41-1000
H 1000 - Ø16

ART. BP41-1200
H 1200 - Ø16

ART. BP41-1500
H 1500 - Ø16



LISSE

ART. BP9-1000
H 1000 - Ø16

ART. BP9-1200
H 1200 - Ø16

ART. BP9-1500
H 1500 - Ø16



LISSE

ART. BFL21-1000
H 1000 - Ø16

ART. BFL21-1200
H 1200 - Ø16

ART. BFL21-1500
H 1500 - Ø16

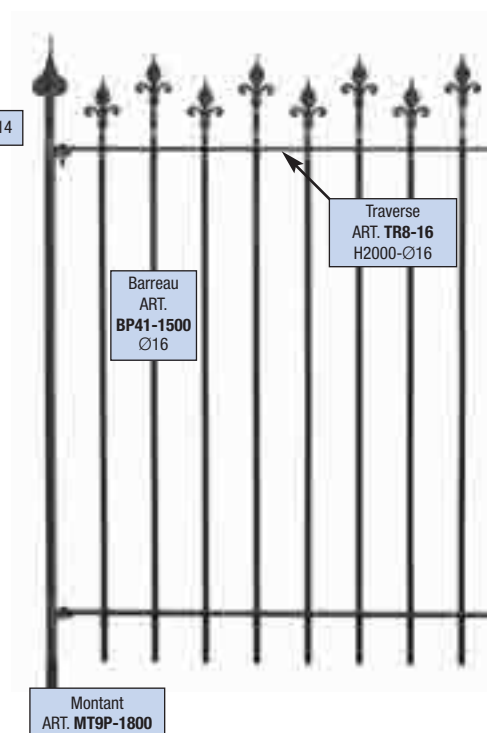
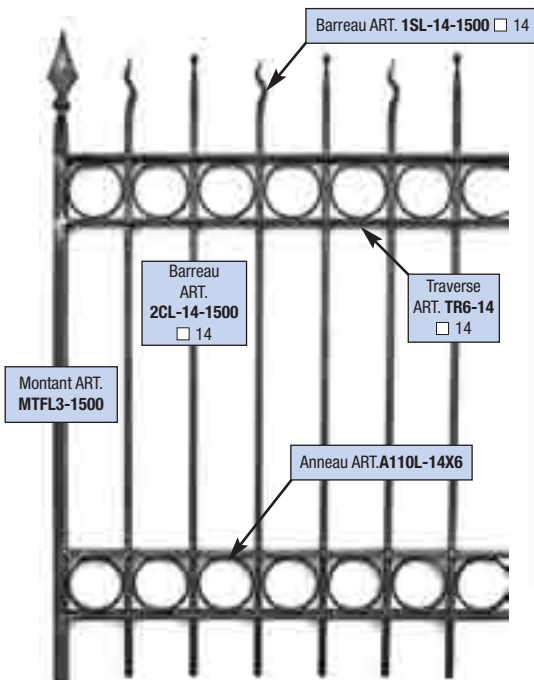
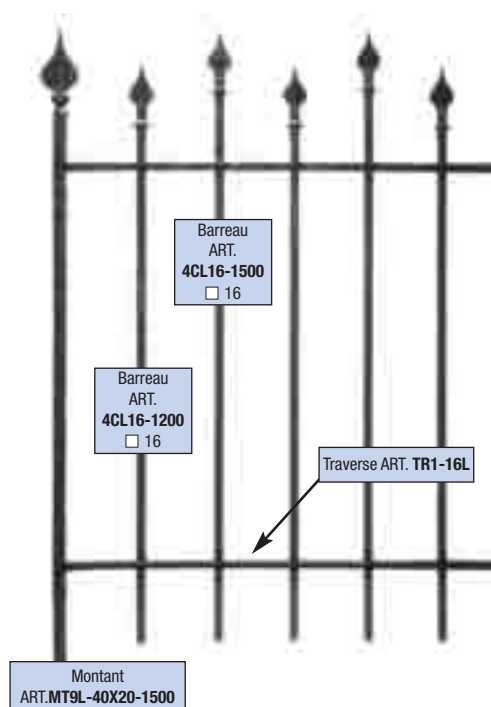


LISSE

ART. BP31-1000
H 1000 - Ø16

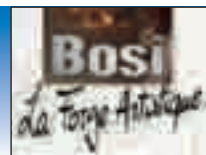
ART. BP31-1200
H 1200 - Ø16

ART. BP31-1500
H 1500 - Ø16



*Modèle déposé

FERS DE LANCE ET EMBOUTS FORGÉS



ART. FL1
H. 240 - Ø 25



ART. FL2
H. 210 - Ø 20



ART. FL3
H. 180 - Ø 16



ART. FL21
H. 180 - Ø 29



ART. FL22
H. 205 - Ø 35



ART. FL4
H. 235 x L 95



ART. FL5
H. 190 x L 70



ART. FL6
H. 95 x L 30
Base Ø 30



ART. FL7
H. 120 x L 35
Base Ø 14-16



ART. FL8
H. 220 x L 45
Base Ø 20



ART. FL9
H. 110 x L 30
Base Ø 16 conique



ART. FL10
H. 110 x L 30
Base Ø 16 conique



ART. FL11
H. 120 x L 40
Base □ 20



ART. FL12
H. 110 x L 40
Base □ 25



ART. FL15
H. 80 x L 50
Base Ø 40



ART. BD20
H. 160 x L 100
Base Ø 70



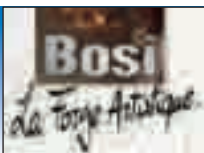
ART. FL16
H. 105 x L 70
Base Ø 50



ART. FL17
H. 80 x L 50
Base Ø 40



ART. FL18
H. 60 x L 40
Base Ø 30



MONTANTS DE CLOTURE LISSES



LISSE	LISSE	LISSE	LISSE	LISSE	LISSE	LISSE	LISSE	LISSE
ART. MT1L25-1500 H. 1500 - □ 25	ART. MT1L25-2000 H. 2000 - □ 25	ART. MT1L40X20-1500 H.1500 - □ 40x20	ART. MT2LB25-1500 H. 1500 - □ 25	ART. MT2LB40X20 H.2000 - □ 40x20	ART. MT9L40X20-1500 H.1500 - □ 40x20	ART. MTFL3-1500 H 1500 - □ 40x20	ART. MT9P-1800 H 1800 - □ 40x20	ART. MT9P40-1800 H 1800 - □ 40
ART. MT1L30-1500 H. 1500 - □ 30	ART. MT1L30-2000 H. 2000 - □ 30	ART. MT1L40X20-2000 H.2000 - □ 40x20	ART. MT2LB25-2000 H. 2000 - □ 25		ART. MT9L40X20-2000 H.2000 - □ 40x20	ART. MTFL3-2000 H 2000 - □ 40x20		
ART. MT1L35-1500 H. 1500 - □ 35	ART. MT1L35-2000 H. 2000 - □ 35		ART. MT2LB30-2000 H. 2000 - □ 30					
ART. MT1L40-1500 H. 1500 - □ 40	ART. MT1L40-2000 H. 2000 - □ 40							

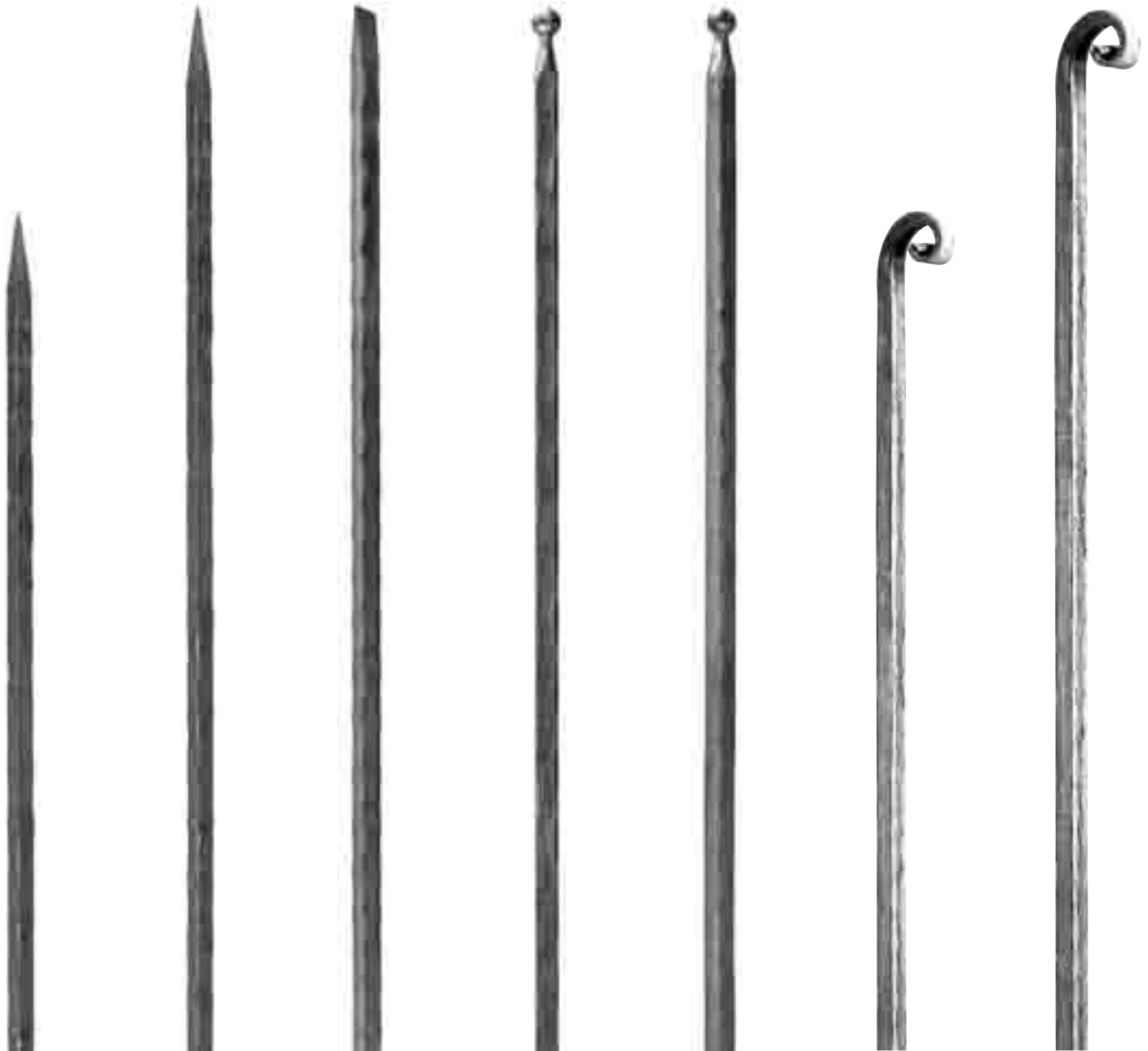


LISSE
ART. P1CL25 H. 200 - □ 25
ART. P1CL30 H. 200 - □ 30
ART. P1CL35 H. 200 - □ 35
ART. P1CL40 H. 200 - □ 40



		
LISSE	LISSE	LISSE
ART. FL3	ART. PMT9P H. 200 - □ 40x20	ART. PMT9P40 H. 200 - □ 40

MONTANTS DE CLOTURE MARTELÉS



MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ
ART. MT1M25-1500 H. 1500 - □ 25	ART. MT1M25-2000 H. 2000 - □ 25	ART. MT1M40X20-1500 H. 1500 - □ 40x20	ART. MT2MB25-1500 H. 1500 - □ 25	ART. MT2MB40X20 H. 2000 - □ 40x20	ART. MTV30-1500 H. 1500 - □ 30	ART. MTVM35-2000 H. 2000 - □ 35
ART. MT1M30-1500 H. 1500 - □ 30	ART. MT1M30-2000 H. 2000 - □ 30	ART. MT1M40X20-2000 H. 2000 - □ 40x20	ART. MT2MB25-2000 H. 2000 - □ 25		ART. MTV30-2000 H. 2000 - □ 30	
ART. MT1M35-1500 H. 1500 - □ 35	ART. MT1M35-2000 H. 2000 - □ 35		ART. MT2MB30-2000 H. 2000 - □ 30			
ART. MT1M40-1500 H. 1500 - □ 40	ART. MT1M40-2000 H. 2000 - □ 40					



MARTELÉ
ART. P1CM25 H. 200 - □ 25
ART. P1CM30 H. 200 - □ 30
ART. P1CM35 H. 200 - □ 35
ART. P1CM40 H. 200 - □ 40



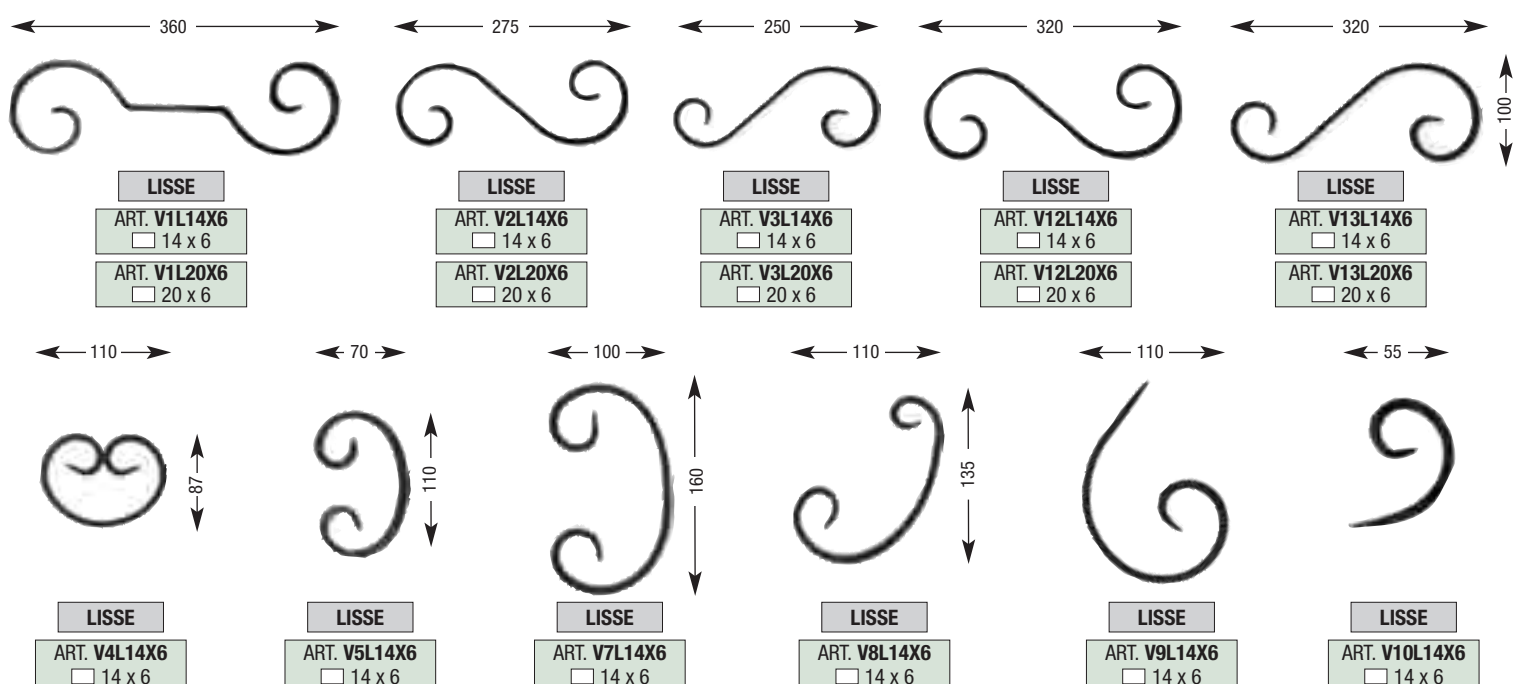
LISSE
ART. PMTV25 H. 200 - □ 25
ART. PMTV30 H. 200 - □ 30
ART. PMTV35 H. 200 - □ 35
ART. PMTV40 H. 200 - □ 40
ART. PMTV30X20 H. 200 - □ 30x20
ART. PMTV35X20 H. 200 - □ 35x20



