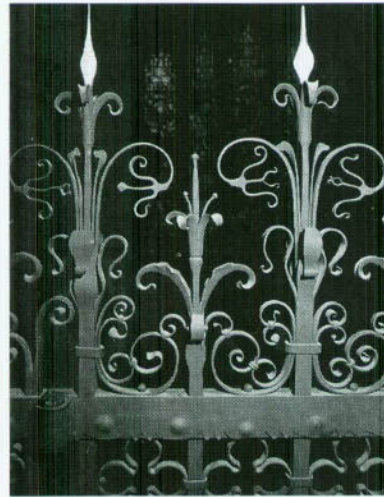


Catalogue of Drawings

WROUGHT IRONWORK GATES



© 1991 Rural Development Commission

Reprinted 1997

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without the prior permission of The Rural Development Commission

ISBN 1 869964 22 5

Published by the Rural Development Commission
141 Castle Street, Salisbury, Wiltshire
SP1 3TP England
Tel: 01722 336255

The Rural Development Commission gratefully acknowledges the contribution of The Worshipful Company of Blacksmiths towards the production of this book.

Designed by Wileman Design
Printed by Bath Press



INTRODUCTION

This new edition of wrought ironwork designs for gates reflects over 60 years of craftsmanship. It should prove invaluable as a reference and working tool to all those involved in forgework – or interested in the history of blacksmithing.

New designs are included in this edition as well as all those previously illustrated in the 'Catalogue of Wrought Ironwork', 1989. This will



be the first in a series of catalogues which will cover other design categories.

This catalogue illustrates what is believed to be a unique collection of working drawings. The work is by designer craftsmen associated with the Rural Industries Bureau from the 1930s through to 1968, the Council for Small Industries in Rural Areas (CoSIRA) from 1968 to 1988, and the present Rural Development Commission.

Today the Commission, which has always been involved in promoting traditional rural crafts in England, also offers training.

Forgework courses are set at various levels and cover: general smithing techniques, scroll work, fitting and framework, power hammering and toolmaking, art metalwork, block repoussé, gilding and decorative effects. For details please contact the Training Section in Salisbury.

Other books on the subject published by the Rural Development Commission include:

Wrought Ironwork.

The Blacksmith's Craft
Decorative Ironwork
A complete publications list is available from the Communications Office in Salisbury.

Please note: the drawings and catalogue illustrations are the copyright of the Rural Development Commission and only in exceptional circumstances will permission be given to reproduce them. Permission must be obtained in writing.

How to obtain working drawings

Each design has a reference number. To order drawings, simply state the reference number and enclose the necessary remittance. On receipt of your order, we will send you a set of drawings, comprising both scaled and working drawings. Simple designs may be contained on a single drawing only. A current price list is enclosed. Prices will be revised from time to time and further copies are available from the Communications Office in Salisbury.

Drawing dimensions are listed at the front and it is generally possible to modify these sizes if they do not suit



a particular requirement. In this case an extra drawing fee will be involved.

If your particular requirement is not illustrated, the Commission is prepared to estimate for, and undertake, special drawings on receipt of a rough sketch or description. It is important to give accurate dimensions, particularly when the piece has to fit a permanent fixture, such as gates to be hung between existing piers. Please contact the Drawing Office in Salisbury.

INTRODUCTION



Cette nouvelle édition de décorations de ferronnerie pour grilles reflète plus de soixante années de savoir-faire. Elle ne devrait pas manquer d'être un outil de référence et de travail très précieux pour les forgerons ainsi que pour les personnes qui s'intéressent à l'histoire des arts du feu.

De nouveaux modèles sont présentés dans cette édition en plus de tous ceux qui figuraient dans le 'Catalogue of Wrought Ironwork', publié en 1989. Cet ouvrage est le premier d'une série de catalogues qui seront consacrés à d'autres branches de l'esthétique industrielle.

Ce catalogue rassemble une collection d'épures qui, pense-t-on, est unique en son genre. Le travail est le fait d'artisans d'art qui ont

collaboré aux activités du Bureau des industries rurales (*Rural Industries Bureau*), des années 30 à 1968, du Conseil pour les petites industries dans les régions rurales (*Council for Small Industries in Rural Areas - CoSIRA*) de 1968 à 1988 et de l'actuelle Commission du développement rural (*Rural Development Commission*).

La Commission s'est attachée dès sa création à encourager les artisanats ruraux traditionnels en Angleterre et elle offre également aujourd'hui des services de formation professionnelle.

