

BARREAUX FORGES - GESCHMIEDETE ZIERSTÄBE - FORGED BARS GESMEEDE SIERSTAVEN - BALAUSTRES FORJADOS - КОВАННЫЕ ПИКИ

FRANÇAIS : Barreaux **CARRÉS** forgés pour clôture.

DEUTSCH : Geschmiedete **VIERKANT** Zierstäbe für Zaun.

ENGLISH : Forged **SQUARE** balusters for fence.

NEDERLANDS : Gesmede **VIERKANTE** balusters voor een hekwerk.

ESPAÑOL : Balaustres forjados **CUADRADOS** para clotura.

RUSSE : Кованые пики квадратной формы для ограждений.

FRANÇAIS : Barreaux **RONDS** forgés pour clôture.

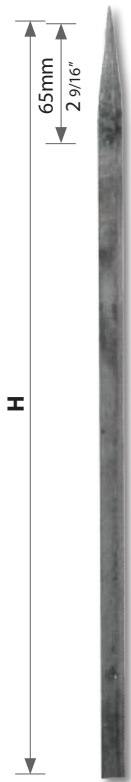
DEUTSCH : Geschmiedete **RUNDE** Zierstäbe für Zaun.

ENGLISH : Forged **ROUND** balusters for fence.

NEDERLANDS : Gesmede **RUNDE** balusters voor een hekwerk.

ESPAÑOL : Balaustres forjados **REDONDO** para clotura.

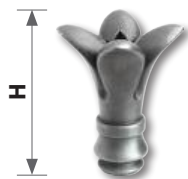
RUSSE : Кованые пики круглой формы для ограждений.



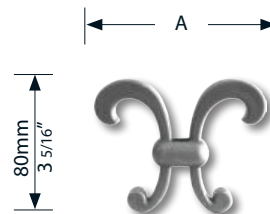
■ 14 mm 9/16"	H : 200mm H : 7 7/8"	LAC14-200
■ 16 mm 5/8"	H : 200mm H : 7 7/8"	LAC16-200
■ 16 mm 5/8"	H : 1200mm H : 47 1/4"	LAC16-1200
■ 16 mm 5/8"	H : 2000mm H : 78 3/4"	LAC16-2000
■ 18 mm 11/16"	H : 200mm H : 7 7/8"	LAC18-200
■ 18 mm 11/16"	H : 1200mm H : 47 1/4"	LAC18-1200
■ 18 mm 11/16"	H : 2000mm H : 78 3/4"	LAC18-2000
■ 20 mm 13/16"	H : 200mm H : 7 7/8"	LAC20-200
■ 20 mm 13/16"	H : 1400mm H : 55 1/8"	LAC20-1400
■ 20 mm 13/16"	H : 2000mm H : 78 3/4"	LAC20-2000



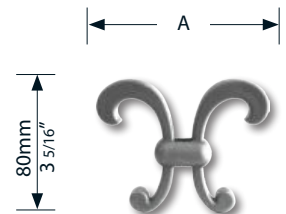
● 14 mm 9/16"	H : 200mm H : 7 7/8"	LAR14-200
● 14 mm 9/16"	H : 600mm H : 23 5/8"	LAR14-600
● 14 mm 9/16"	H : 1200mm H : 47 1/4"	LAR14-1200
● 16 mm 5/8"	H : 200mm H : 7 7/8"	LAR16-200
● 16 mm 5/8"	H : 1200mm H : 47 1/4"	LAR16-1200
● 16 mm 5/8"	H : 2000mm H : 78 3/4"	LAR16-2000
● 18 mm 11/16"	H : 200mm H : 7 7/8"	LAR18-200
● 18 mm 11/16"	H : 1200mm H : 47 1/4"	LAR18-1200
● 18 mm 11/16"	H : 2000mm H : 78 3/4"	LAR18-2000
● 20 mm 13/16"	H : 200mm H : 7 7/8"	LAR20-200
● 20 mm 13/16"	H : 1400mm H : 55 1/8"	LAR20-1400
● 20 mm 13/16"	H : 2000mm H : 78 3/4"	LAR20-2000