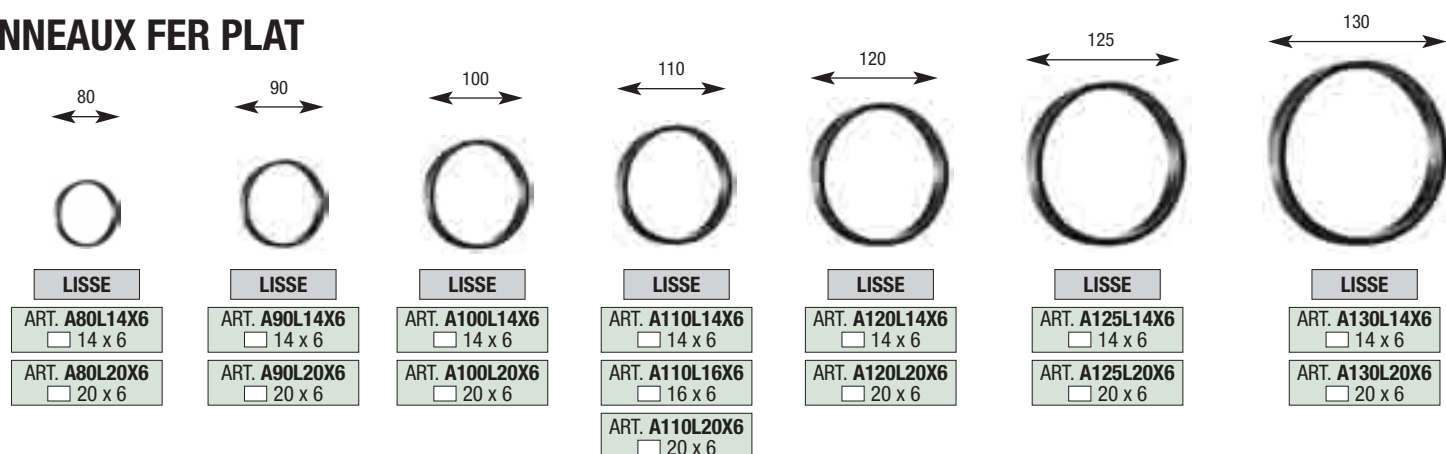


VOLUTES, ANNEAUX, OVALES

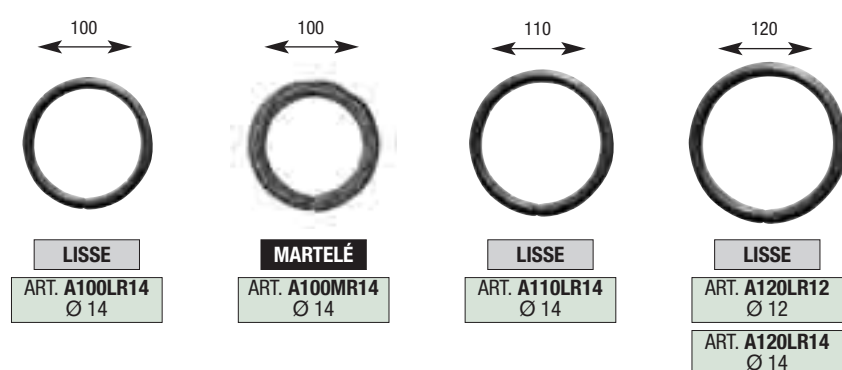
VOLUTES FER PLAT



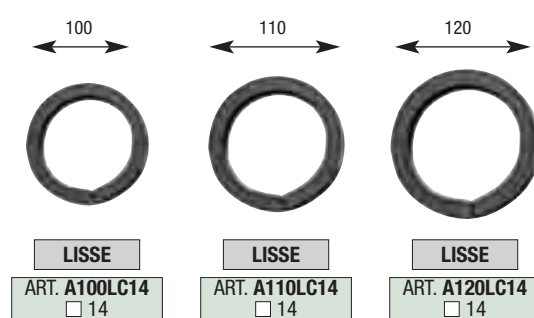
ANNEAUX FER PLAT



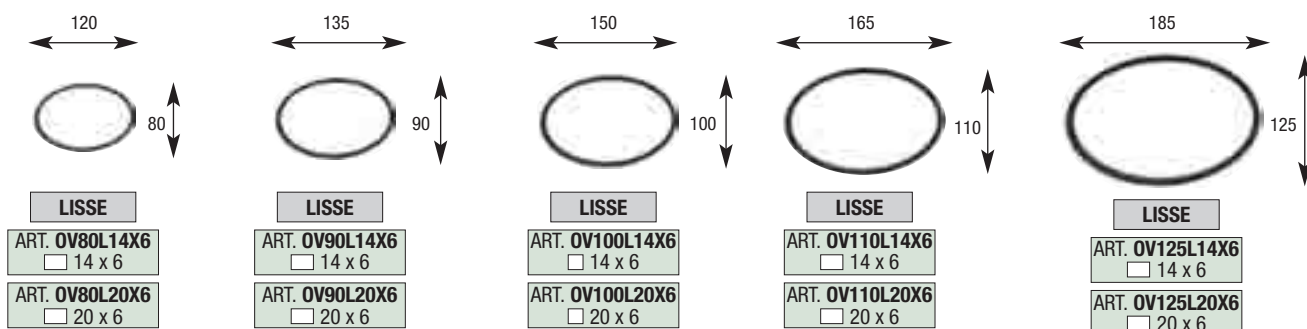
ANNEAUX FER ROND



ANNEAUX FER CARRÉ



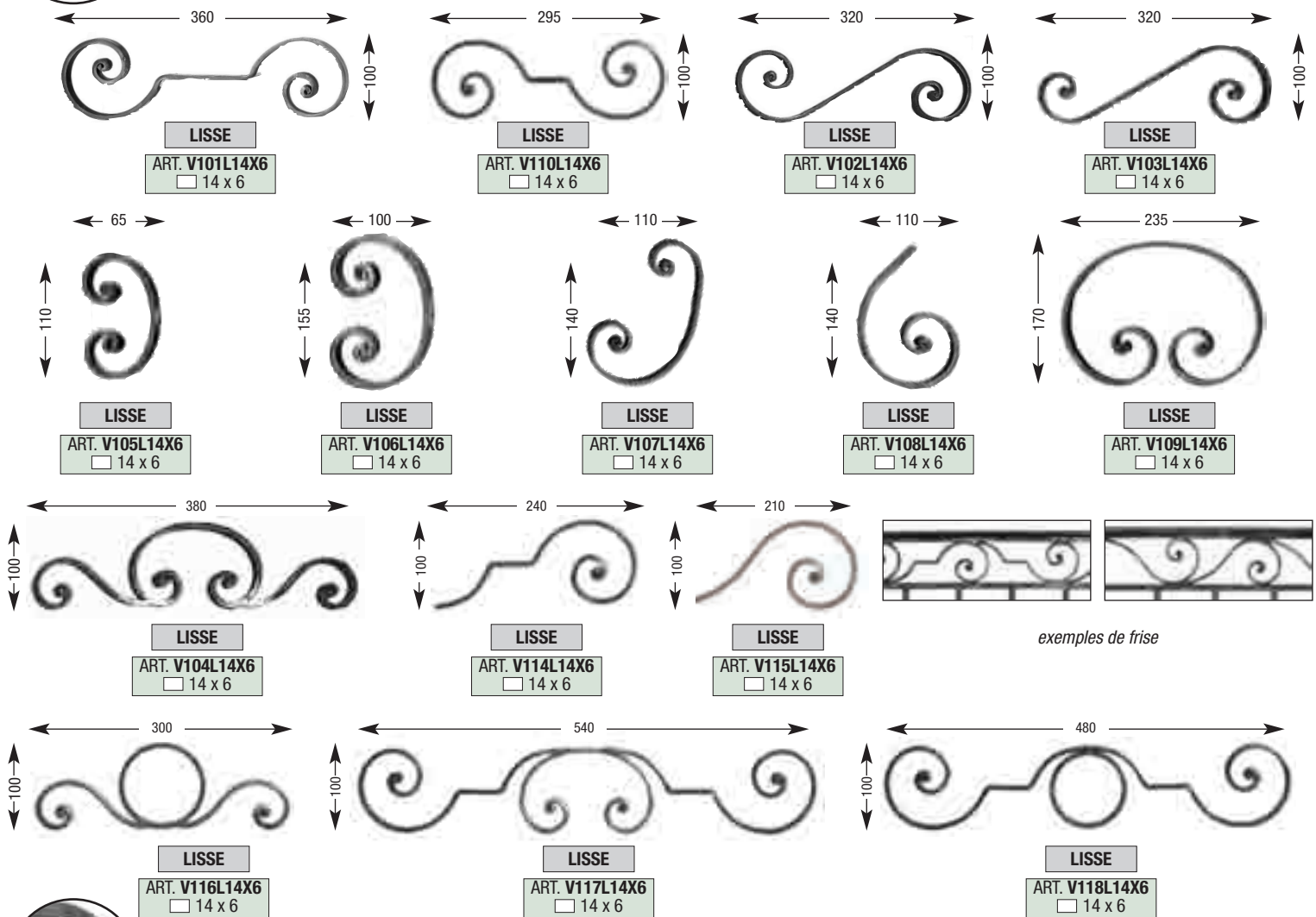
OVALES



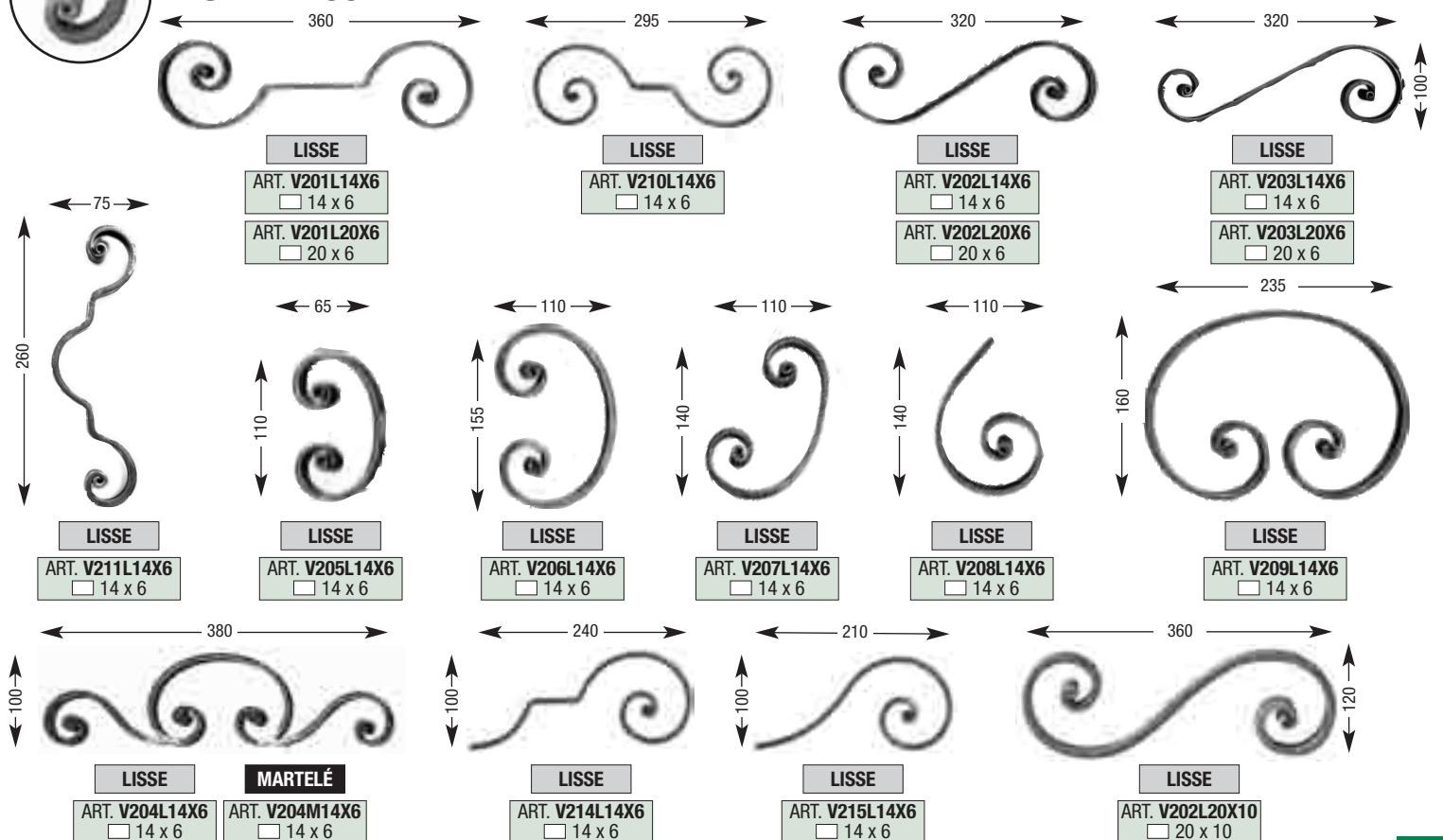
VOLUTES A NOYAUX - LISSE



SÉRIE 100



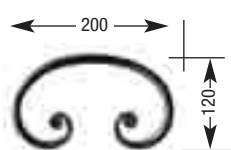
SÉRIE 200



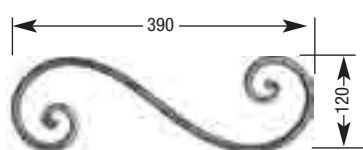
Les côtes sont approximatives et données à titre indicatif. Les barreaux sont bruts à recouper et à redresser. *Modèle déposé



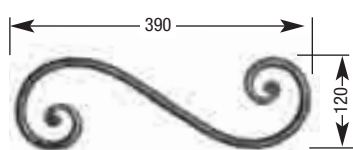
VOLUTES À NOYAUX FORGÉS ○ FER ROND



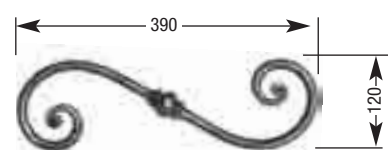
LISSE
ART. VR3-12
Ø 12



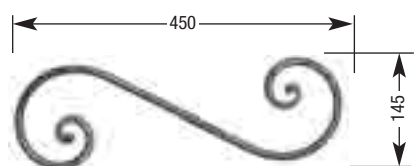
LISSE
ART. VR1-12
Ø 12



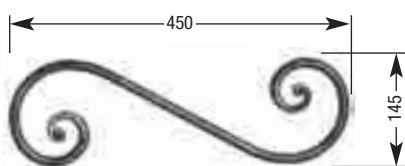
LISSE
ART. VR6-14
Ø 14



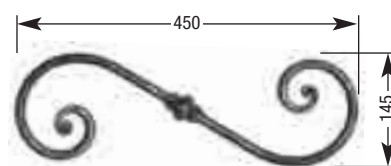
LISSE
ART. VR9-14
Ø 14



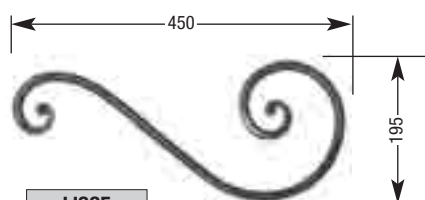
LISSE
ART. VR2-12
Ø 12



LISSE
ART. VR7-14
Ø 14



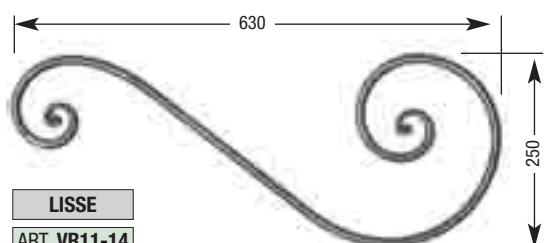
LISSE
ART. VR10-14
Ø 14



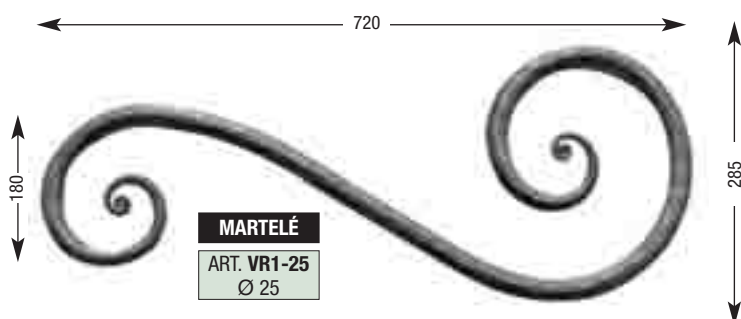
LISSE
ART. VR5-14
Ø 14



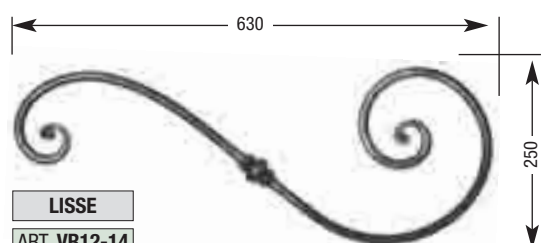
LISSE
ART. VR8-14
Ø 14



LISSE
ART. VR11-14
Ø 14

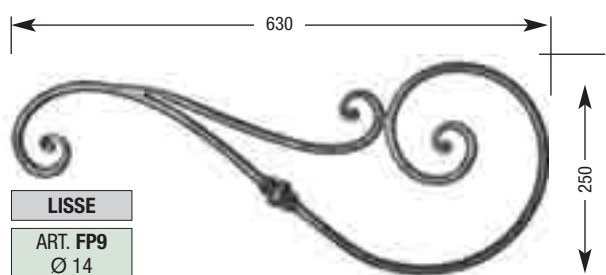


MARTELÉ
ART. VR1-25
Ø 25

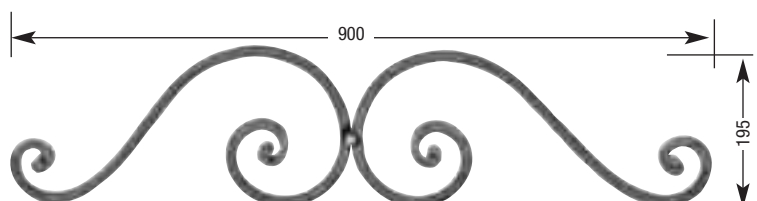


LISSE
ART. VR12-14
Ø 14

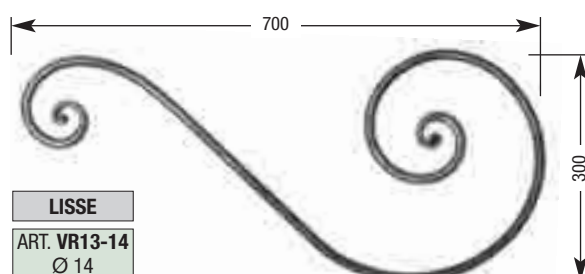
FRONTON DE PORTAIL



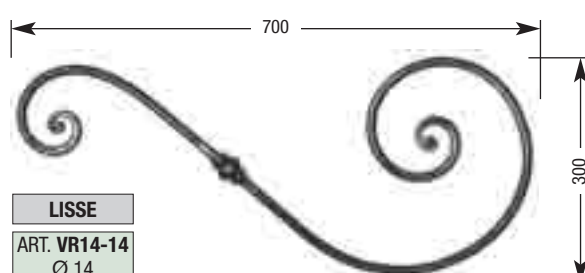
LISSE
ART. FP9
Ø 14



LISSE
ART. FP10
Ø 14



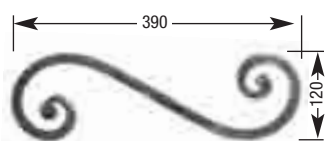
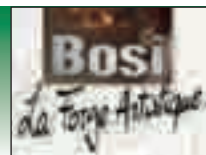
LISSE
ART. VR13-14
Ø 14