Les cours de formation au travail dans les forges sont organisés à divers niveaux et portent sur les disciplines suivantes: techniques générales de forgeage, façonnage d'enroulements, fabrication des ferrures et des charpentes, martelage et fabrication des outils, ferronnerie d'art, façonnage par repoussage des gros ouvrages de fer, dorure et effets décoratifs. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous mettre en rapport avec la Section de formation professionnelle (*Training Section*) à Salisbury.

Parmi les autres ouvrages traitant de ce sujet qui ont été publiés par la Commission du développement rural, citons:

Wrought Ironwork (Le travail du fer forgé)

The Blacksmith's Craft (L'art du forgeron)

Decorative Ironwork (La ferronnerie d'art).

On peut obtenir une liste complète des publications en s'adressant au Bureau de communication (*Communications Office*) à Salisbury.

N.B. Le copyright des dessins et des illustrations du catalogue appartient à la Commission du développement rural. L'autorisation de les reproduire, qui ne sera accordée qu'en des circonstances exceptionnelles, doit être obtenue par écrit.

Comment obtenir des épures

Chaque modèle a un numéro de référence. Pour toute commande de dessins, veuillez indiquer le ou les numéros de référence et joindre à celle-ci votre règlement. Dès réception de votre commande, nous

vous enverrons un ensemble de dessins comprenant des épures et des dessins à l'échelle. Certains modèles de conception simple sont représentés sur un seul dessin. Vous trouverez ci-joint une liste des prix. Ces derniers seront modifiés de temps en temps et d'autres exemplaires de la liste peuvent être obtenus en s'adressant au Bureau de communication à Salisbury.

Les dimensions des dessins sont indiquées au début et il est généralement possible de les modifier si elles ne sont pas adaptées à vos besoins. En ce cas, un supplément devra être payé.

Si les modèles illustrés ne répondent pas à vos besoins, la Commission peut, après réception d'un croquis ou d'une description, fournir un état estimatif du coût d'un dessin spécial et réaliser ce dessin. Il est important de donner les dimensions exactes, en particulier lorsque la pièce doit être fixée sur un ouvrage permanent, comme dans le cas de grilles qui doivent être posées entre des piliers existants. Veuillez vous adresser au Bureau d'études (*Drawing Office*) à Salisbury.

EINLEITUNG

In dieser neuen Ausgabe des Katalogs von Entwürfen für schmiedeeiserne Tore spiegeln sich mehr als 60 Jahre handwerklicher Kunst wider. Für alle auf diesem Sektor tätige oder an der Geschichte des Schmiedehandwerks interessierte Personen dürfte er ein Bezugswerk und eine Arbeitshilfe von nicht zu überschätzendem Wert bilden.

In dieser Ausgabe sind sowohl neue als auch alle bereits in dem 'Catalogue of Wrought Ironwork' (Katalog schmiedeeiserner Erzeugnisse) 1989 dargestellten Entwürfe enthalten. Dies wird der erste einer Reihe von Katalogen verschiedener Entwurfskategorien sein.

Dieser Katalog veranschaulicht eine wohl exklusive Sammlung von Arbeitszeichnungen. Die Entwürfe stammen von Fachleuten, die von den 30er Jahren bis 1968 mit dem *Rural Industries Bureau*, von 1968 bis 1988 mit dem *Council for Small Industries in Rural Areas (CoSIRA)* und danach mit der gegenwärtigen *Rural Development Commission* zusammenarbeiteten.



Heute bietet die Commission, die in England stets überlieferte ländliche Handwerke gefördert hat, auch Ausbildung.

Die einschlägigen Kurse, die verschiedenen Stufen entsprechen, erstrecken sich auf allgemeine Schmiedeverfahren, Rankenwerk, Montage und Umrahmung, den Gebrauch von Krafthämmern und Werkzeugmacherei, Metallkunstgewerbe, Treibarbeit, Vergoldung und Ziereffekte. Für nähere Auskünfte wenden Sie sich bitte an die *Training Section* in Salisbury.

Die *Rural Development Commission* hat zu diesem Thema u. a. auch die folgenden anderen Bücher veröffentlicht:

Wrought Ironwork
(Schmiedeeiserne Erzeugnisse)
The Blacksmith's Craft (Das Handwerk des Schmiedes)
Decorative Ironwork (Dekorative schmiedeeiserne Erzeugnisse).

