

مصنع

المهندسين

لصهر وتشغيل المعادن



تحية طيبة وبعد . .

يتشرف مصنع المهندس لصهر و تشغيل المعادن بإحاطة سيادتكم بما ينتجه المصنع من منتجات في مجال المسبوكات الصحية و الصناعية و الميكانيكية من الزهر المرن و الزهر الرمادي و الصلب و النحاس و G.R.C و G.R.B طبقاً للمواصفات القياسية المصرية و العالمية كما يلي :-
إنتاج المسبوكات الصحية من المواسير و القطع الخاصة بها لزوم الصرف الداخلي للمنازل و الفيلات و القرى السياحية و خلافه كالاتي :-

- ١- مواسير بدون رأس طولها (١٨٠ سم) بأقطار تبدأ من (١.٥ بوصة) الي (٨ بوصة).
- ٢ - مواسير برأس و ذيل تبدأ من (٢٠ سم) الي (١٨٠ سم) بأقطار تبدأ من (٢ بوصة) الي (٨ بوصة).
- ٣ - قطب مع بدون رأس تبدأ من (١.٥ بوصة) الي (٨ بوصة).
- ٤ - قطب مع برأس و ذيل تبدأ من (٢ بوصة) الي (٨ بوصة).

وصلات و قطع لزوم شبكات المياه و الصرف الصحي (البنية التحتية) كالاتي :-

- ١- وصلات اتصال و وصلات حائط تبدأ من قطر (٨٠ ملم) الي (٢٠٠٠ ملم) و أطوال حتي (٢٠٠٠ ملم).
- ٢ - وصلات فرك و تركيب تبدأ من (٨٠ ملم) الي (٢٢٠٠ ملم).
- ٣ - قطب مع تبدأ من (٨٠ ملم) الي (٢٠٠٠ ملم).
- ٤ - محابس (سكيننة - فراشة - عدم رجوع - هواء) تبدأ من (٨٠ ملم) الي (١٢٠٠ ملم).
- ٥ - بوابض تبدأ من قطر (١٥٠ ملم الي ٢٠٠٠ ملم .
- برايز مياه من النحاس و ركائب من الزهر بمقاسات مختلفة (١١٠ ملم \ ٣٢ ملم الي ٣٠٠ ملم \ ٥٠٠ ملم .
- حنفيات حريق أرضية و حنفيات حريق رأسية بمقاسات و أشكال و أوزان مختلفة.
- أغطية غرف التفتيش بمقاسات و أوزان و أحمال مختلفة .
- أغطية الصرف الصحي (المطابق) بمقاسات و أوزان و أحمال مختلفة .
- أغطية صرف الأمطار بمقاسات و أوزان و أحمال مختلفة .
- أغطية غرف تفتيش مفرد (مسمار - شباك).
- درج سلم لزوم المطابق بأشكال مختلفة .
- السيفونات الأرضية (فلور درين- روف درين) بمقاسات و أشكال مختلفة.
- جريليات تبدأ من (١٠٠ ملم) الي (٦٠٠ ملم) عرض و بطول ٥٠ سم بأحمال مختلفة .
- الدليل الخصاص بالمجر و الجريليات .
- مجر بزواوية و بدون زواوية بمقاسات مختلفة.
- جريليات الأشجار التي تساعد في حماية الأشجار و التربة بمقاسات و أشكال مختلفة.
- الجشمة الخاصة للسطح الآلات.
- أعمدة الانارة بأطوال و أقطار مختلفة .
- يقوم المصنع بإنتاج أغطية الصرف الصحي و الدرج بمقاسات مختلفة من مادة GRP و GRC .
- خلاطات (حمام - مطبخ - شجرة) بأشكال مختلفة .
- حنفيات ٢١١ بوصة من النحاس .

تصنيع جميع منتجات الزهر المطلي بأقطار و مقاسات و أوزان مختلفة كالاتي :-

- السيفونات، سيفونات أرضية، الجريليات - النصف مجري - الجاليترايات).

ملاحظة : جميع المنتجات السابقة ليست كل ما لدينا فقط بل أن المصنع على أتم الاستعداد لإنتاج أي مواصفة أو نموذج يأتي حسب طلب العميل...
و أخيراً فنحن نأمل في تعاونكم و بينكم مع دائمنا.