■ 14 mm 9/16"	H : 83mm H : 3 3/8"	LAD14
■ 16 mm 5/8"	H : 95mm H : 3 3/4"	LAD16
■ 18 mm 11/16"	H : 106mm H : 4 3/16"	LAD18
■ 20 mm 13/16"	H : 120mm H : 4 3/4"	LAD20



■ 12 mm 1/2"	A = 104 mm A = 4 1/8"	D 81 K
■ 14 mm 9/16"	A = 106 mm A = 4 3/16"	D 82 K

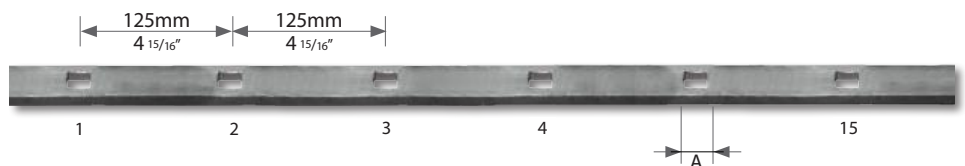


● 14 mm 9/16"	A = 101 mm A = 4"	D 82 R
● 16 mm 5/8"	A = 103 mm A = 4 1/16"	D 83 R

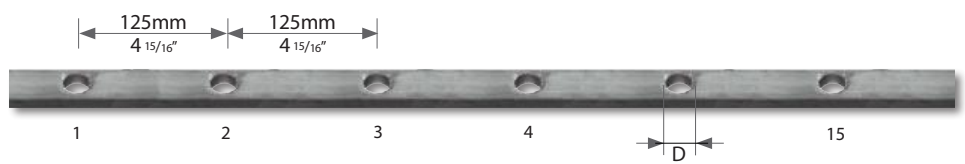
FRANÇAIS : Traverses à trous. **Long. : 2 mètres**
DEUTSCH : Gelochte Gitterstäbe. **Länge : 2 Meter**
ENGLISH : Cross bars. **Length : 2 meters (78")**

NEDERLANDS : Hole dwarsliggers. **Long. : 2 meter**
ESPAÑOL : Traviesas perforadas. **Long. : 2 metros.**
RUSSE : Дырки шпал. **Long. : 2 метра**

■ A=14 mm A=9/16"	■ 30x8mm 1 3/16"x5/16"	TTC 308-14
■ A=16 mm A=5/8"	■ 40x8mm 1 9/16"x5/16"	TTC 408-16
■ A=18 mm A=11/16"	■ 40x8mm 1 9/16"x5/16"	TTC 408-18
■ A=20 mm A=3/4"	■ 40x10mm 1 9/16"x3/8"	TTC 4010-20



● D=14 mm D=9/16"	■ 30x8mm 1 3/16"x5/16"	TTR 308-14
● D=16 mm D=5/8"	■ 30x8mm 1 3/16"x5/16"	TTR 308-16
● D=18 mm D=11/16"	■ 40x8mm 1 9/16"x5/16"	TTR 408-18
● D=20 mm D=3/4"	■ 40x10mm 1 9/16"x3/8"	TTR 4010-20



TRAVERSES - GITTERSTÄBE - CROSS BARS - DWARSSTAVEN - TRAVIESAS - ПОПЕРЕЧИНЫ

FRANÇAIS : Traverses crantées forgées à chaud. Sur la face avant, un décor à pointes de diamant ou à rosettes. A l'arrière, des encoches de 14,5 x 14,5 mm.

DEUTSCH : Warm geschmiedete Querstangen. Auf der Vorderseite Zierköpfe, auf der Rückseite ermöglichen die Hohlkehlen (14,5 x 14,5 mm) ein schnelles Zusammensetzen.

ENGLISH : Forged cross bars : On the front, a nailhead ornamentation. At the back, 14,5 x 14,5 mm notches which allow for easy and rapid positioning.