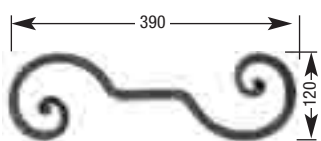
LISSE
ART. VR14-14
Ø 14



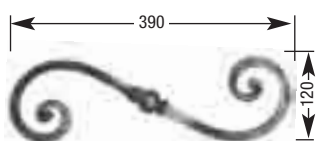
VOLUTES À NOYAUX FORGÉS ☐ FER CARRÉ



LISSE
ART. VC1-14
☐ 14

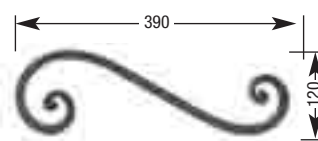


LISSE
ART. VC11-14
☐ 14

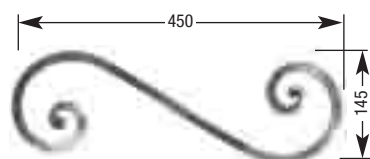


LISSE
ART. VC7-14
☐ 14

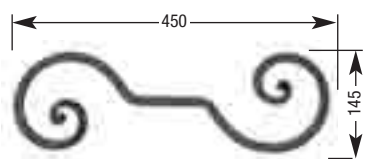
MARTELÉ
ART. VC8-14
☐ 14



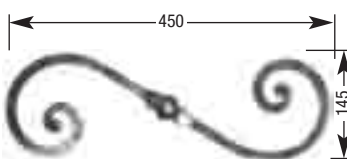
LISSE
ART. VC12-14
☐ 14



LISSE
ART. VC2-14
☐ 14

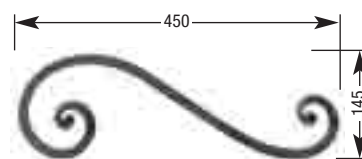


LISSE
ART. VC13-14
☐ 14



LISSE
ART. VC9-14
☐ 14

MARTELÉ
ART. VC10-14
☐ 14



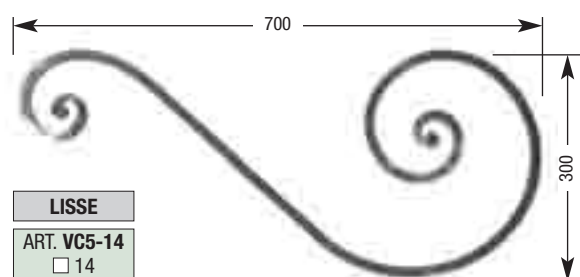
LISSE
ART. VC14-14
☐ 14



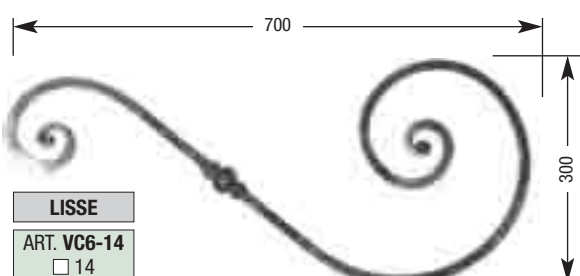
LISSE
ART. VC3-14
☐ 14



LISSE
ART. VC4-14
☐ 14



LISSE
ART. VC5-14
☐ 14

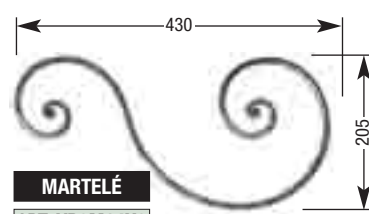


LISSE
ART. VC6-14
☐ 14

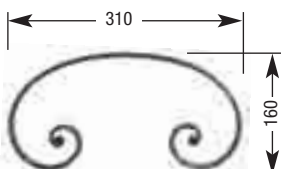
VOLUTES À NOYAUX FORGÉS ☐ FER PLAT



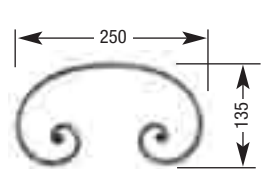
MARTELÉ
ART. VP1M14X8
☐ 14x8



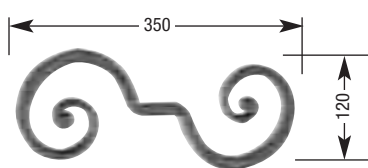
MARTELÉ
ART. VP2M14X8
☐ 14x8



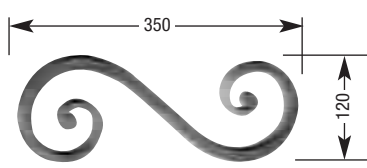
MARTELÉ
ART. VP3M18X6
☐ 18x6



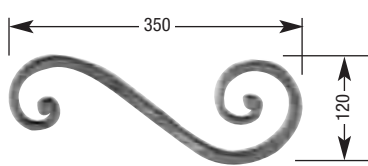
MARTELÉ
ART. VP4M18X6
☐ 18x6



ART. VB101-14
☐ 14



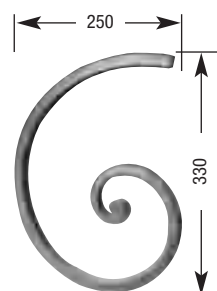
ART. VB102-14
☐ 14



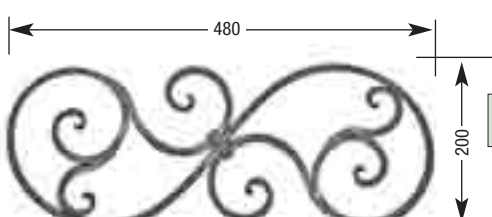
ART. VB103-14
☐ 14



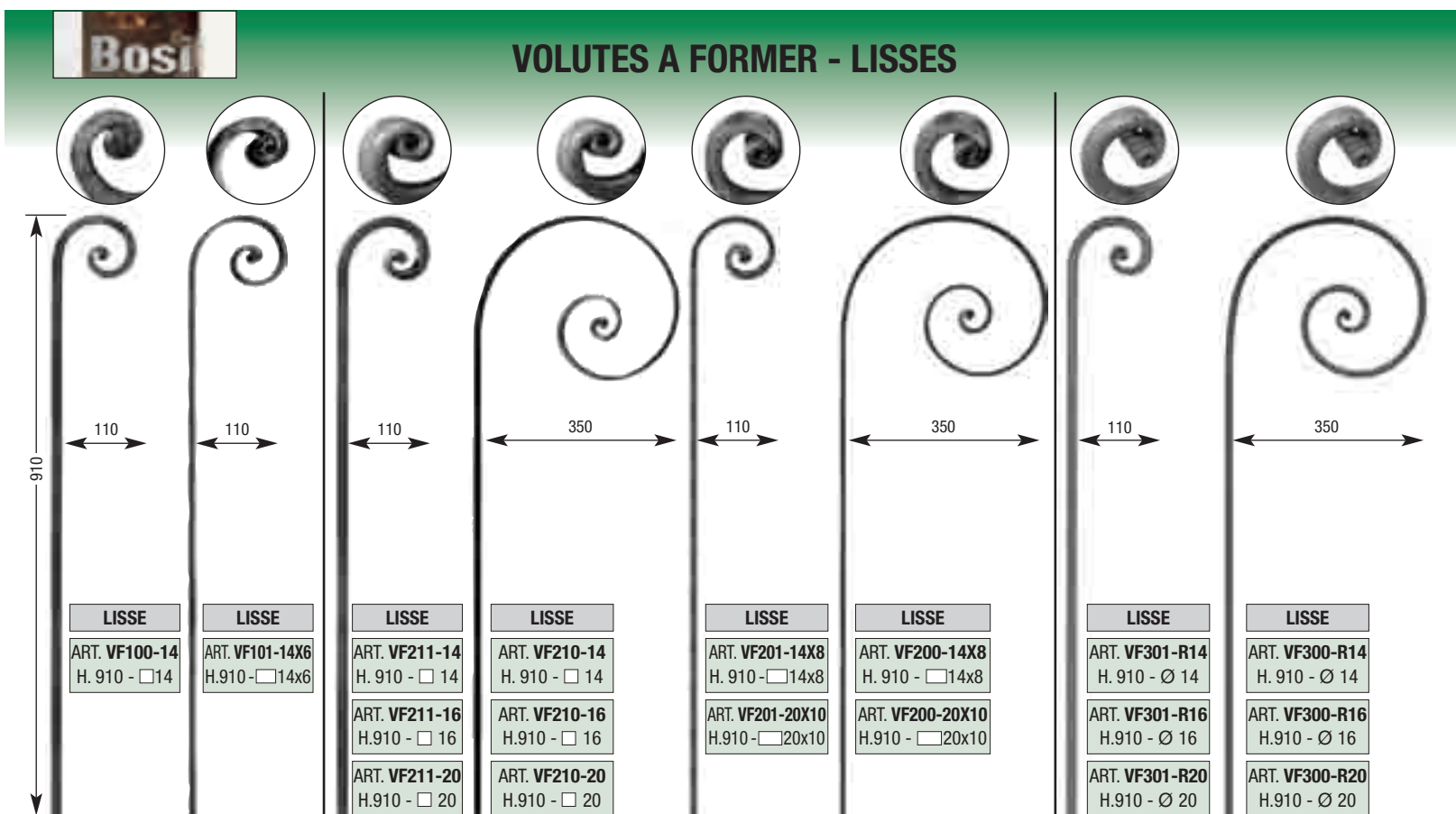
ART. VB107-14
☐ 14



ART. VB104-14
☐ 14



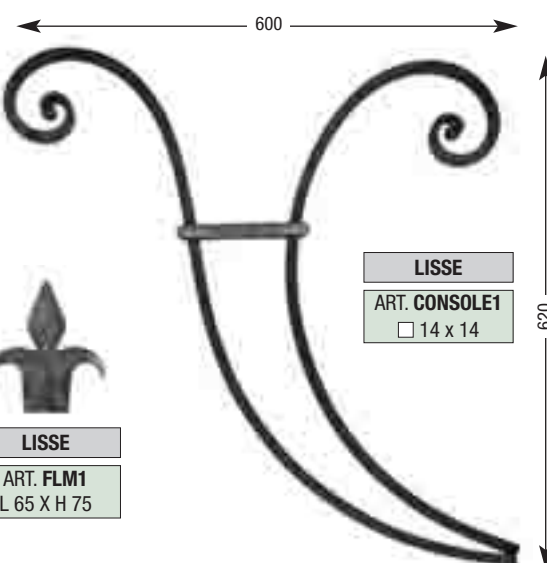
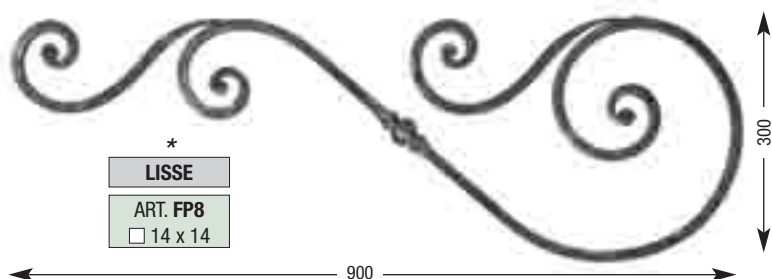
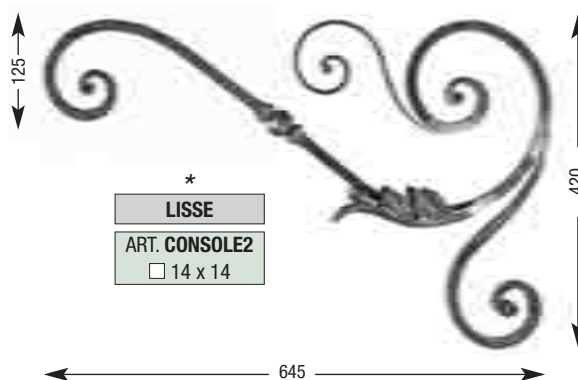
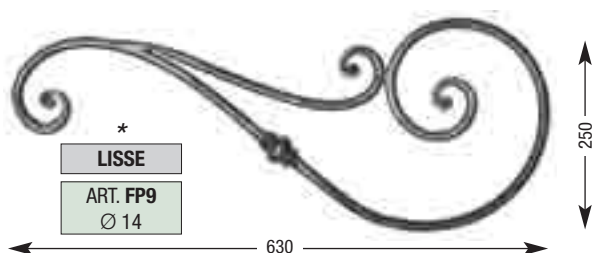
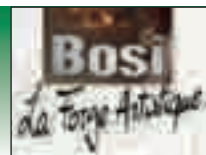
ART. VB106-16X8
☐ 16x8



VOLUTES DÉCORATIVES



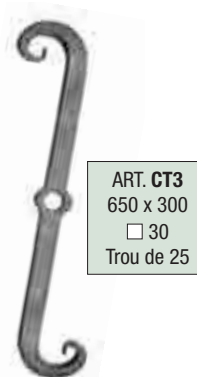
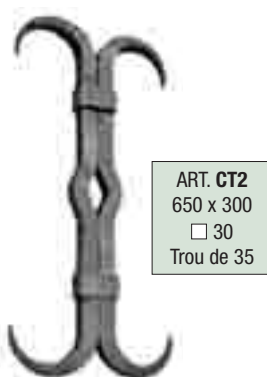
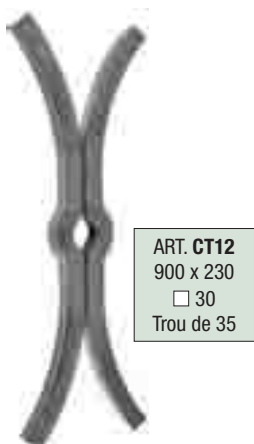
ÉLÉMENTS POUR MARQUISES

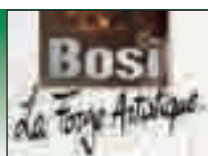


TÔLES DÉCORATIVES épaisseur 2 mm - longueur 2 m.



CLÉS DE TIRANT





ÉLÉMENTS POUR TONNELLES

VOLUTE EMBOUT DE TONNELLE

ART. VTONNELLE
□ 40x10



CINTRES EN CARRÉS MARTELÉS

MARTELÉ	ART. TRAVC25M-3	□ 25x25	L. 3000	fer carré
MARTELÉ	ART. TRAVC25M-4	□ 25x25	L. 4000	fer carré
MARTELÉ	ART. TRAVC30M-4	□ 30x30	L. 4000	fer carré

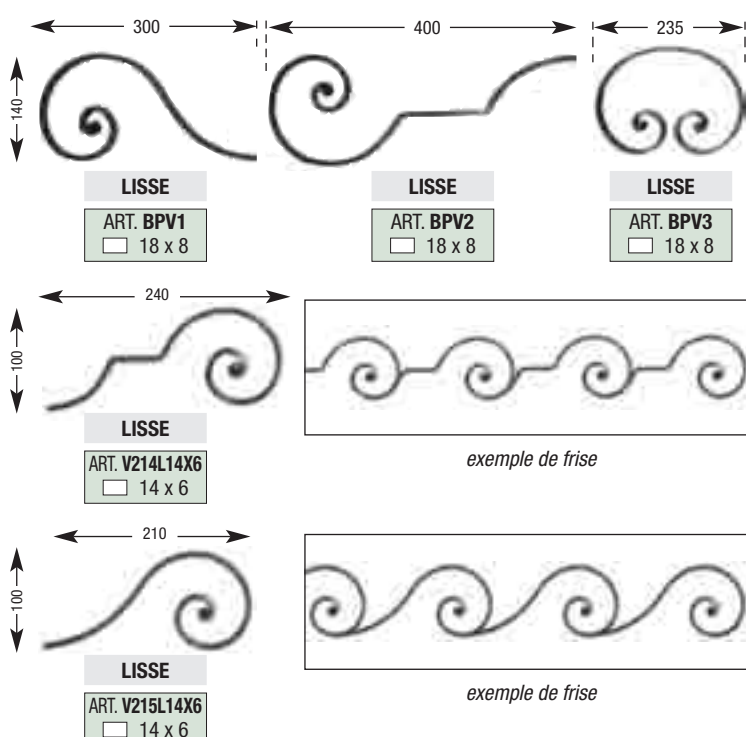
CINTRES EN CARRÉS MARTELÉS

MARTELÉ	ART. TRAVA25M-3	□ 25x25	L. 3000	fer carré
MARTELÉ	ART. TRAVA25M-4	□ 25x25	L. 4000	fer carré

CINTRES À T LISSES

LISSE	ART. TRAVAT40-3	T40	L. 3000	fer plat
LISSE	ART. TRAVAT40-4	T40	L. 4000	fer plat

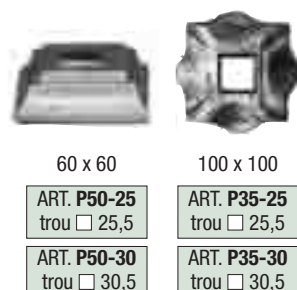
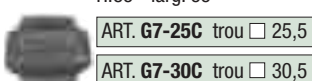
ÉLÉMENTS POUR BANDEAU



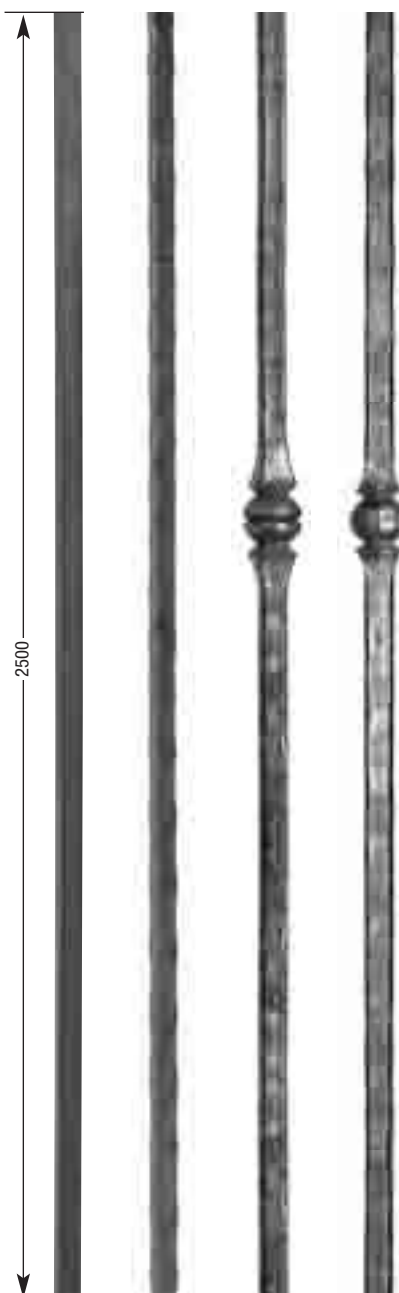
PERCÉ TARAUDÉ M12



H.35 - larg. 55

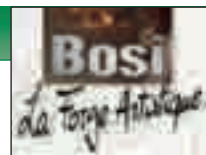


MONTANTS DE TONNELLE



LISSE	MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ
ART. CL25T H.2500-□25	ART. CM25T H.2500-□25	ART. MT15CT25 H.2500-□25	
ART. CL30T H.2500-□30	ART. CM30T H.2500-□30	ART. MT15CT30 H.2500-□30	ART. MT21T30 H.2500-□30