المصنع ينتج منتجاته طبقاً للمواصفات الآتية

1) Es 971.1991ES2134.1992 BSI5150ISO5208 ISO5996ISO5752 ISO2531BSI5155	3) ES253.2003 BS750.1984	5) ES 10 / 1995 Es2807 / 1995 Es1300 / 1976	7) Es10 1965 ISO13 1978	10) ES 3589 2001 ISO 6594 / 1983
2) ES1098.1995 BS1010.1973 NFEB 200.1989	4) Es3294 / 1998 Es3067 / 1996 Es2631 / 1994 ISO 2531 / 1991 BS 4504 / 1959	6) ES 1 2001 ISO 185 1988	8) ES 7024 2003 EN 124 / 1994	11) Es186 1978 ISO R531 1966
			9) ES 684 1997 BS 3402 1969 AMD 1989	



floor and roof Drains

بلاعات الصرف للأسطح والأرضيات



AD - 100



AD - 670



CLEANOUT



FD.1100



FD-1260



CO-Z1402-FC



FD.1100 - AS



FD-3



CO-Z1441



FD - 100 - RS



FD - 100 - L



FD - 100 - EF



floor and roof Drains

بلاعات الصرف للأسطح والأرضيات



FD.200.WD



FD.670.R



FD.1100



FD.CLEZNOUT



FD.1100.B



FD.1100B



FD.2550



FD.Z550.EF



FD.CLEZNOUT



RD.2



RD



FF.D4



floor and roof Drains

بلاعات الصرف للأسطح والأرضيات



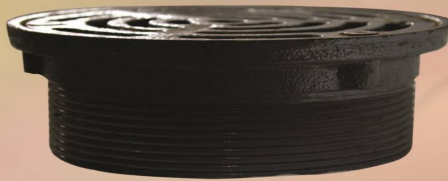
RD.290



FD.270



RD.200



RD.390



WC.Z1441



RD.320.E95



RD.670



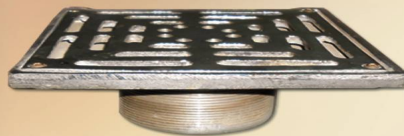
RD.1500



FD-9



RD-3



RD-900



FD-1



**Manhole covers For inspection, valves,
electricity and Telephone Chambers
Of Ductile and gray cast Iron**

**أغطية غرف التفتيش والكهرباء، والماس والتليفونات
من الزهرالمرن والزهرالرمادي**



1 - 5
غطاء غرفة تفتيش
مقاس 30x30 - 40x40 - 50x50 - 60x60 - 70x70 سم
أحمال 1.5 طن الى 90 طن
Square manhole cover
Size: 30 x 30 - 40 x 40 - 50 x 50 - 60 x 60 - 70 x 70 cm
load : 1.5 tons to 90 tons



2 - 5
غطاء غرفة تفتيش مكون من 4 طبقات
أحمال 1.5 طن الى 90 طن
مقاس 1 x 1 متر
Tri Hinged cover
Load : 1.5 tons to 90 tons
size: 1 m 1m



3 - 5
غطاء غرفة تفتيش
مقاس 40x40 - 50x50 - 60x60 - 70x70 سم
أحمال 1.5 طن الى 60 طن
Square manhole cover
size : 40x40 - 50x50 - 60x60 - 70x70
80x80 - 90x90 - 100x100 cm
load : 1.5 tons to 60 tons



4 - 5
غطاء غرفة تفتيش
مقاس 40x40 - 50x50 - 60x60 - 70x70 - 80x80 - 90x90 - 100x100 سم
أحمال 1.5 طن الى 90 طن
Square manhole cover
Size: 40 x 40 - 50 x 50 - 60 x 60 - 70 x 70 x 80 x 80 - 90 x 90 - 100 x 100 cm
load : 1.5 tons to 90 tons



5 - 5
غطاء غرفة تفتيش
مقاس 60x60 سم
أحمال 1.5 طن الى 60 طن
Square manhole cover
size : 60 x 60 cm
load : 1.5 tons to 60 tons



6 - 5
غطاء غرفة تفتيش
مقاس 60x60 سم
أحمال 1.5 طن الى 60 طن
Square manhole cover
size : 60 x 60 cm
load : 1.5 tons to 60 tons