Eine vollständige Liste aller verfügbaren Veröffentlichungen ist von dem *Communications Office* in Salisbury erhältlich.

Bitte beachten: Die Zeichnungen und Katalogillustrationen sind Copyright der *Rural Development Commission*, und nur in außergewöhnlichen Umständen wird die Genehmigung zu ihrer Reproduktion erteilt. Eine solche Genehmigung gilt nur in schriftlicher Form.

Bestellung von Arbeitszeichnungen

Jeder Entwurf hat eine Bezugsnummer. Wenn Sie Zeichnungen zu bestellen wünschen, geben Sie einfach die Bezugsnummer an und fügen Sie Ihrem Schreiben die entsprechende Gebühr bei. Bei Erhalt Ihrer Bestellung senden wir Ihnen einen Satz Zeichnungen sowohl maßstabgerechter Art als auch für

die Arbeit. Einfache Entwürfe mögen auf einer einzigen Zeichnung zusammengefaßt sein. Eine gültige Preisliste ist beigelegt. Die Preise werden von Zeit zu Zeit geändert, und weitere Exemplare der Liste sind von dem *Communications Office* in Salisbury erhältlich.

Die Zeichnungsmaße sind vorn angeführt, und in der Regel ist es möglich, diese Maße zu ändern, falls sie für einen bestimmten Bedarf ungeeignet sind. In diesem Fall wird eine zusätzliche Zeichengebühr in Rechnung gestellt.

Falls der Katalog keinen Ihren Erfordernissen entsprechenden Entwurf enthält, ist die Commission bereit, bei Erhalt einer ungefähren Skizze oder Beschreibung einen Kostenvoranschlag für Spezialzeichnungen zu unterbreiten und solche Zeichnungen anzufertigen. Es ist wichtig, daß die angegebenen Maße genau stimmen, besonders wenn das Produkt zu einer permanenten Vorrichtung passen muß, wie dies zum Beispiel der Fall ist, wenn Tore zwischen vorhandenen Pfosten zu hängen sind. Bitte wenden Sie sich an das *Drawing Office* in Salisbury.

INTRODUCCION

La presente nueva edición de dibujos de piezas de hierro forjado para portones refleja más de 60 años de desarrollo artesanal. En calidad de obra de consulta y herramienta de labor, será de gran valor para todos aquellos involucrados en el trabajo de forja, o interesados en la historia de la herrería.

Nuevos diseños se incluyen en esta edición, además de los ilustrados anteriormente en el *'Catalogue of Wrought Iron'* (Catálogo del hierro forjado), de 1989. El presente constituirá el primero de una serie de catálogos que abarcarán otras categorías del oficio.

Este catálogo comprende lo que se considera como una colección singular de planos de taller o de ejecución. Los dibujos son de artesanos diseñadores que han estado relacionados en Inglaterra con la *Rural Industries Bureau* (Oficina de Industrias Rurales) desde los años de 1930 hasta 1968, con el *Council for Small Industries in Rural Areas* (CoSIRA - Consejo de pequeñas industrias en zonas rurales) desde 1968 hasta 1988, y con la actual *Rural Development*

Commission (Comisión de desarrollo rural).

En la actualidad, esta Comisión, que siempre ha promocionado las artes y oficios tradicionales de la Inglaterra rural, ofrece también instrucción práctica.

La capacitación en trabajos de forja se organiza a diversos niveles y abarca: técnicas generales de herrería, laboreo de espirales y volutas, montajes y armazones, trabajos con martillo pilón y manufactura de herramientas, herrería artística, repujado de desbaste, doradura y efectos decorativos. A efectos de obtener mayor información habrá que



ponerse en contacto con la *Training Section* (Sección de Capacitación), en la ciudad de Salisbury.

Entre otros libros relacionados con el tema y publicados por la Comisión de desarrollo rural, cabe mencionar:

Wrought Ironwork (Laboreo de hierro forjado)

The Blacksmith's Craft (El oficio del herrero)

Decorative Ironwork (Herrería artística o decorativa)

Puede solicitarse una lista completa de las publicaciones a la *Communications Office* (Oficina de comunicaciones), en Salisbury.

Nota: Los dibujos e ilustraciones del catálogo son propiedad intelectual (copyright) de la *Rural Development Commission* y sólo en circunstancias excepcionales se autorizará su reproducción. Las autorizaciones deberán ser solicitadas por escrito.

¿Cómo obtener planos de ejecución?