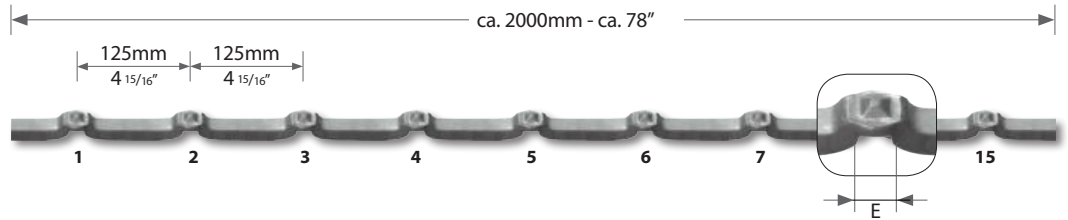
NEDERLANDS : Warm gesmede verbindingsprofielen. Aan de voorzijde met sierrozetten, uithollingen aan de achterzijde, geschikt voor spijlen van 14 mm. Voor een snelle samenstelling van hekwerk.

ESPAÑOL : Traviesas dentadas forjadas en caliente. Adornos en forma de punta de diamante ó de roseta en la cara anterior. En la parte posterior alojamientos de 14,5 x 14,5 mm.

RUSSE : Кованые поперечины: слицевой стороны украшены элементами, имитирующими шляпки декоративных гвоздей. С обратной стороны предусмотрены пазы 14,5 x 14,5 мм.

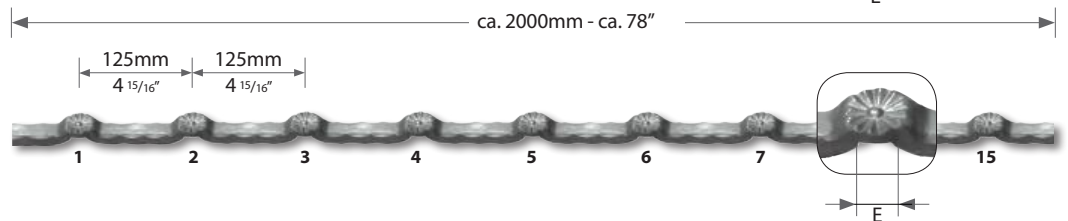
TRADITION

14 mm 9/16"	E: 14,5mm E: 9/16"	T 201
20x15 mm 3/4x9/16"	E: 14,5mm E: 9/16"	T 202
20x15 mm 3/4x9/16"	E: 16,5mm E: 5/8"	T 206



RUSTIQUE

14 mm 9/16"	E: 14,5mm E: 9/16"	TM 201
20x15 mm 3/4x9/16"	E: 14,5mm E: 9/16"	TM 202
20x15 mm 3/4x9/16"	E: 16,5mm E: 5/8"	TM 206