ÉLÉMENTS POUR PORTAILS



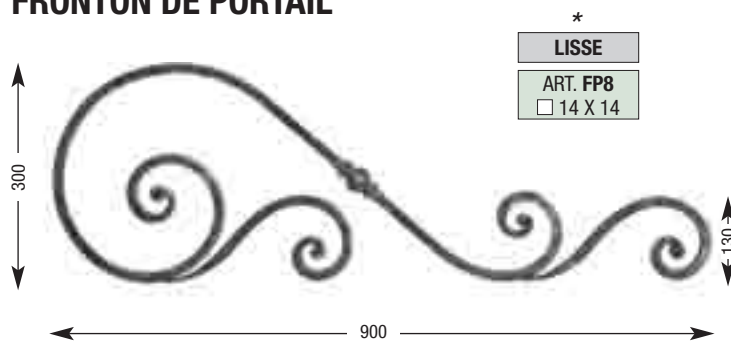
COURONNEMENT DE PORTAIL

MARTELÉ

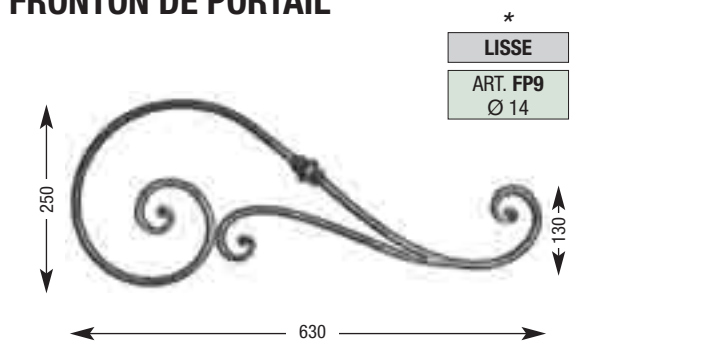
ART. CP1
H 400 - □ 25x25



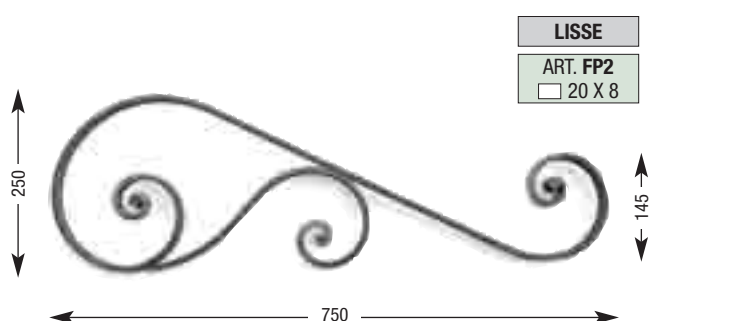
FRONTON DE PORTAIL



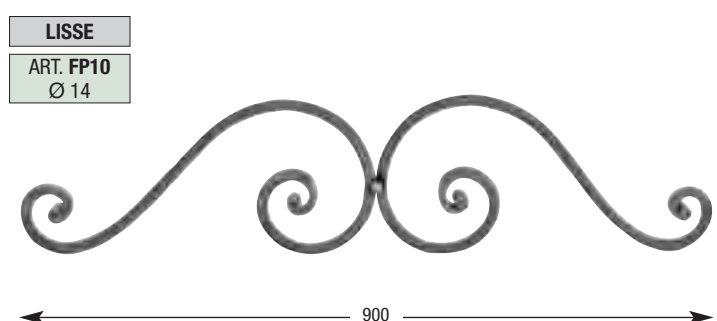
FRONTON DE PORTAIL



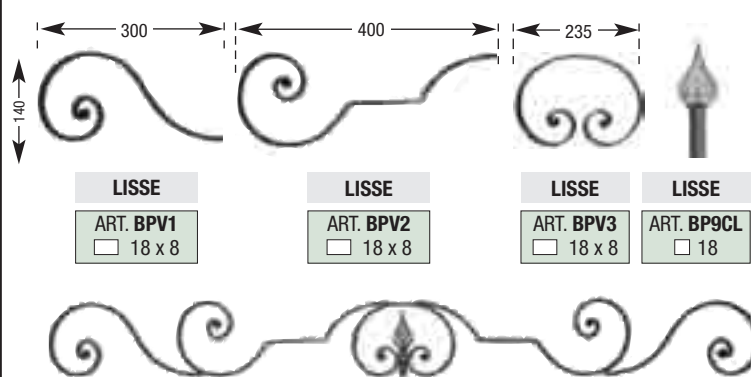
FRONTON DE PORTAIL



FRONTON DE PORTAIL



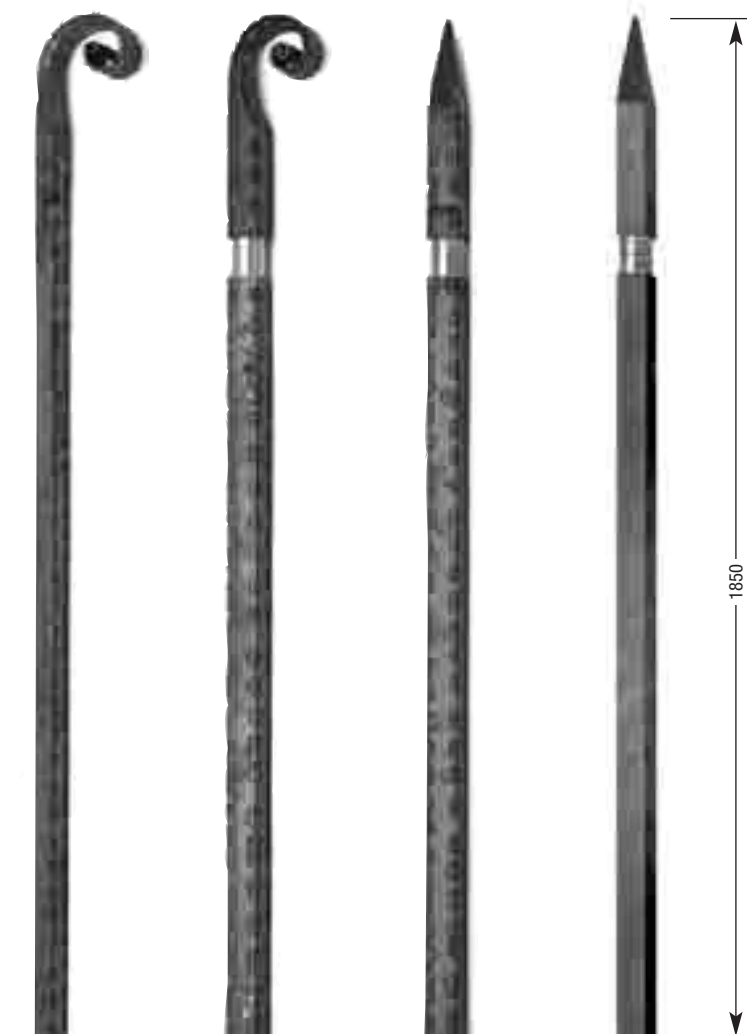
BANDEAU DE PORTAIL





ÉLÉMENTS POUR PORTAILS

MONTANTS DE PORTAIL



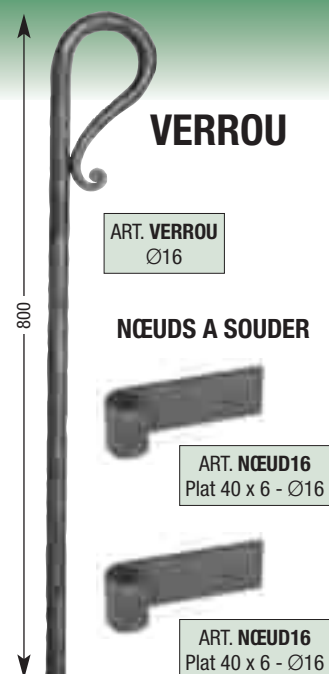
MARTELÉ	MARTELÉ	MARTELÉ	LISSE
ART. MTP2 H. 2150 - □ 35x20	ART. MTP4 H. 1850 - □ 35	ART. MTP6 H. 1850 - □ 35	ART. MTP6L-35 H. 1850 - □ 35x35
LISSE			ART. MTP6L-30 H. 1850 - □ 30x30
ART. MTP2L H. 2150 - □ 35x20			

BATTUES



LISSE	MARTELÉ
ART. BAT1 H 1800 - □ 50x6	ART. BAT2 H 2150 - □ 50x6

VERROU



TALON DE PORTAIL

ART. TAL2-30
ART. TAL2-35
ART. TAL2-40



GALOCHE

ART. GAL2 □ 60 X 6



GALOCHE ESTAMPÉE

ART. GAL1 Ø 100



EMBOUTS DE MONTANTS

H 400

MARTELÉ	LISSE	LISSE	MARTELÉ	LISSE
ART. MTP7 □ 35 x 35	ART. MTP8-35 □ 35 x 35	ART. MTPL9-30 □ 30 x 30	ART. MTP11 □ 35 x 35	ART. MTP12L-30X20 □ 30 x 20
	ART. MTP8-40 □ 40 x 40	ART. MTPL9-35 □ 35 x 35		ART. MTP12L-35X20 □ 35 x 20
		ART. MTPL9-40 □ 40 x 40	LISSE	
			ART. MTP11L □ 35 x 35	

EMBOUTS DE BATTUES

LISSE	LISSE
ART. BAT3 □ 50x6	ART. BAT4 □ 50x6

PLAQUE POUR SERRURE

ART. PLAQUE1G H.275 x L.160 ép. 3mm

ART. PLAQUE1D H.275 x L.160 ép. 3mm

BORDURES DÉFENSIVES

épaisseur 2 mm
longueur 2 m.

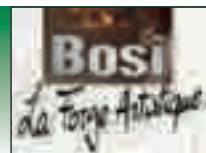
ART. BORD1

ART. BORD2





CINTRES POUR PORTAILS - PORTILLONS



CINTRES EN FER PLAT MARTELÉS POUR PORTAIL



MARTELÉ	ART. TCM30X15	☐ 30x15	L. 2000	fer plat
MARTELÉ	ART. TCM30X20	☐ 30x20	L. 2000	fer plat
MARTELÉ	ART. TCM35X15	☐ 35x15	L. 2000	fer plat
MARTELÉ	ART. TCM35X20	☐ 35x20	L. 2000	fer plat
MARTELÉ	ART. TCM40X15	☐ 40x15	L. 2000	fer plat
MARTELÉ	ART. TCM40X20	☐ 40x20	L. 2000	fer plat

CINTRES EN FER PLAT LISSES POUR PORTAIL



LISSE	ART. TCL30X15	☐ 30x15	L. 2000	fer plat
LISSE	ART. TCL30X20	☐ 30x20	L. 2000	fer plat
LISSE	ART. TCL35X15	☐ 35x15	L. 2000	fer plat
LISSE	ART. TCL35X20	☐ 35x20	L. 2000	fer plat
LISSE	ART. TCL40X15	☐ 40x15	L. 2000	fer plat
LISSE	ART. TCL40X20	☐ 40x20	L. 2000	fer plat

CINTRES EN FER PLAT MARTELÉS POUR PORTILLON



MARTELÉ	ART. TCMC25X15	☐ 25x15	L. 1000	fer plat
MARTELÉ	ART. TCMC30X15	☐ 30x15	L. 1000	fer plat
MARTELÉ	ART. TCMC30X20	☐ 30x20	L. 1000	fer plat
MARTELÉ	ART. TCMC35X15	☐ 35x15	L. 1000	fer plat
MARTELÉ	ART. TCMC35X20	☐ 35x20	L. 1000	fer plat
MARTELÉ	ART. TCMC40X15	☐ 40x15	L. 1000	fer plat
MARTELÉ	ART. TCMC40X20	☐ 40x20	L. 1000	fer plat

CINTRES EN FER PLAT LISSES POUR PORTILLON



LISSE	ART. TCLC25X15	☐ 25x15	L. 1000	fer plat
LISSE	ART. TCLC30X15	☐ 30x15	L. 1000	fer plat
LISSE	ART. TCLC30X20	☐ 30x20	L. 1000	fer plat
LISSE	ART. TCLC35X15	☐ 35x15	L. 1000	fer plat
LISSE	ART. TCLC35X20	☐ 35x20	L. 1000	fer plat
LISSE	ART. TCLC40X15	☐ 40x15	L. 1000	fer plat
LISSE	ART. TCLC40X20	☐ 40x20	L. 1000	fer plat

CINTRES EN TUBE MARTELÉS POUR PORTAIL



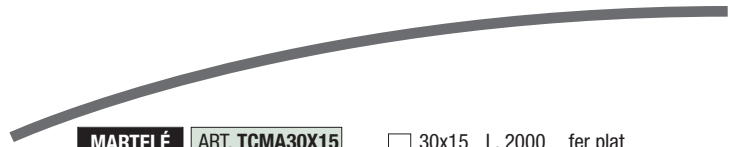
MARTELÉ	ART. TCMT40X20	☐ 40x20	L. 2000	tube
---------	----------------	--------------------------------	---------	------

CINTRES EN TUBE LISSES POUR PORTAIL



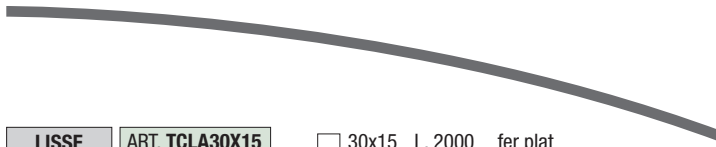
LISSE	ART. TCLT40X20	☐ 40x20	L. 2000	tube
-------	----------------	--------------------------------	---------	------

CINTRES EN FER PLAT MARTELÉS POUR PORTAIL



MARTELÉ	ART. TCMA30X15	☐ 30x15	L. 2000	fer plat
MARTELÉ	ART. TCMA30X20	☐ 30x20	L. 2000	fer plat
MARTELÉ	ART. TCMA35X15	☐ 35x15	L. 2000	fer plat
MARTELÉ	ART. TCMA35X20	☐ 35x20	L. 2000	fer plat
MARTELÉ	ART. TCMA40X15	☐ 40x15	L. 2000	fer plat
MARTELÉ	ART. TCMA40X20	☐ 40x20	L. 2000	fer plat

CINTRES EN FER PLAT LISSES POUR PORTAIL



LISSE	ART. TCLA30X15	☐ 30x15	L. 2000	fer plat
LISSE	ART. TCLA30X20	☐ 30x20	L. 2000	fer plat
LISSE	ART. TCLA35X15	☐ 35x15	L. 2000	fer plat
LISSE	ART. TCLA35X20	☐ 35x20	L. 2000	fer plat
LISSE	ART. TCLA40X15	☐ 40x15	L. 2000	fer plat
LISSE	ART. TCLA40X20	☐ 40x20	L. 2000	fer plat

TRAVERSES DROITES POUR PORTAIL

BARRES CARRÉ MARTELÉ - H 2000

MARTELÉ	ART. CM30-2000	☐ 30x30	H.2000
MARTELÉ	ART. CM35-2000	☐ 35x35	H.2000
MARTELÉ	ART. CM40-2000	☐ 40x40	H.2000

BARRES PLAT MARTELÉ - H 2000

MARTELÉ	ART. PM35X15	☐ 35x15	H.2000
MARTELÉ	ART. PM35X20	☐ 35x20	H.2000
MARTELÉ	ART. PM40X15	☐ 40x15	H.2000

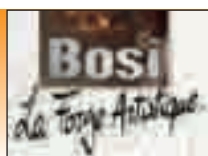
BARRES CARRÉ LISSE - H 2000

LISSE	ART. CL30-2000	☐ 30x30	H.2000
LISSE	ART. CL35-2000	☐ 35x35	H.2000
LISSE	ART. CL40-2000	☐ 40x40	H.2000

BARRES PLAT LISSE - H 2000

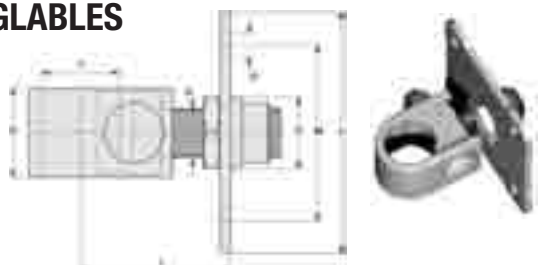
LISSE	ART. PL35X15	☐ 35x15	H.2000
LISSE	ART. PL35X20	☐ 35x20	H.2000
LISSE	ART. PL40X15	☐ 40x15	H.2000



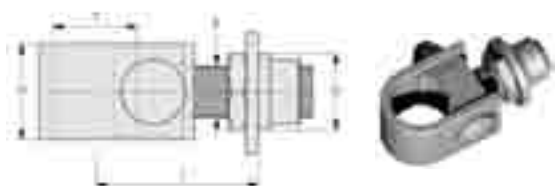


ACCESSOIRES PORTAIS OUVRANTS

GONDS RÉGLABLES



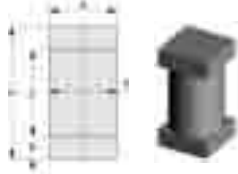
ART.	F	H	T	I	D	d	M	L
GOND3-30	M18	35	30	50-70	28	9	64x64	90x90
GOND3-35	M22	40	35	55-76	35	11	80x80	110x110
GOND3-40	M27	45	40	65-85	46	13	80x80	130x130



ART.	F	H	T	I	D
GOND2-30	M18	35	30	50-65	28
GOND2-35	M22	40	35	55-76	32
GOND2-40	M27	45	40	65-85	39

AXES A SOUDER

ART.	T	H	A	B	C
AS-30	30	60	30	10	40
AS-35	35	69	35	12	45
AS-40	40	80	40	15	50

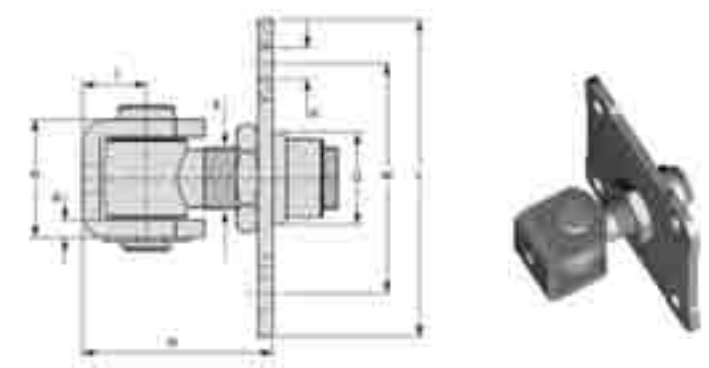


GONDS RÉGLABLES AVEC ETRIER A SCELLER



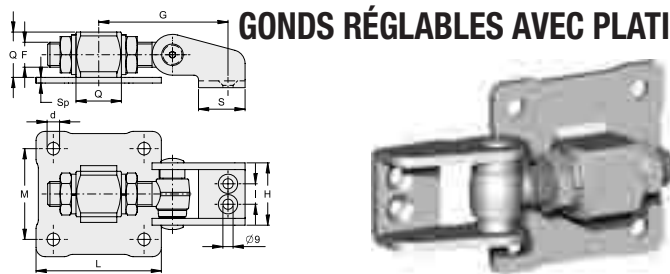
ART.	F	H	S	I	G	M
GOND5-39	M18	39	6	21	min. 40	66
GOND5-41	M22	41	6	23	min. 45	77
GOND5-57	M27	57	8	35	min. 62	90