Cada dibujo tiene un número de referencia. Para solicitar planos, basta con señalar el número de referencia y adjuntar el pago correspondiente. Al recibo de su

solicitud, le despacharemos un juego de planos, el cual comprende los dibujos en escala y de taller. Los diseños sencillos podrán estar comprendidos en un plano solamente. Se adjunta una lista actualizada de precios. Los precios se revisan periódicamente y las listas ulteriores pueden obtenerse solicitándolas a la *Communications Office*, en Salisbury.

Las dimensiones de los dibujos se detallan al frente y, en general, es posible modificar las mismas si no se adaptan a alguna condición en particular. En estos casos se cobrará una tarifa adicional por dibujo.

Si su requisito individual no viene ilustrado, la Comisión estará dispuesta a realizar, y estimar el precio correspondiente, los dibujos especiales, una vez recibido un boceto o descripción. Es importante dar dimensiones exactas, especialmente si la pieza debe encajar entre elementos fijos, como sería el caso de portones a instalar entre pilares existentes. A estos fines, se habrá de entrar en contacto con la *Drawing Office* (Oficina de dibujos), en Salisbury.

GATE DIMENSIONS

(width × height)

1500	1067 × 1282		1533	1067 × 1307		1563	3353 × 2134		1598	2743 × 1237
1501	1473 × 1829		1534	914 × 1638		1564	3658 × 2286		1599	2374 × 1638
1502	2591 × 1524	(double)	1535	1295 × 1053		1565	2438 × 1225		1600	1524 × 762
	762 × 1524	(single)	1536	1803 × 1067		1566	3393 × 1422		1601	3048 × 3962
1503	914 × 1067		1537	1143 × 1524	(gate)	1567	2896 × 1372		1602	2032 dia.
1504	864 × 1415			1702 × 1524	(opening)	1568	3200 × 2438	(double)	1603	1866 × 1600
1505	1829 × 1016		1538	1714 × 1067			991 × 1753	(single)	1604	3658 × 3277
1506	1067 × 1905		1539	2743 × 1397		1569	2743 × 1397		1605	3658 × 1524
1507	1067 × 1372		1540	1473 × 914		1570	4115 × 1600		1606	1676 × 813
1508	1829 × 911		1541	1702 × 1981		1571	3505 × 2196		1607	1676 × 813
1509	1219 × 2362	(gate)	1542	2025 × 3295		1572	3658 × 2134		1608	1803 × 1219
	1905 × 2362	(opening)	1543	2286 × 1524		1573	1981 × 1067		1609	1956 × 1219
1510	825 × 1829		1544	1473 dia.		1574	2591 × 1524		1610	1626 × 813
1511	1143 × 1803		1545	1473 dia.		1575	3353 × 1981		1611	1219 × 914
1512	838 × 1829		1546	3480 × 1829		1576	3505 × 1829		1612	1829 × 940
1513	926 × 1917		1547	2083 × 2933	(gate)	1577	2743 × 2101		1613	2222 × 914
1514	914 × 940			3302 × 3302	(opening)	1578	2438 × 1448		1614	2794 × 1753
1515	914 × 1180		1548	1829 × 2972	(gate)	1579	3048 × 1936		1615	1372 × 914
1516	991 × 1993			2540 × 3277	(opening)	1580	3048 × 2057		1616	2642 × 2311
1517	914 × 2013		1549	3480 × 3302		1581	3962 × 1829		1617	1524 × 1219
1518	2349 × 2007		1550	3505 × 3302		1582	6096 × 2438		1618	965 × 762
1519	965 × 1473		1551	3124 × 2184		1583	3658 × 1676		1619	2134 × 1219
1520	864 × 1067		1552	3658 × 2007		1584	1981 × 2286		1620	3962 × 2134
1521	1434 × 1295		1553	1245 × 1143		1585	2600 × 1372		1621	3353 × 1651 (main)
1522	1136 × 1143		1554	6096 × 2032		1586	3048 × 2743			838 × 1651 (side)
1523	965 × 1372		1555	3658 × 1727	(double)	1587	3353 × 2286		1622	3048 × 1372
1524	1053 × 2286			1067 × 1727	(single)	1588	3359 × 1626		1623	3658 × 1219
1525	1016 × 2134		1556	4242 × 1067		1589	2743 × 2134		1624	3658 × 1219
1526	1194 × 2286		1557	1028 × 1999		1590	2069 × 1321		1625	5029 × 6096 (main)
1527	1168 × 2286		1558	2743 × 1067		1591	2743 × 1346			1372 × 3175 (side)
1528	1219 × 1803		1559	2743 × 1372		1592	2438 × 1372		1626	2515 × 1219 × 457
1529	1219 × 2134		1560	1837 × 1512		1593	4928 × 2016		1627	2438 × 1067
1530	914 × 2184	(gate)	1561	1270 × 2438	(gate)	1594	3658 × 2057		1628	3810 × 914
	1390 × 2184	(opening)		1829 × 2438	(opening)	1595	1511 × 1372		1629	2591 × 1095
1531	1219 × 2019		1562	2997 × 2667	(gate)	1596	3556 × 1524		1630	5868 × 1828 (main)
1532	1219 × 1829			3658 × 2667	(opening)	1597	3912 × 1524			880 × 1828 (side)