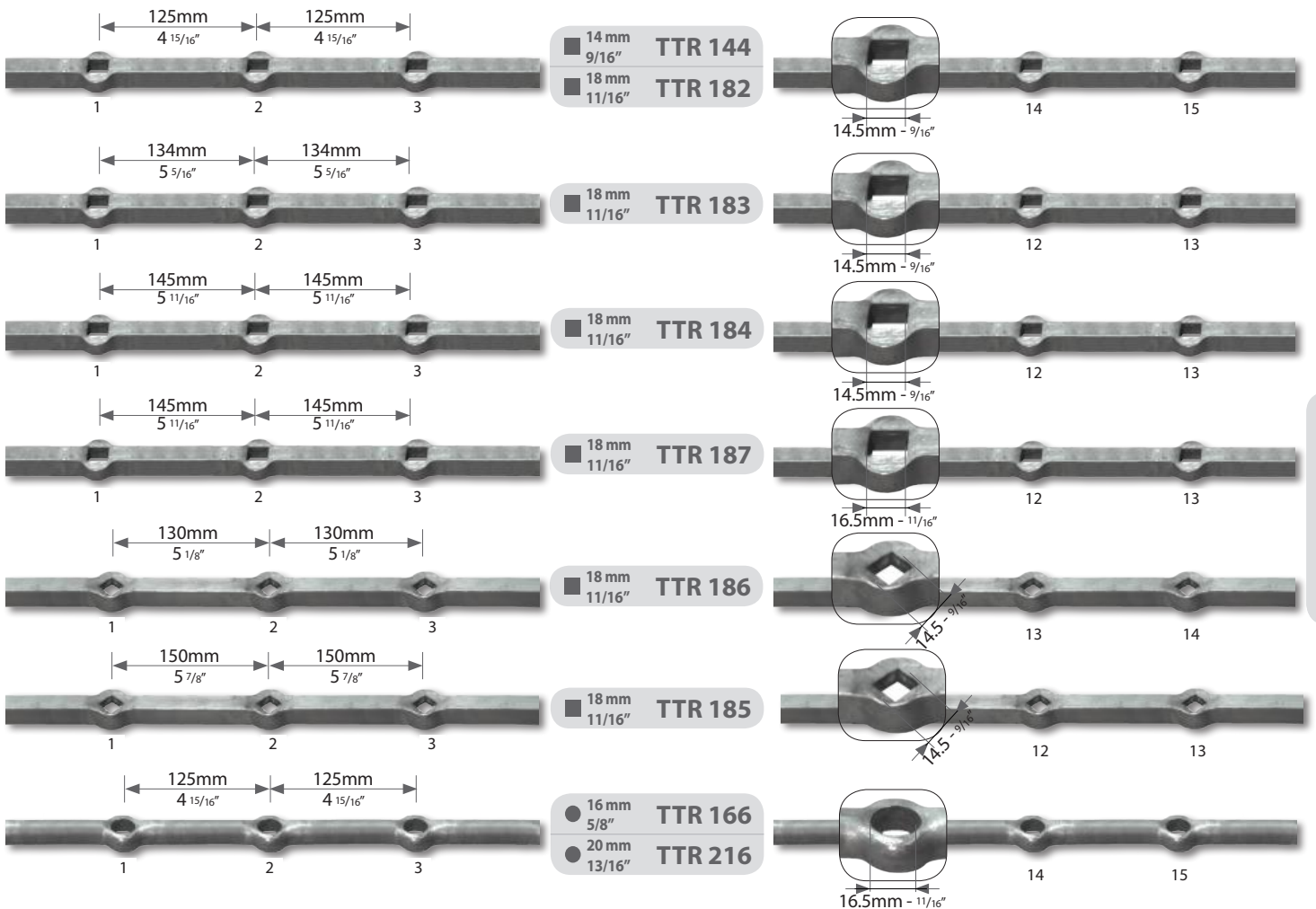


FRANÇAIS : Traverses à trous renflés, forgés à chaud. **Long. : 2 mètres**
DEUTSCH : Gelochte Gitterstäbe, warm geschmiedet. **Länge : 2 Meter**
ENGLISH : Cross bars with hot forged holes. **Length : 2 meters (78")**

NEDERLANDS : Dwars staven met hete gesmede gaten : **Long. : 2 meter**

ESPAÑOL : Traviesas perforadas de nudo abultado, forjadas en caliente. **Long. : 2 metros.**

RUSSE : Кованые поперечины с отверстиями. **Длина: 2 метра**



FER

ACCESSOIRES - ZUBEHÖR - ACCESSORIES TOEBEHOREN - ACCESORIOS - АКЦЕССУАРЫ

FRANÇAIS : Vis de sécurité en acier trempé à SENS UNIQUE : Dévissage au tournevis impossible.

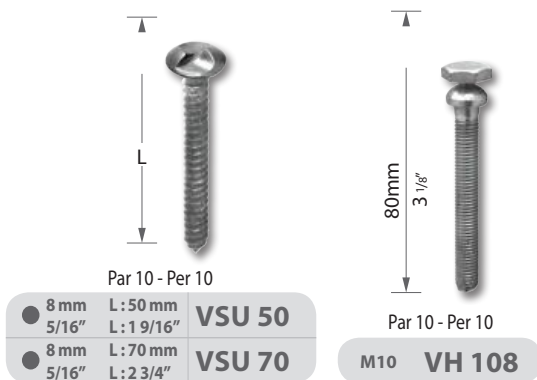
DEUTSCH : Einweg-Sicherheits-Schraube aus gehärtetem Stahl. Die Schrauben können nicht mehr herausgedreht werden.

ENGLISH : One way security screw, heat treated (5/16" x 3"). Unscrewing will be impossible.

NEDERLANDS : Veiligheidsschroef uit gehard staal. Deze kan na montage niet meer los gedraaid worden.

ESPAÑOL : Tornillo unidireccional de seguridad de acero templado : Una vez atornillado ya no puede destornillarse.

RUSSE : Неотвинчиваемый предохранительный винт со штампованной горячим способом резьбой. Открутить невозможно.