GONDS RÉGLABLES AVEC ETRIER ET PLAQUE



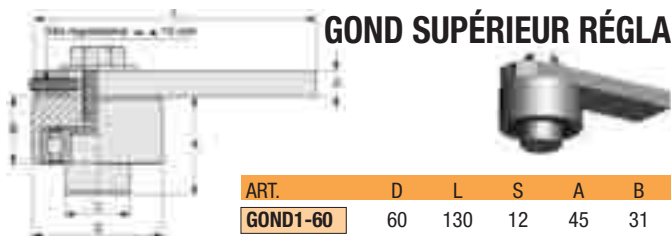
ART.	F	H	S	I	G	D	d	L	M
GOND6-39	M18	39	6	21	50-60	28	9	90x90	64x64
GOND6-41	M22	41	6	23	55-72	32	11	110x110	80x80
GOND6-57	M27	57	8	35	75-85	40	13	130x130	90x90

GONDS RÉGLABLES AVEC PLATINE



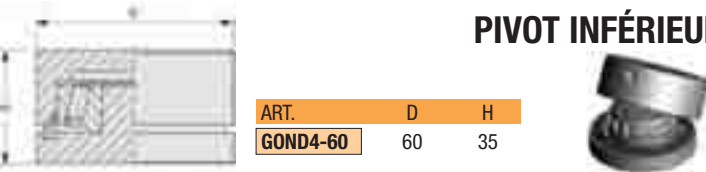
ART.	F	H	S	I	G	Q	L	M	d
236-18P	18	50	38	18	87÷102	35	90	64	9
236-22P	22	55	41	18	103÷125	40	110	80	11

GOND SUPÉRIEUR RÉGLABLE



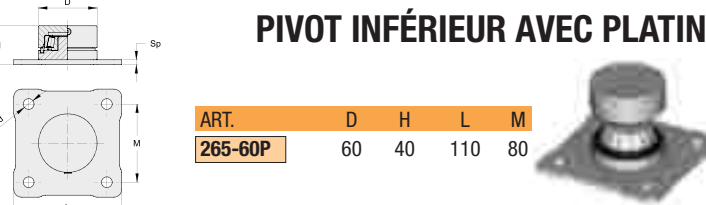
ART.	D	L	S	A	B	C
GOND1-60	60	130	12	45	31	30

PIVOT INFÉRIEUR



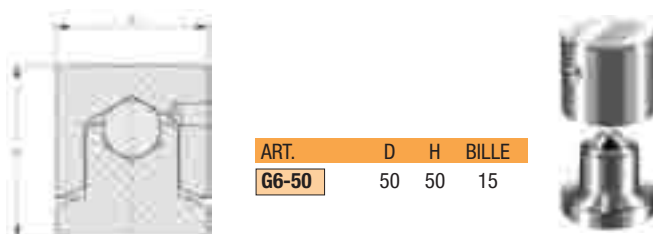
ART.	D	H
GOND4-60	60	35

PIVOT INFÉRIEUR AVEC PLATINE



ART.	D	H	L	M
265-60P	60	40	110	80

PIVOT INFÉRIEUR A SOUDER AVEC BILLE



ART.	D	H	BILLE
G6-50	50	50	15

ENSEMBLES PIVOTS À BILLE COMPLETS (haut et bas)

ART. PIV025	pour tube 25 x 25 mm
ART. PIV030	pour tube 30 x 30 mm
ART. PIV035	pour tube 35 x 35 mm
ART. PIV040	pour tube 40 x 40 mm
ART. PIV050	pour tube 50 x 50 mm



ROUE DE COMPENSATION RÉGLABLE

Ø 100 pour vantail de 80 kg

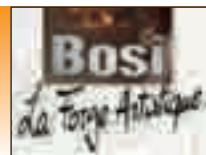
ART. 750100

D	H	B	A
100	35	43	387

Cest	Ccom	L	F	d1	kg.
25	15	106	242	7	80



ACCESSOIRES PORTAIL OUVRANT

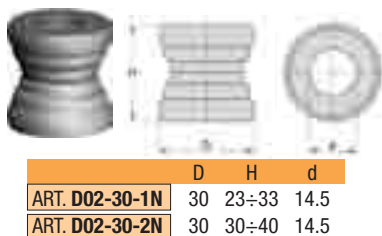


PAUMELLES

	H
ART. PAUM80	80
ART. PAUM100	100
ART. PAUM120	120
ART. PAUM140	140
ART. PAUM160	160



FIXATIONS RÉGLABLES



	D	H	d
ART. D02-30-1N	30	23÷33	14.5
ART. D02-30-2N	30	30÷40	14.5

PAUMELLE

pour portillon PISCINE

ART. PAUM
(vendu par paire)

RESSORTS FERME PORTE



ART. 89-200	40 kg
ART. 89-280	60 kg



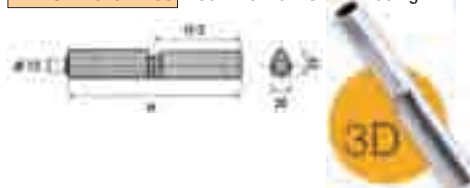
PAUMELLES

	H
ART. PAUM112	112
ART. PAUM133	133
ART. PAUM158	158



PAUMELLES 3D

	Long.	Profilé	axe	Charge/p
ART. S-REG-3D-160	160	20x25	Ø12	75 kg
ART. S-REG-3D-180	180	20x25	Ø12	100 kg



NŒUDS A SOUDER

ART. NŒUD16
PLAT 40x6x100 - Ø 16ART. NŒUD20
PLAT 50x8x100 - Ø 20

GONDS A SCELLER

ART. GOND16
PLAT 40x6x100 - Ø 16ART. GOND20
PLAT 50x8 - Ø 20

POLYGOND CLIPS

ART. POLYGOND1
Ø 16 - M 12 NOIR

VERROU FORGÉ

NŒUD
A SOUDER
PLAT 40 x 6 - Ø 16

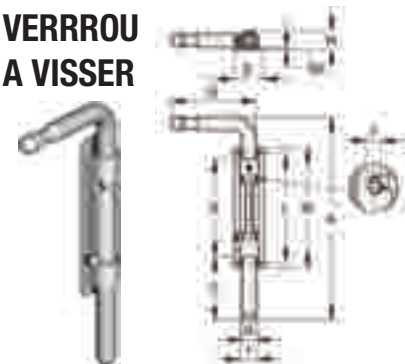
ART. NŒUD16

NŒUD
A SOUDER
PLAT 40 x 6 - Ø 16

ART. NŒUD16

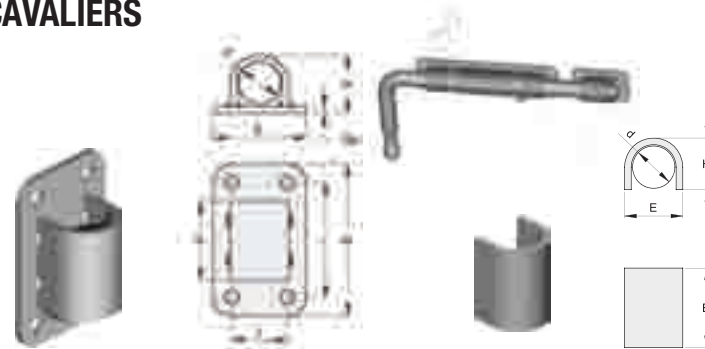
ART. VERROU Ø16

VERRROU A VISSER



	d	A	B	E	G
ART. 50EL-16	16	440	115	47	100

CAVALIERS



	d	B	E	H	I	L	M	Sp
ART. 53E-16	16	30	47	22,5	33	43	57	2,5

	d	B	E	H
ART. 53-16	16	30	22	20

GALOCHES



ART. GAL1 Ø 100

ART. GAL2 □ 60 X 6

EMBOUTS PLASTIQUE POUR TUBE SERRURIER

épaisseur 1 à 2,5 mm

ART. CP30P	30 x 30
ART. CP40P	40 x 40
ART. CP60P	60 x 60
ART. CP80P	80 x 80
ART. CP100P	100 x 100
ART. CP120P	120 x 120



CHAPEAUX DE PILIERS carrés avec bords

	L
ART. CP40L	40
ART. CP50L	50
ART. CP60L	60
ART. CP80L	80
ART. CP100L	100
ART. CP120L	120
ART. CP150L	150

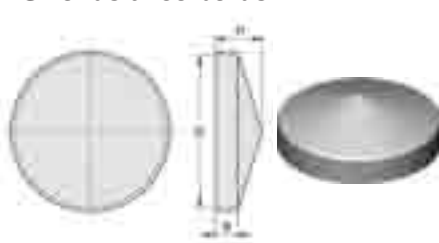


CHAPEAUX DE PILIERS

ART. CHA150
150 x 150ART. CHA120
120 x 120ART. CHA100
100 x 100ART. CHA80
80 x 80

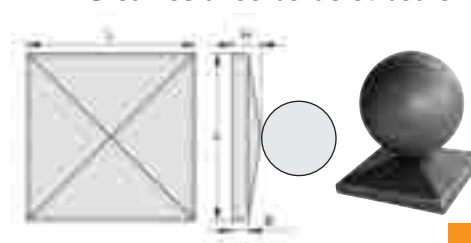
CHAPEAUX DE PILIERS ronds avec bords

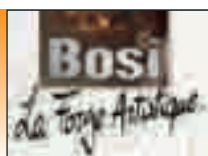
	D	B	H
ART. CR42L	42	10	19
ART. CR48L	48	10	20
ART. CR60L	60	10	22
ART. CR76L	76	12	27
ART. CR89L	89	12	25
ART. CR101L	101	12	26
ART. CR114L	114	12	29



CHAPEAUX DE PILIERS carrés avec bords et boule

	L
ART. CP40LB	40
ART. CP50LB	50
ART. CP60LB	60
ART. CP80LB	80
ART. CP100LB	100





ACCESSOIRES PORTAIL COULISSANT

GUIDE SUPÉRIEUR RÉGLABLE

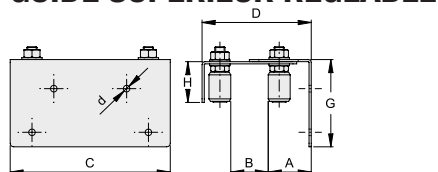


ART. GUIDE-A

A	40-110
B	0-70
C	220
D	150
H	60



GUIDE SUPÉRIEUR RÉGLABLE



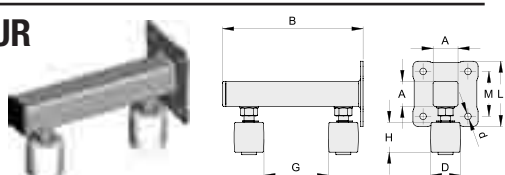
ART. 218LB

A	50-87
D	60-80
C	350
D	174-207
d	13
G	200
H	82



GUIDE SUPÉRIEUR RÉGLABLE AVEC PLAQUE

ART. 227.19	A	B	D	H	Gmax	d	L
	50	282	60	60	130	13	130X130



ROUE DE GUIDAGE NYLON



ART. GUIDE-B

A	50
B	43,5
C	78
M	30,5
N	108,5
D	40
H	60
L	41
F	M16

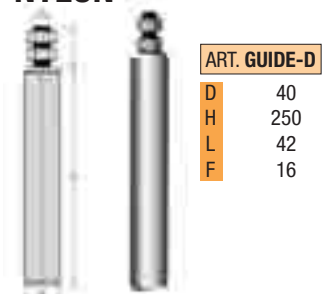
AVEC
PROTECTION

ART. GUIDE-C

D	40
H	60
L	41
F	M16



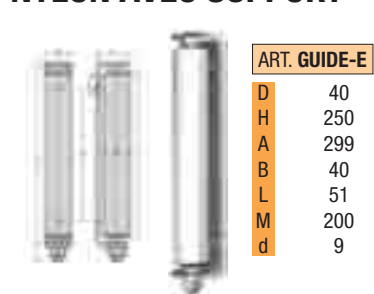
ROUE DE GUIDAGE NYLON



ART. GUIDE-D

D	40
H	250
L	42
F	16

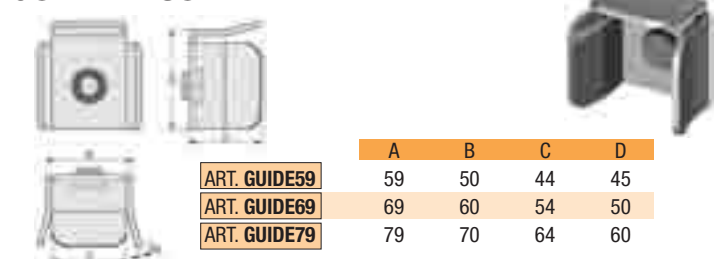
ROUE DE GUIDAGE NYLON AVEC SUPPORT



ART. GUIDE-E

D	40
H	250
A	299
B	40
L	51
M	200
d	9

GUIDE DE SURETÉ



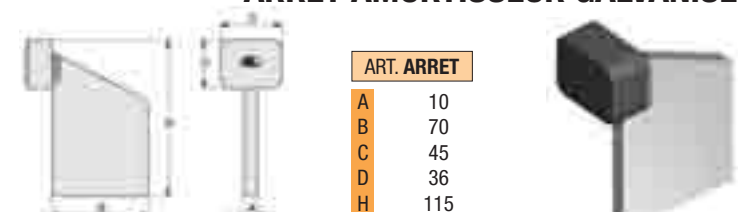
ART. GUIDE59

ART. GUIDE69

ART. GUIDE79

	A	B	C	D
ART. GUIDE59	59	50	44	45
ART. GUIDE69	69	60	54	50
ART. GUIDE79	79	70	64	60

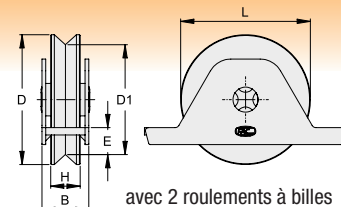
ARRÊT AMORTISSEUR GALVANISÉ



ART. ARRET

A	10
B	70
C	45
D	36
H	115

GALET A GORGE EN V



avec 2 roulements à billes

ART. G120

D	120
D1	103
B	38
H	25
E	23
L	130
KG	400

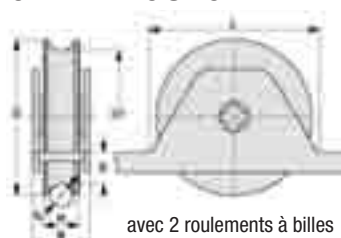
ART. G90

1 roulement

D	90
D1	75
B	33
H	20
E	17
L	97
KG	200



GALET A GORGE DEMI RONDE



avec 2 roulements à billes

ART. G120A

D	120
D1	103
B	38
H	25
E	23
L	130
KG	400

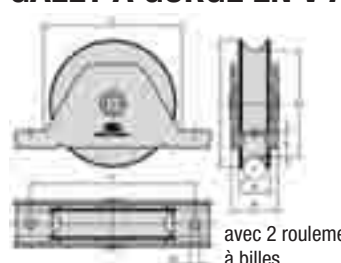
ART. G90A

1 roulement

D	90
D1	73,5
B	33
H	21
E	17
L	97
KG	200



GALET A GORGE EN V A VISSER

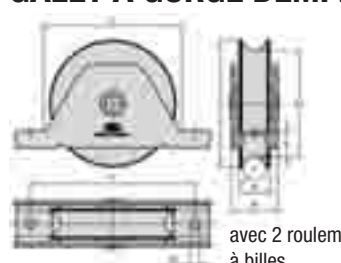
avec 2 roulements
à billes

ART. G120C

D	120
D1	103
B	38
H	25
E	23
L	130
F	150
KG	400



GALET A GORGE DEMI RONDE A VISSER

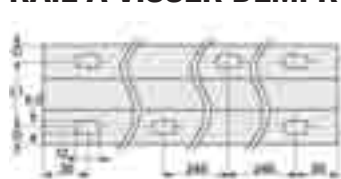
avec 2 roulements
à billes

ART. G120D

D	120
D1	101
d	20
B	38
H	25
E	22
L	130
F	150
KG	400



RAIL A VISSER DEMI ROND

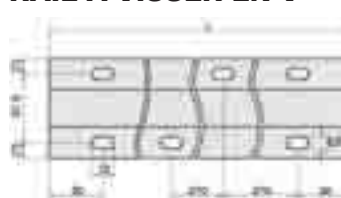


ART. RAILA

A	20
B	16
C	55
D	8,7
L1	37,5
R	10
Sp.	3,5
L(m)	3

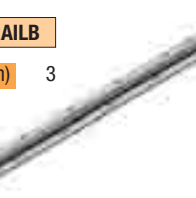


RAIL A VISSER EN V



ART. RAILB

L(m) 3



RAIL A SCELLER DEMI ROND

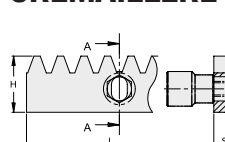


ART. RAILC

A	60
B	60
d	20
g	13
R	10
Sp.	3,5
L(m)	3



CRÉMAILLÈRE ZINGUÉE

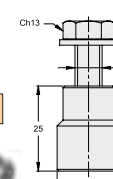


ART. 630-ZF

L	1 m
H	30
S	12

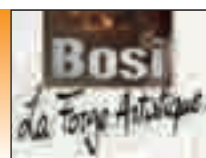


ART. 635-S



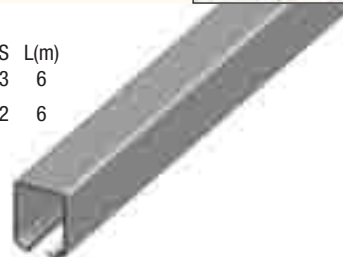
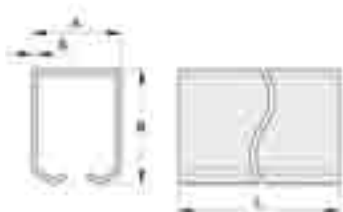