1631	5868 × 1828	(main)	1664	2438 × 1270	1698	2184 × 1753	1734	1067 × 1956
	960 × 1828	(side)	1665	4572 × 2769	1699	3009 × 3277	1735	1397 × 2654
1632	4572 × 1828	(main)	1666	1034 × 2240	1700	1930 × 1626	1736	991 × 1866
	900 × 1828	(side)	1667	1295 × 1549	1701	830 × 1680	1737	1270 × 2438
1633	3658 × 1499		1668	3277 × 2134	1702	272 × 1930	1738	1295 × 2210
1634	3658 × 914		1669	2337 × 1372	1703	2413 × 2718	1739	1066 × 1371
1635	3000 × 1000		1670	2134 × 1016	1704	914 × 1415	1740	1473 × 1434
1636	8839 × 3023		1671	3048 × 1372	1705	940 × 1390	1741	914 × 1587
1637	3962 × 1397		1672	2591 × 1524	1706	1194 × 1981	1742	1143 × 1372
1638	3505 × 1499		1673	5486 × 4451	1707	914 × 1651	1743	1118 × 1981
1639	1866 × 2108		1674	4267 × 3048	1708	1041 × 1321	1744	914 × 1067
1640	3810 × 4022		1675	1847 × 1511	1709	1090 × 1222	1745	965 × 1880
1641	4267 × 1067		1676	2438 × 1270	1710	940 × 1829	1746	965 × 1880
1642	1956 × 1651		1677	1981 × 1320	1711	1219 × 1676	1747	1079 × 1626
1643	1880 × 1067		1678	1676 × 1219	1712	914 × 1067	1748	1067 × 1600
1644	2261 × 2438		1679	2438 × 1079	1713	1219 × 1092	1749	965 × 1880
1645	2069 × 1905		1680	2235 × 1372	1714	943 × 1295	1750	813 × 1981
1646	1981 × 2362		1681	2591 × 1434	1715	1067 × 1524	1751	914 × 1676
1647	1880 × 1067		1682	2438 × 1448	1716	914 × 1168	1752	1067 × 1600
1648	1772 × 2298		1683	3048 × 2362	1717	991 × 1219	1753	965 × 1880
1649	4299 × 2184		1684	3200 × 3454	1718	914 × 914	1754	1905 × 3048
1650	1803 × 2540		1685	6350 × 2743	1719	838 × 914	1755	3658 × 1739
1651	3277 × 2591		1686	2438 × 2057	1720	838 × 991	1756	1230 × 1823
1652	3429 × 1524		1687	3658 × 2134	1721	914 × 1067	1757	965 × 1880
	(overthrow only)		1688	5410 × 1981	1722	914 × 1067	1758	1499 × 1542
1653	3658 × 2134		1689	2591 × 1422	1723	914 × 1092	1759	952 × 1237
1654	1993 × 2794		1690	3200 × 2515	1724	914 × 1067	1760	1067 × 2184
1655	3658 × 914		1691	2591 × 1727	1725	1143 × 1295		
1656	1596 × 3480		1692	1041 × 880	1726	914 × 1067		
1657	2413 × 926			3238 × 2247	1727	1143 × 1372		
1658	1524 × 1981			(grille & gate)	1728	1143 × 1600		
1659	2755 × 4318		1693	3531 × 1753	1729	760 × 1640		
1660	2591 × 1524		1694	1219 × 1067	1730	1739 × 635		
1661	1066 × 818		1695	2591 × 1372	1731	1079 × 2248		
1662	1956 × 1372		1696	3048 × 1372	1732	984 × 2140		
1663	2134 × 1219		1697	2882 × 1219	1733	914 × 914		