FRANÇAIS : Vis de sécurité indéserrable, par rupture de la tête hexagonale.

DEUTSCH : Abscheer-Sicherheits-Schraube. Sechskant-Kopf reißt bei einem bestimmten Druckpunkt ab.

ENGLISH : Security lock screw, by breaking off the hexagonal head.

NEDERLANDS : Veiligheidsbout met zeskkante kop die na montage is afgedraaid.

Daarna is de bout niet meer te demonteren.

ESPAÑOL : Tornillo de seguridad indestrornillable si se rompe la cabeza hexagonal.

RUSSE : Предохранительный винт с шестигранной головкой.

FRANÇAIS : Patte de scellement pour traverses.

DEUTSCH : Befestigungsanker für Lochstäbe.

ENGLISH : Sealing lug for pierced bars.

NEDERLANDS : Bevestigingsanker om in te metselen, geschikt voor verbindingsprofielen.

ESPAÑOL : Terminación de adorno para traviesas perforadas de nudo abultado.

RUSSE : Кронштейн для поперечин.

FRANÇAIS : Platine de fixation pour traverses de grilles. Fournie avec 2 trous lamés Ø 11 mm pour vis VSU 70 ou VH 108. (Visserie à commander à part).

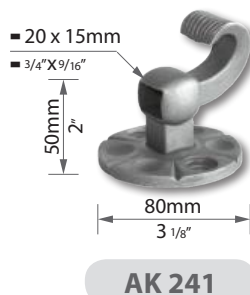
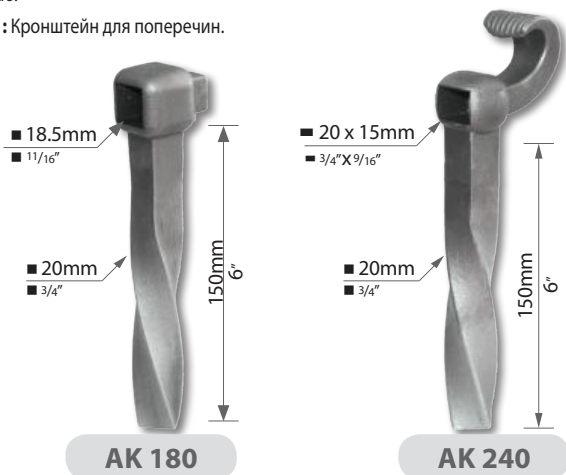
DEUTSCH : Befestigungsanker zum Aufdübeln der Quertraversen. Lieferung mit zwei Ø 11 mm Bohrungen passend zu VSU 70 und VH 108. (Schrauben müssen separat bestellt werden).

ENGLISH : Clamping plate for cross bars. Supplied with 2 Ø 11 mm holes matching VSU 70 or VH 108 screws. (Must be ordered separately).

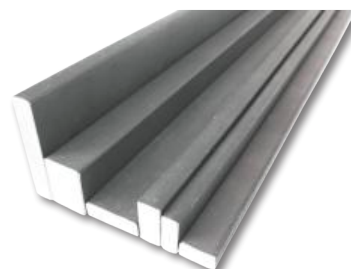
NEDERLANDS : Bevestigingsrozet voor verbindingsprofielen. Uitgevoerd met 2 gaten Ø 11 mm, geschikt voor pluggen VSU 70. (Exclusief schroeven en pluggen, deze separaat bestellen).

ESPAÑOL : Placa de fijación para barras transversales. Dispone de dos orificios de Ø 11 mm para tornillos VSU 70 ó VH 108. (El pedido debe realizarse por separado).

RUSSE : Защёлка для поперечин. Изготавливается с двумя отверстиями Ø 11 мм под винты VSU70 и VH 108. Поставляется по дополнительному заказу.