ACCESSOIRES PORTE SUSPENDUE



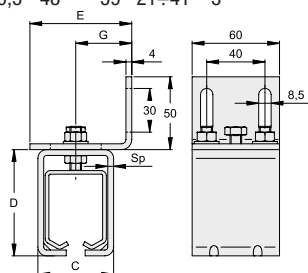
RAIL

	A	B	S	L(m)
ART. P-RF-55	57	67	3	6
ART. P-RF-24	33	31	2	6



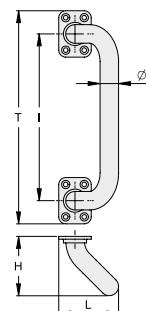
SUPPORT DE RAIL

	C	D	E	G	Sp.
ART. SP55	65,5	86	79	35÷52	4
ART. SP24	40,5	48	59	21÷41	3



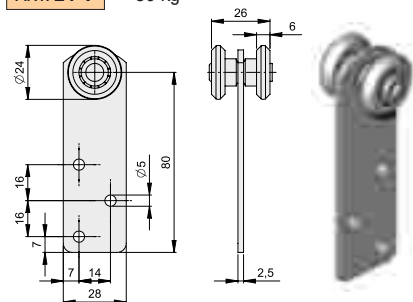
POIGNÉE

	Ø	I	H	L	T
ART. 566	28	280	80	110	345



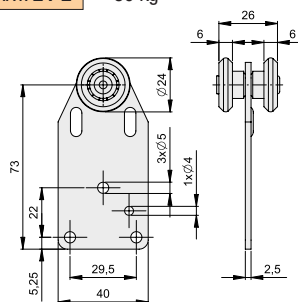
GALET SIMPLE - 24

	Poids
ART. 24-1	30 kg



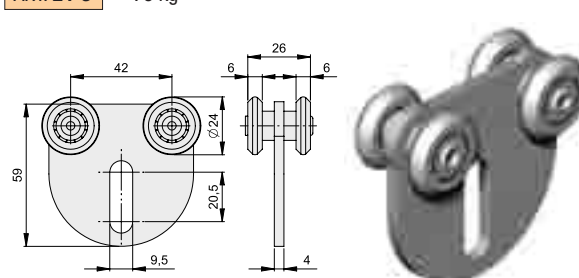
GALET SIMPLE - 24

	Poids
ART. 24-2	30 kg



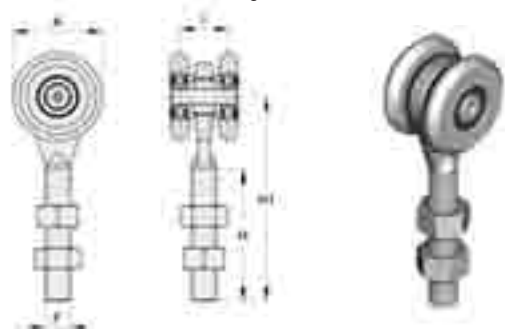
GALET DOUBLE - 24

	Poids
ART. 24-3	75 kg



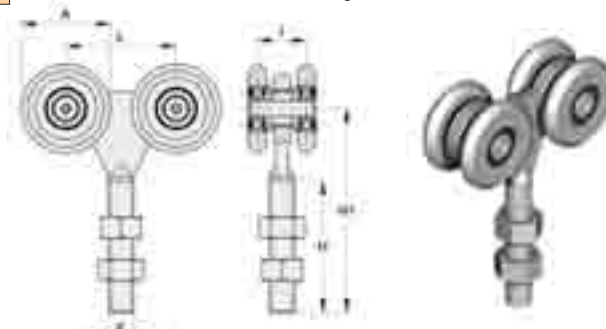
GALET SIMPLE - 55

	A	F	H	H1	I	Poids
ART. 2RC55	55	M20	80	120	30	550 kg



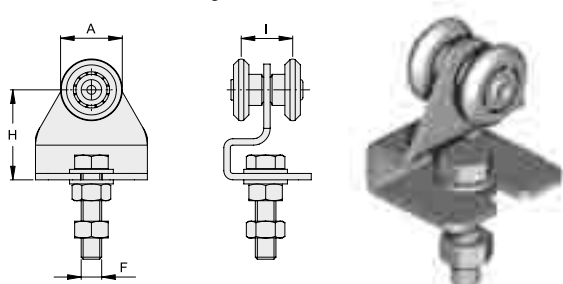
GALET DOUBLE - 55

	A	F	H	H1	I	L	Poids
ART. 4RC55	55	M20	80	130	30	60	1000 kg



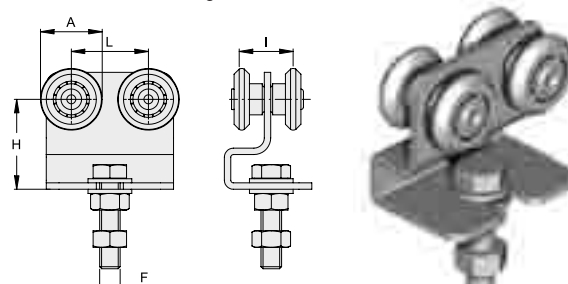
GALET SIMPLE - 24

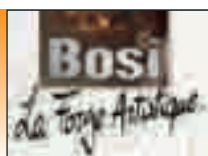
	A	F	H	I	Poids
ART. 2RS	24	M8	35	20	50 kg



GALET DOUBLE - 24

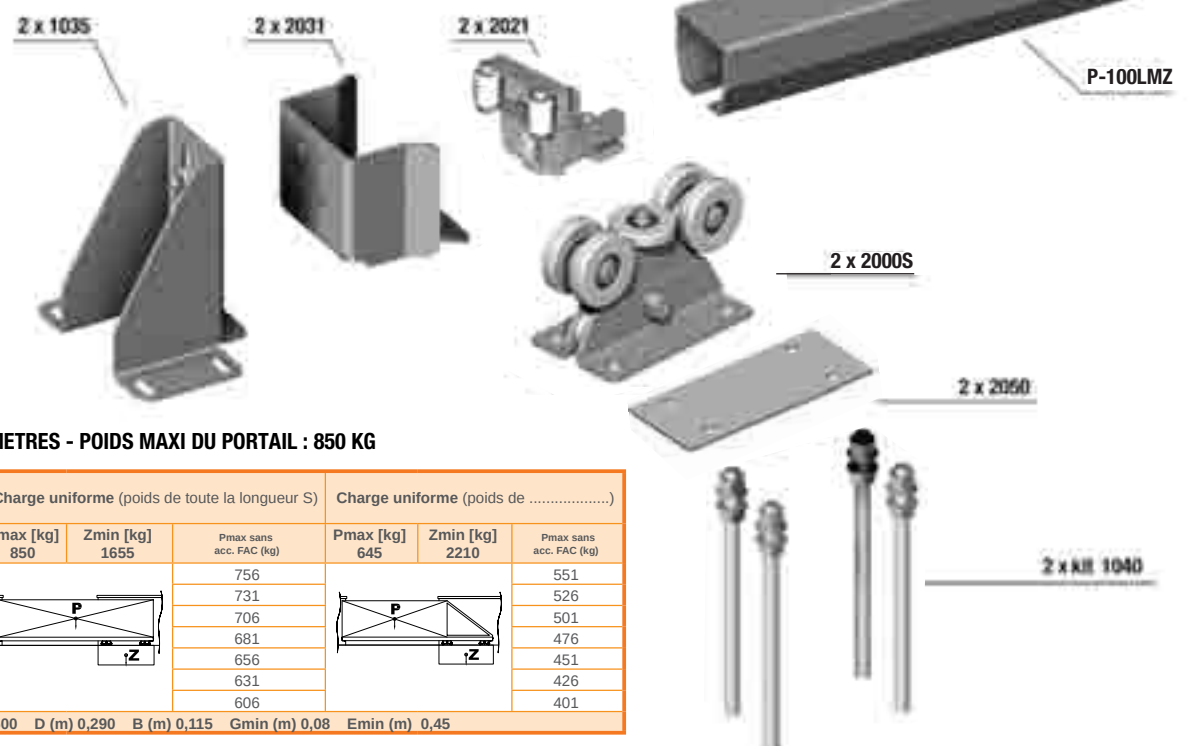
	A	F	H	L	Poids
ART. 4RS	24	M8	35	20	75 kg





ACCESSOIRES PORTAIL AUTOPORTANT

SÉRIE 2000 - portail jusqu'à 9 m - 850 kg maxi

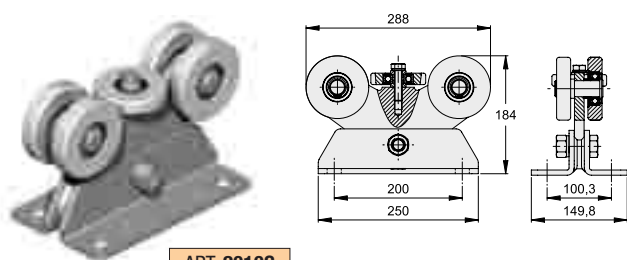


SERIE 2000 PORTAIL JUSQU'A 9 METRES - POIDS MAXI DU PORTAIL : 850 KG

Dimensions			TxUxH min (m)	Charge uniforme (poids de toute la longueur S)			Charge uniforme (poids de)		
A (m)	C (m)	S (m)		Pmax [kg] 850	Zmin [kg] 1655	Pmax sans acc. FAC (kg)	Pmax [kg] 645	Zmin [kg] 2210	Pmax sans acc. FAC (kg)
3	1,20	4,9	2,10x0,80x0,80			756			551
4	1,60	6,3	2,50x0,80x0,80			731			526
5	2,00	7,7	2,90x0,80x0,80			706			501
6	2,40	9,1	3,30x0,80x0,80			681			476
7	2,80	10,5	3,70x0,80x0,80			656			451
8	3,20	11,9	4,10x0,80x0,80			631			426
9	3,60	13,3	4,50x0,80x0,80			606			401

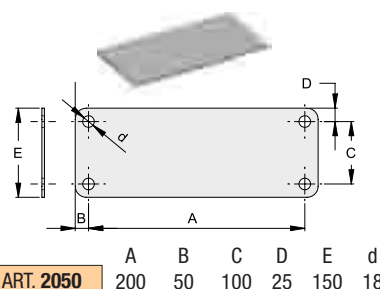
Dati costanti-Fixed data: F1max (kg) 1500 D (m) 0,290 B (m) 0,115 Gmin (m) 0,08 Emin (m) 0,45

GUIDE SÉRIE 2000



ART. 2010S

PLAQUE FIXATION SÉRIE 2000



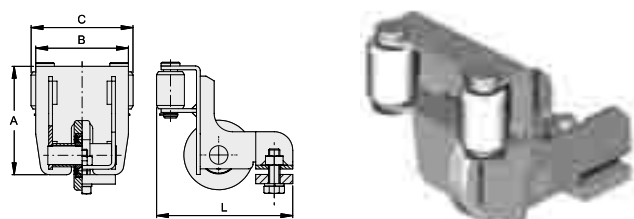
ART. 2050 A 200 B 50 C 100 D 25 E 150 d 18

KIT TIRANTS SÉRIE 2000



ART. 1040 L 330 F M18 1 Kit 4 p.

ROUE D'EXTRÉMITÉ SÉRIE 2000



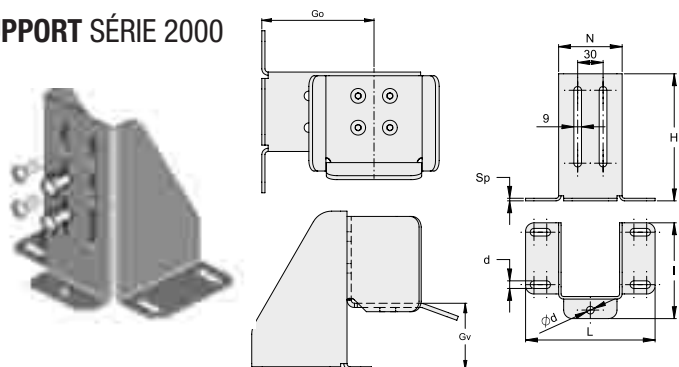
ART. 2021 A 117 B 100 C 110 L 147

RAIL SÉRIE 2000



ART. P-100LMZ A 97 B 110 S 5 L(m) 6

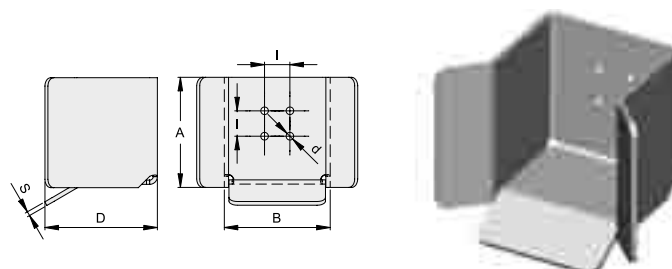
SUPPORT SÉRIE 2000



SUPPORT POUR BATTANT
FIXATION MURALE OU AU SOL

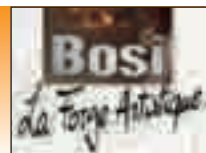
ART. 1035 A 210 B 150 D 177 I 92 d 5 S 11

BATTUE LATÉRALE SÉRIE 2000

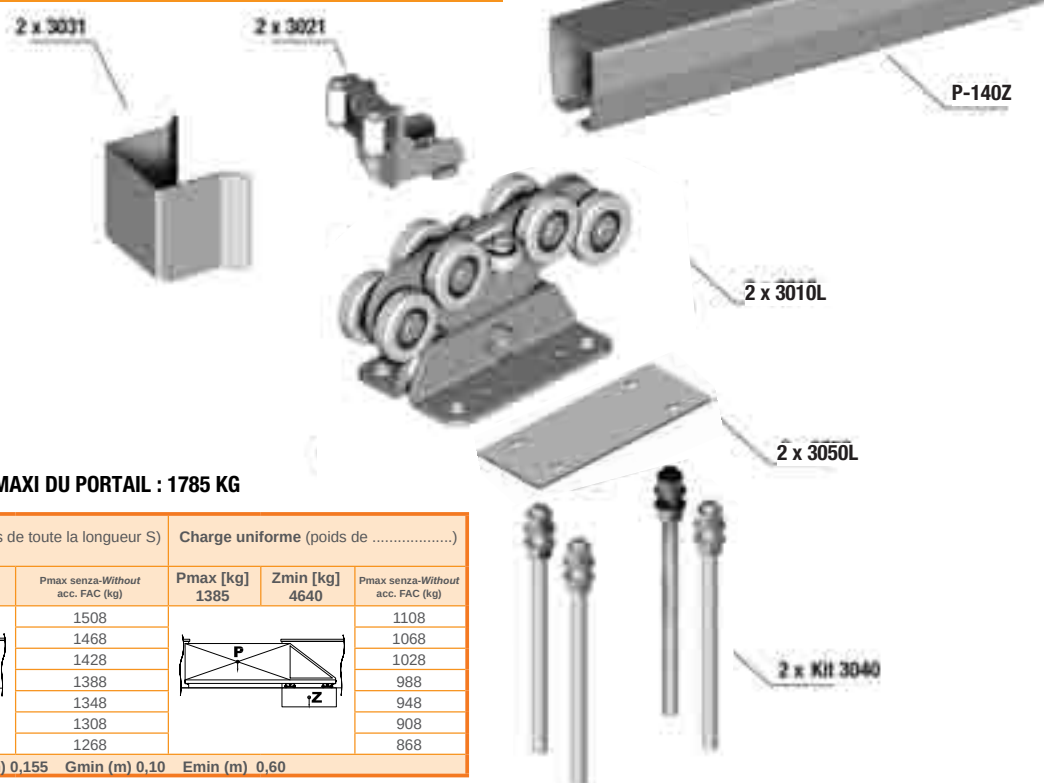


ART. 2031 A 130 B 125 D 133 I 30 d 9 S 5

ACCESSOIRES PORTAIL AUTOPORTANT



SÉRIE 3000 - portail jusqu'à 12 m - 1785 kg maxi

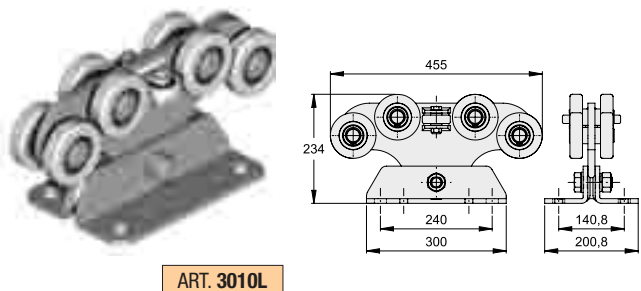


SERIE 3000 PORTAIL JUSQU'A 12 METRES - POIDS MAXI DU PORTAIL : 1785 KG

Dimensions			TxUxH min (m)	Charge uniforme (poids de toute la longueur S)			Charge uniforme (poids de)		
A (m)	C (m)	S (m)		Pmax [kg] 1785	Zmin [kg] 3665	Pmax senza-Without acc. FAC (kg)	Pmax [kg] 1385	Zmin [kg] 4640	Pmax senza-Without acc. FAC (kg)
6	2,4	9,5	3,1x0,60x0,60			1508			1108
7	2,80	10,9	3,5x0,60x0,60			1468			1068
8	3,2	12,3	3,9x0,60x0,60			1428			1028
9	3,60	13,7	4,3x0,60x0,60			1388			988
10	4,00	15,1	4,7x0,60x0,60			1348			948
11	4,40	16,5	5,1x0,60x0,60			1308			908
12	4,80	17,9	5,5x0,60x0,60			1268			868

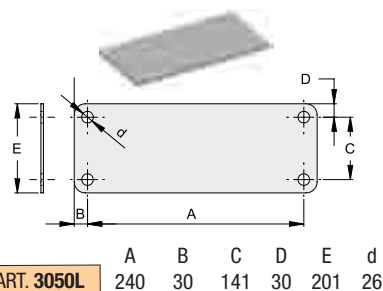
Dati costanti-Fixed data: F1max (kg) 3200 D (m) 0,40 B (m) 0,155 Gmin (m) 0,10 Emin (m) 0,60

GUIDE SÉRIE 3000



ART. 3010L

PLAQUE FIXATION SÉRIE 3000



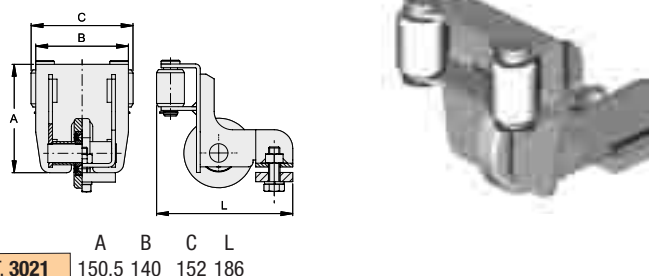
ART. 3050L A 240 B 30 C 141 D 30 E 201 d 26

KIT TIRANTS SÉRIE 3000



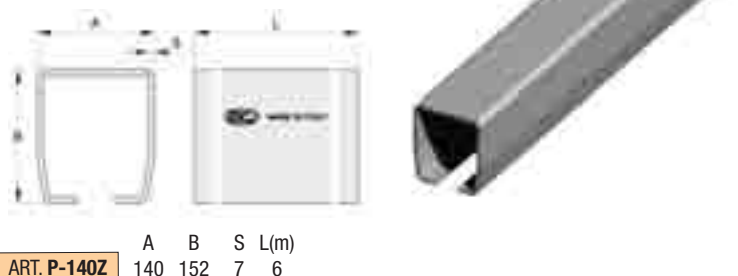
ART. 3040 L 500 F M22 1 Kit 4 p.