CARRÉ DE FER- QUADRAT AUS EISEN - SQUARE OF IRON VIERKANT VAN IJZER- CUADRADO DE HIERRO - КВАДРАТ ЖЕЛЕЗА



	Longueur Length	Longueur Length	Longueur Length
	1000 mm 39 3/8"	2000 mm 78 3/4"	3000 mm 10 ft.
■ 12 mm 1/2"	C12-1M	C12-2M	C12-3M
■ 14 mm 9/16"	C14-1M	C14-2M	C14-3M
■ 16 mm 5/8"	C16-1M	C16-2M	C16-3M
■ 20 mm 3/4"	C20-1M	C20-2M	C20-3M
■ 25 mm 1"	C25-1M	C25-2M	C25-3M

	Longueur Length	Longueur Length	Longueur Length
	1000 mm 39 3/8"	2000 mm 78 3/4"	3000 mm 10 ft.
■ 12 x 6mm 1/2" x 1/4"	PLAT12-6-1M	PLAT12-6-2M	PLAT12-6-3M
■ 14x6mm 9/16" x 1/4"	PLAT14-6-1M	PLAT14-6-2M	PLAT14-6-3M
■ 20x6mm 3/4" x 1/4"	PLAT20-6-1M	PLAT20-6-2M	PLAT20-6-3M
■ 20x15mm 3/4" x 9/16"	PLAT20-15-1M	PLAT20-15-2M	PLAT20-15-3M
■ 16x8mm 5/8" x 5/16"	PLAT16-8-1M	PLAT16-8-2M	PLAT16-8-3M

ROND DE FER - RUNDE EISEN - ROUND OF IRON
 RONDE VAN IJZER - RONDA DE HIERRO - ЖЕЛЕЗНЫЙ КРУГ

	Longueur Length	Longueur Length	Longueur Length
	1000 mm 39 3/8"	2000 mm 78 3/4"	3000 mm 10 ft.
● 14 mm 9/16"	R14-1M	R14-2M	R14-3M
● 16 mm 5/8"	R16-1M	R16-2M	R16-3M
● 18 mm 5/8"	R18-1M	R18-2M	R18-3M
● 30 mm 3/4"	R30-1M	R30-2M	R30-3M



BARRES MARTELEES - GEHÄMMERTES EISEN- HAMMERED BARS
 GEHAMERDE STAVEN - BARRAS MATILLADAS - ПЕРИЛА С ЧЕКАНКОЙ

FRANÇAIS : Fers martelés sur les angles.
 Livrés en longueurs de 3 mètres environ.

ENGLISH : Steel bars, with hammered edges.
 Available in lengths of ca. 3 meters. (9,85')

ESPAÑOL : Hierros martillados en los angulos.
 Suministrados en longitud de 3 metros.

DEUTSCH : Eisen, Kanten gehämmert.
 Lieferbar in Längen von ca. 3 Metern.

NEDERLANDS : Kantgehamerd ijzer. Leverbaar
 in lengten van ca. 3 meter.

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



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

■ 12x6mm 1/2"x1/4"	HR 126
■ 14x6mm 9/16"x1/4"	HR 146
■ 20x6mm 3/4"x1/4"	HR 206
■ 20x15mm 3/4"x9/16"	HR 215
■ 16x8mm 5/8"x5/16"	HR 168

FRANÇAIS : Fers martelés sur les 4 faces.
 Livrés en longueurs de 3 mètres environ.

ENGLISH : Steel bars, with hammered sides.
 Available in lengths of ca. 3 meters. (9,85')

ESPAÑOL : Hierros martillados en las cuatro
 caras. Suministrados en longitud de 3 metros
 aproximadamente.

DEUTSCH : Eisen, vierseitig gehämmert.
 Lieferbar in Längen von ca. 3 Metern.

NEDERLANDS : Vierzijdig gehamerd ijzer.
 Leverbaar in lengten van ca. 3 meter.

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



■ 12 mm 1/2"	HC 120
■ 14 mm 9/16"	HC 140
■ 20 mm 3/4"	HC 200
■ 25 mm 1"	HC 250

■ 12x6mm 1/2"x1/4"	HC 126
■ 14x6mm 9/16"x1/4"	HC 146
■ 20x15mm 3/4"x9/16"	HC 215



FRANÇAIS : Tubes carrés et rectangulaires martelés sur les
 angles. Longueur : 3000 mm ou 6000 mm.

DEUTSCH : Vierkant und Rechteckröhre mit gehämmerten
 Kanten. Länge : 3000 mm oder 6000 mm.

ENGLISH : Square and rectangular box section, with
 hammered edges. Length : 3000 mm or 6000 mm.

NEDERLANDS : Vierkante en rechthoekige buis met
 gehamerde kanten, leverbaar in lengten van ca. 3 meter.

ESPAÑOL : Tubos cuadrados y rectangulares martillados en
 los vértices. Longitud : 3000 mm o 6000 mm.

RUSSE : Полый профиль квадратного или прямоугольного
 сечения с чеканкой по краям. Поставляется в виде
 заготовок длиной по 3/6 метра.

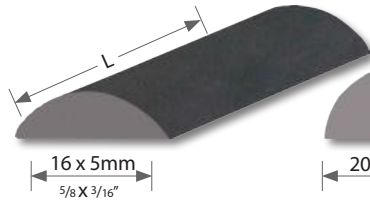
	3000mm	6000mm
■ 30 x 20 x 2.0 mm 1 3/16 x 3/4"	HT 320	HT 320-6
■ 40 x 20 x 2.0 mm 1 9/16 x 13/16"	HT 420	HT 420-6
■ 40 x 30 x 2.5 mm 1 9/16 x 1 3/16"	HT 430	HT 430-6
■ 50 x 30 x 2.5 mm 2 x 1 3/16"	HT 530	HT 530-6
■ 60 x 40 x 2.5 mm 2 3/8 x 1 9/16"	HT 640	HT 640-6
■ 80 x 40 x 3.0 mm 3 1/8 x 1 9/16"	HT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

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

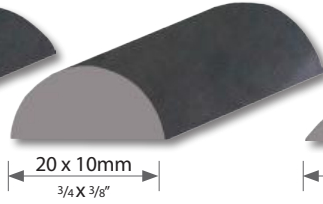
FRANÇAIS : Profilés acier en barre.
DEUTSCH : Stangenmaterial.

ENGLISH : Steel bar stock.
ESPAÑOL : Barras de acero perfiladas.

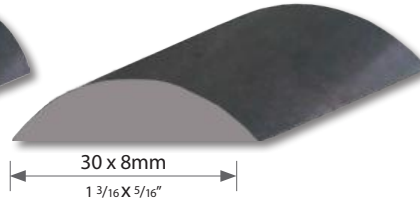
RUSSE : Стальной профиль.