ROUE D'EXTRÉMITÉ SÉRIE 3000



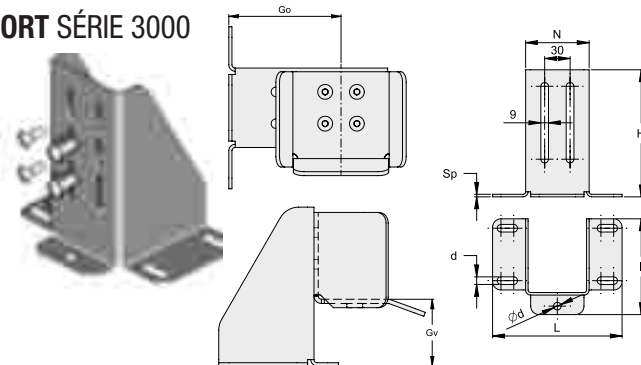
ART. 3021 A 150,5 B 140 C 152 L 186

RAIL SÉRIE 3000



ART. P-140Z A 140 B 152 S 7 L(m) 6

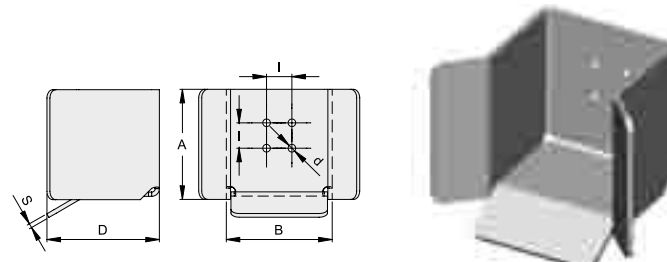
SUPPORT SÉRIE 3000



SUPPORT POUR BATTANT FIXATION MURALE OU AU SOL

ART. 1035 A 210 B 150 D 177 I 92 d 5 S 11

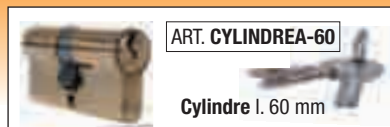
BATTUE LATÉRALE SÉRIE 3000



ART. 3031 A 166 B 170 D 152 I 30 d 9 S 5



SERRURES CISA AVEC SUPPORTS



SERRURE CISA à fouillot à clé plate VERTICALES



Serrure droite

ART. CISAD

Serrure gauche

ART. CISAG



ART. PLAQUES

Plaque pour serrure



ART. PLAQUEG

Plaque pour gâche

HORIZONTALES

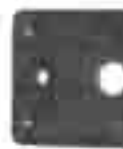


Serrure droite

ART. CISAHD

Serrure gauche

ART. CISAHG



ART. PLAQUEHS

Plaque pour serrure



ART. PLAQUEHG

Plaque pour gâche

ART. POIGNÉE-6 6

ART. POIGNÉE-7 7



ART. POIGNÉE-8 8

TUBE PRÉPERCÉ 1 POINT

40x40 - H. 2500
pour serrure
CISA 1 point

ART. TUBEC

TUBE PRÉPERCÉ GÂCHE 1 PT

40x40 - H. 2500
pour serrure
CISA 1 point

SERRURE 1 POINT CISA

encastrée
réversible

ART. CISAE1P

PLAT GÂCHE PRÉPERCÉ 1 POINT

Plat 40x10
H. 300
pour serrure
CISA 1 point

ART. PLATC

TUBE PRÉPERCÉ 3 POINTS

40x40 - H. 2500
pour serrure
CISA 3 points
à tête

ART. TUBEB

SERRURE 3 POINTS CISA

encastrée
réversible
à tête

ART. CISAE3P

TUBE GÂCHE PRÉPERCÉ

40x40 - H. 2500
pour serrure
CISA 3 points

ART. TUBED

PLAT GÂCHE PRÉPERCÉ

40x10 - H. 2500
pour serrure
CISA 3 points

ART. PLATB

ENTRÉES DE SERRURE

ART. ES1
L 25 x H 50ART. ES2
L 40 x H 50ART. ES4
L 100 x H 160

SERRURE ENCASTRÉE AVEC COFFRE À SOUDER

Coffre de serrure acier
et Serrure à encastrer
dans le coffre avec penne
réversible pour ouverture
droite ou gaucheART. SERC30
Coffre 30ART. SERC35
Coffre 35ART. SERC40
Coffre 40

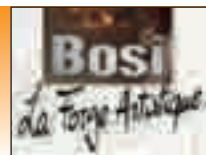
SERRURE CROCHET

Coffre 40



ART. SERCROCHETC40

SERRURES STREMLER AVEC SUPPORTS



TUBE PRÉPERCÉ

40x40 - H. 2500
pour serrure
STREMLER 1 pt.



SERRURE STREMLER 1 POINT

ART.
2260-36-0

ART. TUBEI

SERRURE STREMLER 2 POINTS

ART.
1223-30-0

JEU DE TRINGLES

pour serrure
STREMLER
3 pts / 2 pts



KIT
Tringle Haute
H. 1500
Tringle Basse
H. 1000
Gâche Haute
2 guides

ART.
2837-00-0

TUBE PRÉPERCÉ

40x40 - H. 2500
pour serrure
STREMLER 3 pts.



SERRURE STREMLER 3 POINTS ENCASTRÉE

ART.
2270-36-0

ART. TUBEH

TUBE PRÉPERCÉ 3 POINTS

pour serrure
STREMLER
à tête



SERRURE STREMLER 3 POINTS À TÊTIÈRE

ART.
6370-36-1

ART. TUBEG

TUBE PRÉPERCÉ

40x40
H. 1500
pour serrure
piscine



ART. TUBEA

TUBE GÂCHE PRÉPERCÉ

40x40
H. 1500
pour serrure
piscine



ART. TUBEK

PAUMELLE TRUCLOSE automatique



ART. PAUM
(vendu par paire)

SERRURE STREMLER pour portillon de piscine



ART. SERPISCINE

PLAT PRÉPERCÉ



Plat 40 x 10
H. 300

ART. PLATA

SERRURE À CROCHET AVEC CYLINDRE ET CLÉS



ART. SERCROCHETA

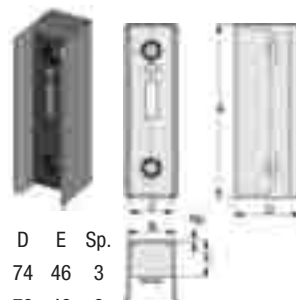
COFFRE COUVRE SERRURE



A 40
B 175
C 78
D 72
I 20

ART. COFFREA40

GÂCHES FERMÉES POUR SERRURE À CROCHET



ART.	A	B	C	D	E	Sp.
GÂCHEA48	216	48	42	74	46	3
GÂCHEA58	216	58	52	79	46	3



PALMETTES ET ROSACES



ART. ANGLES
140 x 140



ART. RL-02
Ø 90



ART. ANGLES
140 x 140



ART. PAF01
380 x 210



ART. PAL01
380 x 210



ART. PAF02
560 x 280



ART. PAF299
630 x 330



ART. PAFR088
325 x 165



ART. PAFR089
335 x 130



ART. ROF01
Ø 90



ART. PAF5
400 x 170



ART. ROF02
Ø 100

FORGE NON SOUDABLE - CÔTES POUVANT VARIER

ÉLÉMENTS DE FABRICATION POUR ESCALIER COLIMAÇON

* *Modèle déposé*

BOULE TERMINAISON

ART. B22A
base Ø 90 mm
boule Ø 110 mm
H. 140 mm



BOUCHON DE FINITION

ART. SC3
Ø 70 mm
H. 62 mm (fermé)



CORPS DÉCORATIF DE L'ESCALIER

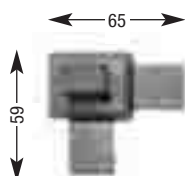


165

ART. SC1
Trou Ø 61 mm
H. 48 mm
□ 13 x 23 mm



RACCORDS



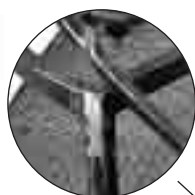
65

59

ART. SC6G
□ 12 x 23 mm



ART. SC6D
□ 12 x 23 mm



TUBE CINTRÉ 30 x 20 à recouper

ART. SC8R500 rayon 500

ART. SC8R550 rayon 550

ART. SC8R600 rayon 600

ART. SC8R650 rayon 650

ART. SC6G

EXEMPLE DE MONTAGE

TUBE DROIT

ART. SC7-750

Tube 30 x 20 - L 750 à recouper

ART. SC6D

ART. SC1
X 2

TUBE CENTRAL



ENTRETOISE STANDARD à recouper



ART. SC5
Ø ext. 70 mm
Ø int. 61 mm
H. 110 mm

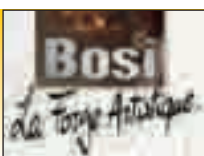
BASE DE FIXATION



ART. SC4
Base Ø 180 mm
Trou Ø 61 mm

ART. TUBE CENTRAL
Ø ext. 60 mm
H. 3000 mm

Les côtes sont approximatives et données à titre indicatif. Les barreaux sont bruts à recouper et à redresser. *Modèle déposé



FLEURS ET GRAPPES FORGÉES

FEUILLES FORGÉES



ART. FA2
230 x 110
ép. 3,5 mm



ART. SERPENTIN
Ø 6 mm



ART. FV1
138 x 125
ép. 3 mm



ART. FV2
90 x 83
ép. 3 mm



ART. GR1
150 x 65

FLEURS ET FEUILLES ESTAMPÉES



ART. ROA1
Ø 55 - ép. 8 mm



ART. ROA2
Ø 90 - ép. 8 mm



ART. 31-001
Ø 95 - ép. 5 mm



ART. 033-01-000
Ø 70 - ép. 3 mm



ART. 034-01-000
Ø 95 - H.47 ép.3



ART. 145-02-000
110x45 ép.2,5mm



ART. 10-01
Ø 125 - ép. 13 mm



ART. 10-02
Ø 90 - ép. 13 mm



ART. 10-03
Ø 50 - ép. 6 mm



ART. 360-05-000
Ø 145 - 0,89 kg



ART. RL-02
Ø 90

ART. ROSEA
150 x 300 mm

ART. ROSEB
Ø 60 - H.47 mm



ART. R35
300 x 150



ART. 035-01-000
300 x 40
ép. 2 mm



ART. FA1
300 x 67
ép. 3 mm



ART. F13
100 x 30



ART. F12
100 x 300



ART. F13L
90 x 30



ART. F12L
90 x 30



ART. F13-3
155 x 60



ART. F12-3
155 x 60



ART. 290-02-000
130 x 25
ép. 3 mm



ART. 204-02-000
140 x 40
ép. 4 mm



ART. 523-11-026
150 x 110 - □ 16



ART. FA5
65 x 75



ART. 077-02-000
185 x 60 - ép. 3 mm



ART. 215-05-000
H 90 - □ 17x7



ART. 214-05-000
H 90 - □ 17x7

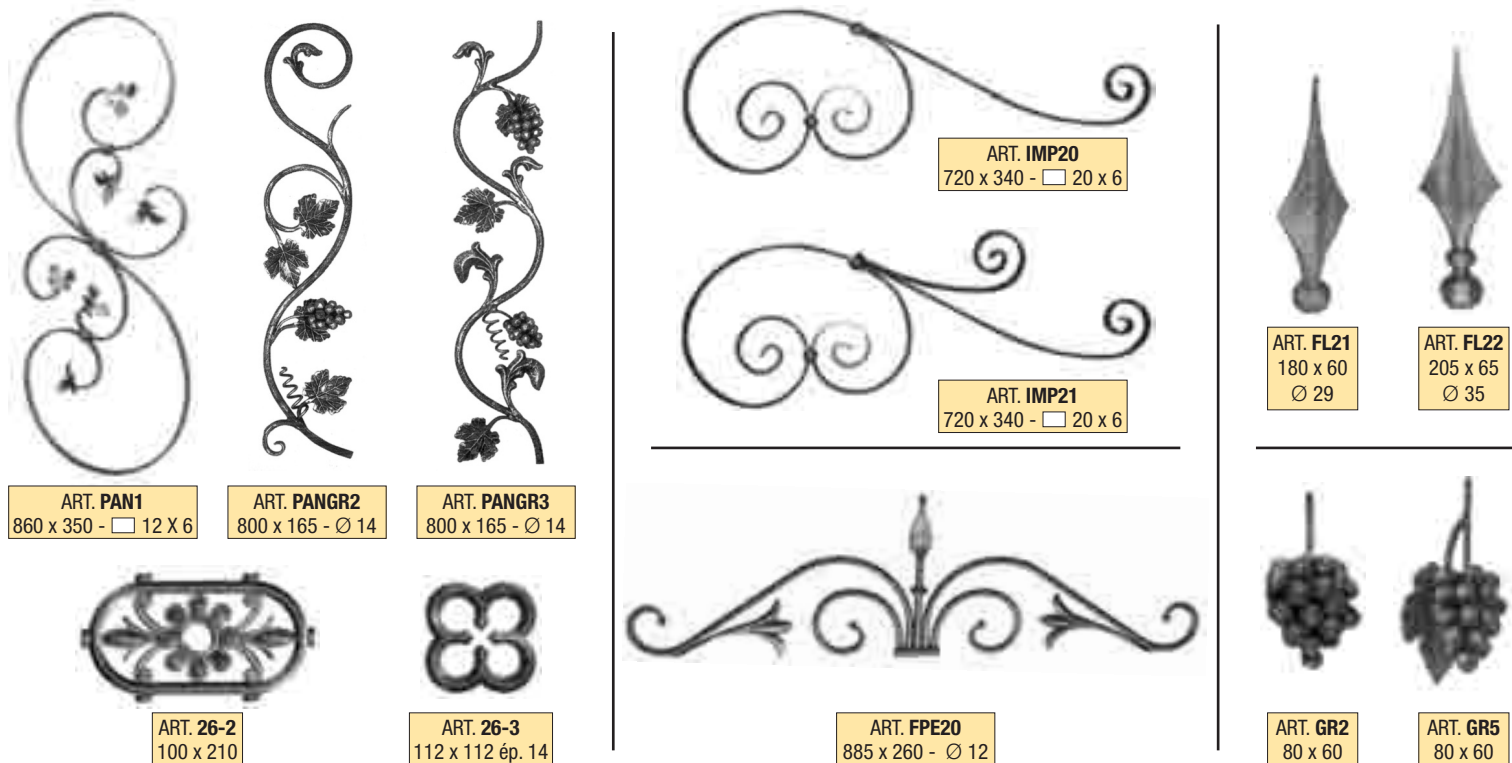
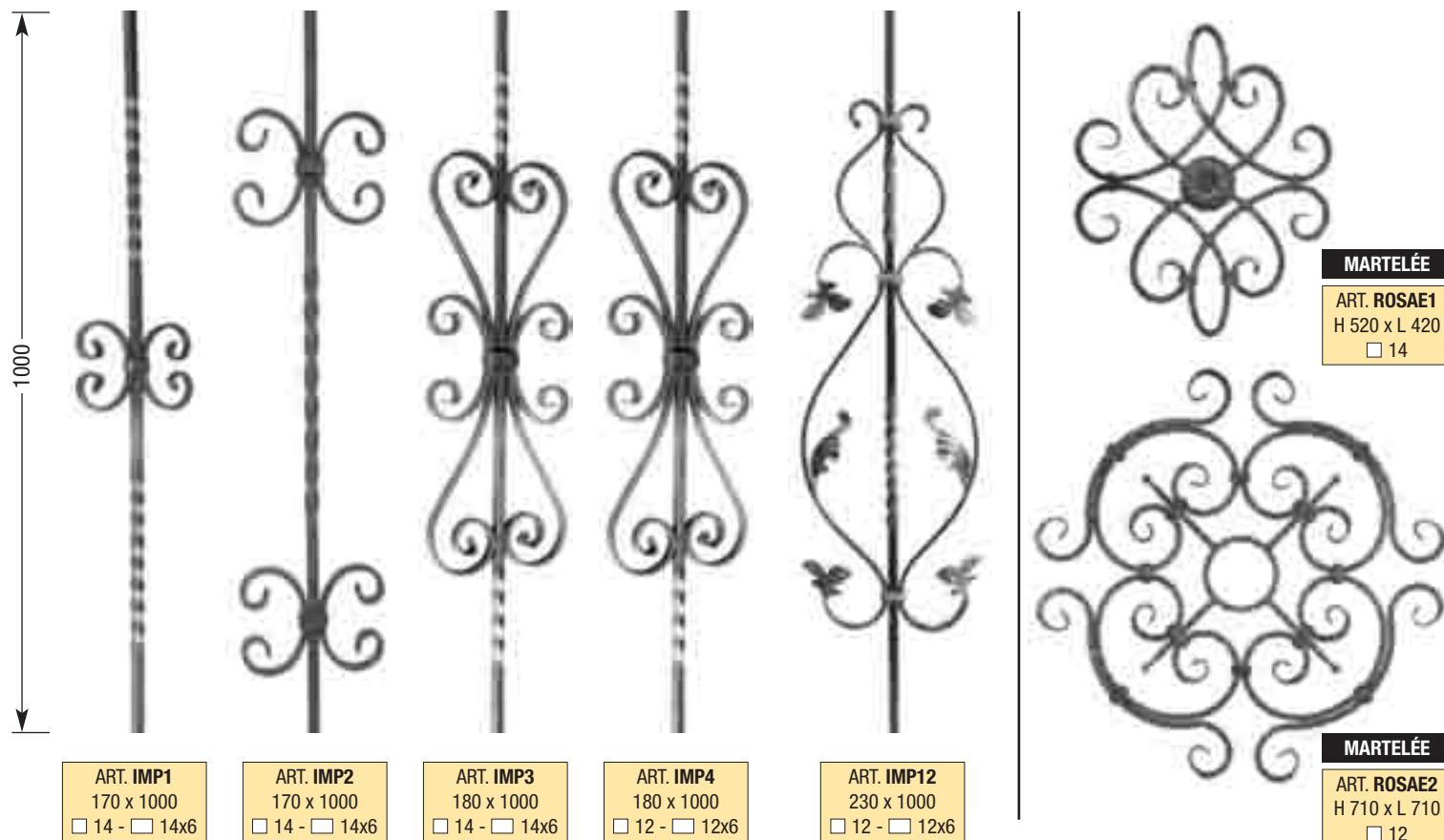
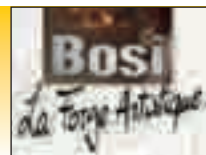