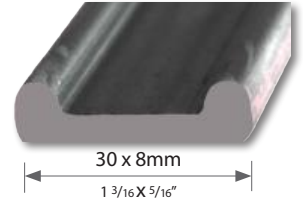
L: 1200 mm
L: 47 1/4" **BCL 12**



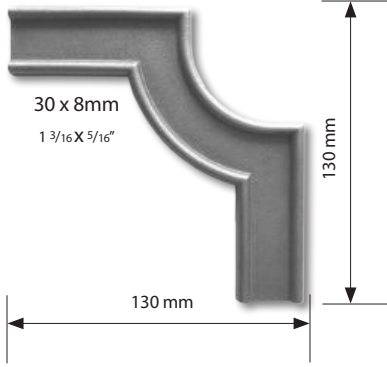
L: 3000 mm
L: 9,8' **BCL 23**



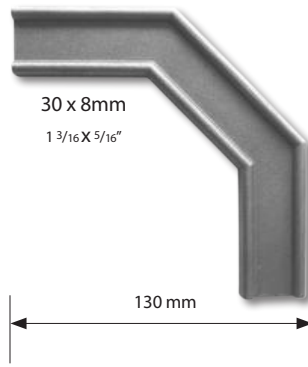
L: 3000 mm
L: 9,8' **BCL 33**



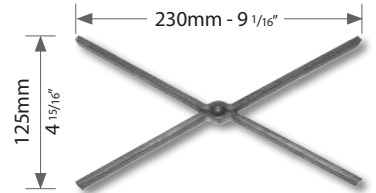
L: 3000 mm
L: 9,8' **BCL 38**



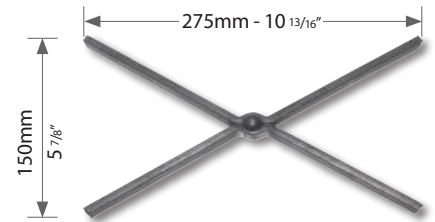
BCLA 38



BCLB 38

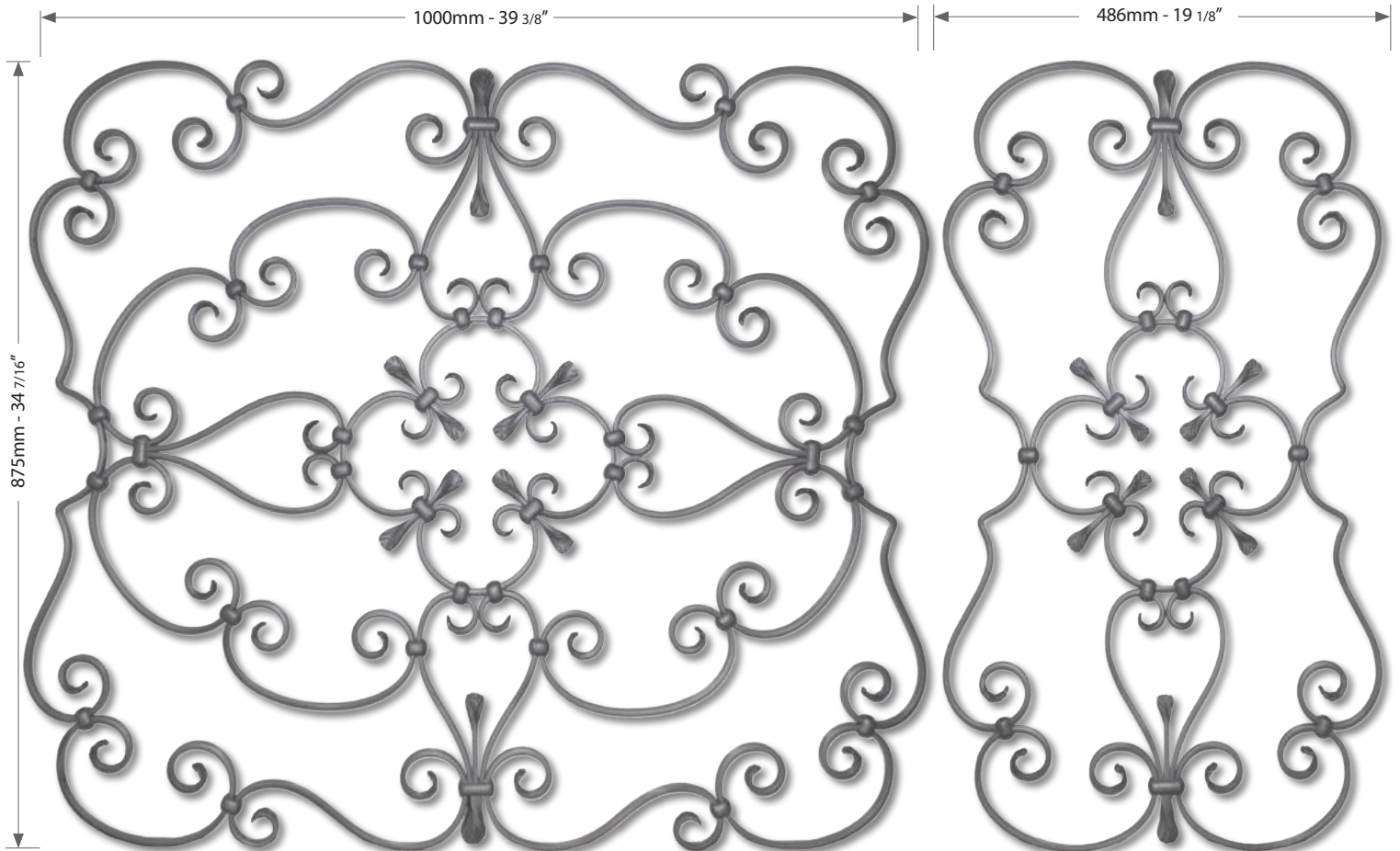


14x6mm
9/16" x 1/4" **CK 232**



16x8mm
5/8" x 5/16" **CK 274**

ELEMENTS DECORATIFS - ZIERELEMENTE - ORNAMENTS
ORNAMENTEN - ORNAMENTOS - ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



14x6mm
9/16" x 1/4" **EL 1872**

12 x 6 mm
1/2 x 1/4" **EL 871**

14 x 6 mm
9/16 x 1/4" **EL 872**