ART. 271-02-000
160 x 75



ART. 272-02-000
160 x 75

BARREAUX ET ÉLÉMENTS IMPORTS



CLOUS ET RIVETS

RIVETS



ART. RV6-20 h 20 mm - Ø 6 mm

ART. RV6-40 h 40 mm - Ø 6 mm

ART. RV8-20 h 20 mm - Ø 8 mm

ART. RV8-40 h 40 mm - Ø 8 mm

CLOU ACIER A SOUDER SUR TÔLE



ART. CLOU60
H 23 - □ 60 mm

CLOUS ACIER A PLANTER



CH10-18
tête Ø 18 mm

CH20-22
tête Ø 22 mm

CH20-30
tête Ø 30 mm

CH30-15
tête □ 15 mm

CH30-20
tête □ 20 mm

CH30-28
tête □ 28 mm

Les côtes sont approximatives et données à titre indicatif. Les barreaux sont bruts à recouper et à redresser. *Modèle déposé



ÉLÉMENTS IMPORTS - PANNEAUX DÉCORATIFS



LISSE

ART. 071-88-119
H. 940 x L 500
section Ø12
Double face



LISSE

ART. 070-88-119
H. 940 x L 500
section Ø12
Double face



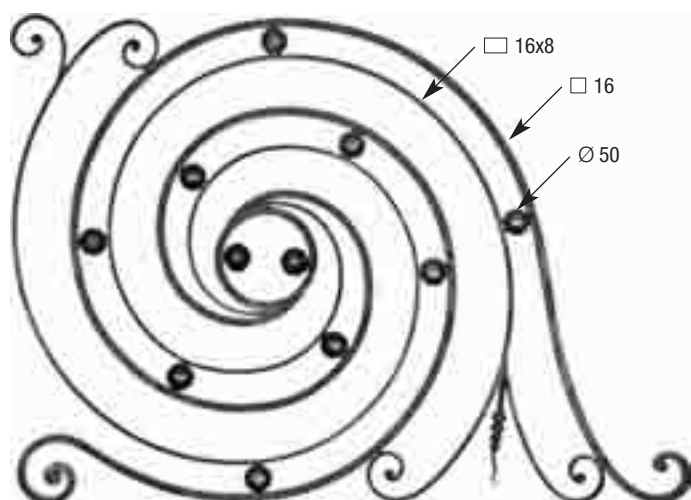
LISSE

ART. 072-88-119
H. 980 x L 600
section Ø12
Double face



LISSE

ART. 073-88-119
H. 980 x L 600
section Ø12
Double face



LISSE

ART. 549-33-026
H. 860 x L 1200



LISSE

ART. 754-92-000
H. 915 x L 620
section Ø10



LISSE

ART. 759-92-000
H. 915 x L 620
section Ø10



LISSE

ART. 221-11-043
H. 100 x L 600
section 16x8



LISSE

ART. 062-05-027
H. 125 x L 85
Base 40



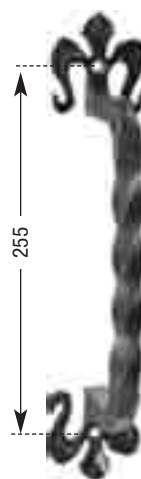
LISSE

ART. 295-10-013
H. 100 x L 425
section Ø12



LISSE

ART. 321-10-043
H. 100 x L 230
section 16x8



LISSE

ART. 362-02-000
16 - H. 330 x L 70



LISSE

ART. 010-08-000
H. 125 x L 85



LISSE

ART. 322-04-000
H. 100 x L 100 - ép. 4

DIVERS



CHIFFRES ET LETTRES - Épaisseur 8 mm

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

ART. CHIFFRE1
H 100

ART. CHIFFRE2
H 100

ART. CHIFFRE3
H 100

ART. CHIFFRE4
H 100

ART. CHIFFRE5
H 100

ART. CHIFFRE6
H 100

ART. CHIFFRE7
H 100

ART. CHIFFRE8
H 100

ART. CHIFFRE9
H 100

ART. CHIFFRE0
H 100

A B C D E F

ART. INITIALEA
H. 200 - ép. 8 mm

ART. INITIALEB
H. 200 - ép. 8 mm

ART. INITIALEC
H. 200 - ép. 8 mm

ART. INITIALED
H. 200 - ép. 8 mm

ART. INITIALEE
H. 200 - ép. 8 mm

ART. INITIALEF
H. 200 - ép. 8 mm

G H I J K L

ART. INITIALEG
H. 200 - ép. 8 mm

ART. INITIALEH
H. 200 - ép. 8 mm

ART. INITIALEI
H. 200 - ép. 8 mm

ART. INITIALEJ
H. 200 - ép. 8 mm

ART. INITIALEK
H. 200 - ép. 8 mm

ART. INITIALEL
H. 200 - ép. 8 mm

M N O P Q R

ART. INITIALEM
H. 200 - ép. 8 mm

ART. INITIALEN
H. 200 - ép. 8 mm

ART. INITIALEO
H. 200 - ép. 8 mm

ART. INITIALEP
H. 200 - ép. 8 mm

ART. INITIALEQ
H. 200 - ép. 8 mm

ART. INITIALER
H. 200 - ép. 8 mm

S T U V W X

ART. INITIALES
H. 200 - ép. 8 mm

ART. INITIALET
H. 200 - ép. 8 mm

ART. INITIALEU
H. 200 - ép. 8 mm

ART. INITIALEV
H. 200 - ép. 8 mm

ART. INITIALEW
H. 200 - ép. 8 mm

ART. INITIALEX
H. 200 - ép. 8 mm

Y Z

ART. INITIALEY
H. 200 - ép. 8 mm

ART. INITIALEZ
H. 200 - ép. 8 mm



ART. LOSANGE
135 x 135 - ép. 6 mm

NOM DE VILLA SUR COMMANDE

Villa Mayrac

ART. LETTRES

majuscule H. 120
minuscule H. 45
ép. 8 mm

GIROUETTE



ART. COQ

RUSTOL OWATROL INCOLORE



ART. RUSTOL1L

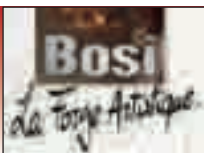


ART. RUSTOL5L

CHARBON



ART. CHARBON



GARNITURES BARREAUX ESTAMPÉS ACIER



ART. G6-35
H.80 - Ø 69 - Trou Ø 30,5



ART. G6D-35
H.52 - Ø 69 - Trou Ø 30,5



ART. G4-20 H.80 Ø 50 - Trou Ø 20,5

ART. G4-18 H.80 Ø 50 - Trou Ø 18,5



ART. G4-20D
H.47 - Ø 50 - Trou Ø 20,5

ART. G4-18D
H.47 - Ø 50 - Trou Ø 18,5



ART. G4-16 H.67 Ø 40 - Trou Ø 16,5

ART. G4-14 H.67 Ø 40 - Trou Ø 14,5



ART. G4-16D
H.39 - Ø 40 - Trou Ø 16,5

ART. G4-14D
H.39 - Ø 40 - Trou Ø 14,5



ART. G1-16
H.22 - Ø 40 - Trou Ø 16,5

ART. G1-14
H.22 - Ø 40 - Trou Ø 14,5



ART. G11-14
H.22 - Ø 37 - Trou Ø 14,5



ART. G11-20
H.35 - Ø 55 - Trou Ø 20,5



ART. G4-16C H.67 Ø 45 - trou □ 16,5

ART. G4-14C H.67 Ø 45 - trou □ 14,5



ART. G2-16C
H.22 - Ø 40 - Trou □ 16,5

ART. G2-14C
H.22 - Ø 40 - Trou □ 14,5



ART. G7-30C
H.38 - l. 60 - Trou □ 30,5

ART. G7-25C
H.38 - l. 60 - Trou □ 25,5

ART. G7-20C
H.38 - l. 60 - Trou □ 20,5



ART. G7-16C
H.22 - larg. 39 - Trou □ 16,5

ART. G7-14C
H.22 - larg. 39 - Trou □ 14,5



ART. 026-10
□ 40 x 20



ART. G8-14
H.135 - larg. 36
Trou Ø 14,5



ART. G8-14D
H.75 - larg. 36
Trou Ø 14,5



ART. G5-16
H.120 - l.28
Trou Ø 16,5

ART. G5-14
H.120 - l.28
Trou Ø 14,5



ART. G5-16D
H.64 - l.28
Trou Ø 16,5

ART. G5-14D
H.64 - l.28
Trou Ø 14,5

ARTICLES FONTE



ART. G9-16
H.128 - l.38
Trou Ø 16,5



ART. G9-16D
H.70 - l.38
Trou Ø 16,5



ART. G10-16
H.40 - l.40
Trou Ø 16,5

GARNITURE DE BARREAU

Modèle déposé



ART. GV1
H.130 - l.130
Trou Ø 14

PLATINES CACHE SCELLEMENT



ART. P50-40
80 x 80
trou □ 40,5



ART. P50-30
60 x 60
trou □ 30,5



ART. P50-25
60 x 60
trou □ 25,5



ART. P50-20
50 x 50
trou □ 20,5



ART. P50-18
50 x 50
trou □ 18,5



ART. P50-16
40 x 40
trou □ 16,5



ART. P50-14
40 x 40
trou □ 14,5



ART. P35-25
100 x 100
trou □ 25,5



ART. P35-30
100 x 100
trou □ 30,5



ART. P60-65
base Ø 120
trou Ø 65



ART. P60
base Ø 80



ART. P60-30
base Ø 60
trou Ø 30,5



ART. P60-25
base Ø 60
trou Ø 25,5



ART. P60-20
base Ø 50
trou Ø 20,5



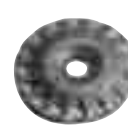
ART. P60-18
base Ø 50
trou Ø 18,5



ART. P60-16
base Ø 40
trou Ø 16,5

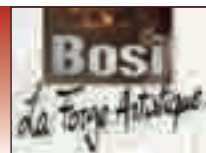


ART. P60-14
base Ø 40
trou Ø 14,5



ART. P37S
Ø 63
trou Ø 10

FLÈCHES ESTAMPÉES ACIER



ART. P41
H. 133 - □ 20

Modèle déposé



ART. P17A
H. 190 - Ø 20



ART. P17B
H. 155 - Ø 16



ART. P17C
H. 130 - Ø 12



ART. P17D
H. 155 - Ø 16



ART. P17E
H. 130 - Ø 12



ART. P17F
H. 135 - Ø 26,5



ART. P19A
H. 190 - Ø 20



ART. P19B
H. 155 - Ø 16



ART. P19C
H. 125 - Ø 12



ART. P19F
H. 135 - Ø 26,5



ART. P19G
H. 150 - l. 70
Base Ø 30 - Ø 16 □ 14



la Flèche autobloquante



ART. P17G
H. 150 - l. 70
Base Ø 30 - Ø 16 □ 14



ART. P33A
H. 200 - Ø 35



ART. P33B
H. 175 - Ø 28



ART. P33C
H. 180 - Ø 30



ART. P8
H. 200 - Ø 20



ART. P9
H. 160 - Ø 16



ART. P10
H. 130 - Ø 13



ART. P31
H. 155 - Ø 16



ART. P32
H. 140 - □ 14



ART. P2
H. 200 - Ø 40



ART. P18A
H. 190 - □ 40



ART. P18B
H. 160 - □ 32



ART. P18C
H. 125 - □ 20



ART. P16A
H. 140 - Ø 38



ART. P16B
H. 125 - Ø 25



ART. P16C
H. 80 - Ø 20



ART. P12
H. 125 - Ø 32



ART. P24
H. 160 - □ 25



ART. P39
H. 140 - □ 14



ART. P40
H. 150 - □ 14



ART. P22
H. 140 - Ø 33



ART. P21
H. 210 - Ø 18



ART. P36
H. 160 - Ø 26



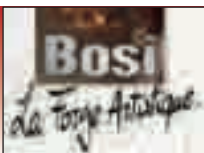
ART. P23
H. 130 - Ø 20



ART. P43
H. 140 - Ø 16



ART. P38
H. 120 - Ø 14



FLÈCHES ET POMMES DE PINS

FLÈCHES ESTAMPÉES ACIER



ART. P15-12
H. 70 - □ 12



ART. P11
base Ø 18 - H 125
largeur 40 mm



ART. P38-01
H. 138 x l. 67
Ø 15x7 mm



ART. P42
H. 170 - Ø 50



ART. P50
H. 210 - Ø 32



ART. P25
H. 290 - □ 26



ART. 13-110
H. 238 x l 80
base Ø 50 mm



ART. 14-121
H. 235 - L 80
base Ø 50
filetage M8

LAITON

FLÈCHES FORGÉES ACIER



ART. FL1
H. 240 - Ø 25



ART. FL2
H. 210 - Ø 20



ART. FL3
H. 180 - Ø 16



ART. FL4
H. 235 x L 95



ART. FL5
H. 190 x L 70

POMMES DE PIN ESTAMPÉES ACIER



ART. P35E
H 190 mm
base Ø 90 mm



ART. P35D
H 150 mm
base Ø 70 mm



ART. P35B
H 120 mm
base Ø 55 mm



ART. P35A
H 85 mm
base Ø 43 mm



ART. P35C
H 55 mm
base Ø 28 mm

PERCÉ TARAUDÉ M12



ART. P35BM12
h 120 mm
base Ø 55 mm



ART. P35G
H 90 mm
base □ 40 mm



ART. P35F
H 90 mm
base Ø 40 mm



ART. B23
H 90 mm
base Ø 50 mm



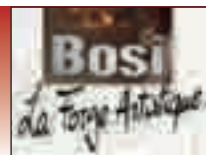
ART. B24
H 80 mm
base Ø 28 mm

LAITON



ART. P35BL
H.130 - L. 70 - base Ø 40 mm
filetage M12

BOULES ACIER



BOULES ESTAMPÉES ACIER



ART. B22A
base Ø 90 - h 140
boule Ø 110 mm



ART. B22B
base Ø 70 - h 125
boule Ø 90 mm



ART. B22C
base Ø 55 - h 100
boule Ø 70 mm



ART. B22D
base Ø 45 - h 85
boule Ø 55 mm

PERCÉ TARAUDÉ M12



ART. B22CM12
base Ø 55 - h 100
boule Ø 70 mm

EMBOUTS MONTANTS



ART. B20
H 90 - Ø 50
trou Ø 33



ART. B21
H 90
boule Ø 50 mm



ART. B65E
H 85 - Ø 65 mm



ART. B55E
H 75 - Ø 55 mm



ART. B45E
H 55 - Ø 45 mm



ART. B37E
H 50 - Ø 37 mm



ART. BD70
H. 160 x L 100
Base Ø 70



ART. BD50
H. 105 x L 70
Base Ø 50



ART. BD40
H. 80 x L 50
Base Ø 40



ART. BD30
H. 60 x L 40
Base Ø 30

BOULES FORGÉES ACIER PLEINES



ART. B2
Ø 20



ART. B3
Ø 30



ART. B4
Ø 40



ART. B5
Ø 50



ART. B6
Ø 60



ART. B7
Ø 570



ART. B8
Ø 80



ART. B9
Ø 90



ART. B10
Ø 100

BOULES ESTAMPÉES ACIER PLEINES



ART. B15S
Ø 15



ART. B2S
Ø 20



ART. B25S
Ø 25



ART. B3S
Ø 30



ART. B35S
Ø 35



ART. B4S
Ø 40



ART. B5S
Ø 50



ART. B6S
Ø 60



ART. B7S
Ø 70



ART. B8S
Ø 80



ART. B9S
Ø 90



ART. B10S
Ø 100

BOULES ACIER CREUSES



ART. B4SC
Ø 40



ART. B5SC
Ø 50



ART. B6SC
Ø 60



ART. B7SC
Ø 70



ART. B8SC
Ø 80



ART. B9SC
Ø 90



ART. B10SC
Ø 100



ART. B120SC
Ø 120



ART. B150SC
Ø 150

BOULES RONDES PERCÉES



ART. B10P Ø 10 X 10

ART. B12P Ø 12 X 12

ART. B14P Ø 14 X 14

ART. B16P Ø 16 X 16

ART. B18P Ø 18 X 18

ART. B20P Ø 20 X 20

ART. B22P Ø 22 X 22

ART. B25P Ø 25 X 25

ART. B30P Ø 30 X 30

BOULES MÉPLATES PERCÉES



ART. BM16P Ø 16 X 81

ART. BM18P Ø 18 X 11

ART. BM20P Ø 20 X 12

ART. BM22P Ø 22 X 10

ART. BM25P Ø 25 X 16

ART. BM30P Ø 30 X 20



ARTICLES LAITON

GARNITURES BARREAUX



ART. G21
H.20 - Ø 40
P. Ø 16



ART. G22
H.22 - 35 x 35
P. □ 16



ART. G24
H.42 - Ø 39
P. Ø 16



ART. G25
H.135 - Ø 40
P. Ø 16



ART. AR78360
H135 x Ø 40
P. Ø 16



ART. AR78630
H 260 x Ø 50
P. Ø 25

BOULES DE DÉPART



ART. BL45
H. 68 - Ø 45
base Ø 28 mm
filetage M12



ART. BL75
H.110 - Ø 75
base Ø 40 mm
filetage M12



ART. BL85
H.125 - Ø 85
base Ø 40 mm
filetage M12



ART. BL105G
H.105 - L. 60
base Ø 35 mm
filetage M12



ART. P35BL
H.130 - L. 70
base Ø 40 mm
filetage M12

SUPPORT BARREAUX



ART. AR34300
130 x 95
Ø 16 mm

PLATINE CACHE SCELLEMENT



ART. P50-25L
25 x 80 x 80
□ 25 mm

FEUILLES LAITON



ART. F13L 90 x 30



ART. F12L 90 x 30

ART. F15L 150 x 50

ART. F14L 150 x 50

FERS DE LANCE



ART. 14-129
235 x 80 - Ø 50 mm
filetage M8

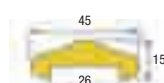
ROSACES



ART. 14-088
Ø 97



ART. RL-02
Ø 90



ART. MCL15
barre L. 4500
environ



CROSSE
ART. S45L



CROSSE
ART. C45L