**Manhole covers For inspection, valves, electricity and Telephone Chambers
Of Ductile and gray cast Iron**

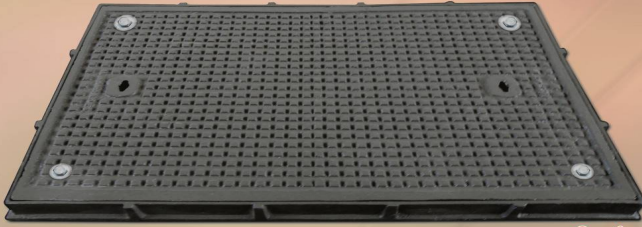
**أغطية غرف التفتيش والكهرباء، والماس والتليفونات
من الزهر المرن والزهرا الرمادي**



1 - 6
غطاء غرفة تفتيش مانع للمياه
مقاس 70x70، 60x60، 50x50، 40x40 سم
احمال 1,5 طن الى 90 طن
**Square manhole cover
Preventing Water Leakage**
Size: 40 x 40 - 50 x 50 - 60 x 60 - 70 x 70 cm
load : 1.5 tons to 90 tons



2 - 6
**Double Parts Square manhole cover
and Frame**
Size: 80 x 80 - 90 x 90 - 100 x 100 cm
load : 1.5 tons to 90 tons
غطاء غرفة تفتيش بطبقتين
مقاس 80x80، 90x90، 100x100 سم
احمال 1,5 طن الى 90 طن



3 - 6
**Square manhole cover
Preventing Water Leakage**
Size: 40 x 40 - 50 x 50 - 60 x 60 - 70 x 70
80 x 80 - 90 x 90 - 100 x 100 cm
load : 1.5 tons to 90 tons
غطاء غرفة تفتيش مانع للمياه
مقاس 70x70، 80x80، 90x90، 100x100 سم
احمال 1,5 طن الى 90 طن



4 - 6
6 - 6
**Single Square manhole cover
(Gullitrapcover) gray cast iron**
Size: 20 x 20 - 30 x 30 - 40 x 40
50 x 50 - 60 60 cm



5 - 6
7 - 6
غطاء مفرد (جليتراب) من الزهر الرمادي
مقاس 20x20، 30x30، 40x40،
50x50، 60x60 سم



8 - 6
غطاء غرفة تفتيش مجوز مكون من ثلاث قطع
وزن 70 كـ. 80 كـ. 90 كـ. 100 كـ. 125 كـ
من الزهر الرمادي
**Square manhole cover Of 3 Parts
(Double Seal) gray cast iron**
Size: 60 x 60 cm
load : 70 - 80 - 90 - 100 - 125 kg



9 - 6
غطاء غرفة تفتيش مجوز مكون من ثلاث قطع
وزن 125 كـ من الزهر الرمادي
**Square manhole cover Of 3 Parts
(Double Seal) gray cast iron**
Size: 60 x 60 cm
load : 125 kg

نموذج الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي



**Manhole covers For inspection, valves,
electricity and Telephone Chambers
Of Ductile and gray cast Iron**

**أغطية غرف التفتيش والكهرباء، والهاسب والتليفونات
من الزهرالمن والزهرالرمادي**



1-7

**Square cover To be Filled
manhole with concrete**
size : 60 x 60 cm
load : 25 tons to 60 tons

غطاء غرف تفتيش للخرسانة والأنترلوك
مقاس 60 × 60 سم
أحمال من 25 طن إلى 60 طن



2-7

**Circle insido Square Profile
manhole cover
Of gray cast iron**
Size: 70 x 70 - 80 x 80 - 100 x 100 cm

غطاء غرفة تفتيش
مقاس 70 × 70 - 80 × 80 - 100 × 100 سم
من الزهرالرمادي

نموذج الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي



3-7

غطاء غرف تفتيش للخرسانة والأنترلوك
مقاس 60 سم
أحمال من 25 طن إلى 60 طن

**Square cover To be Filled
manhole with concrete**
size : 60 cm
load : 25 tons to 60 tons



4-7

غطاء غرف تفتيش للخرسانة والأنترلوك
مقاس 40 × 40 - 50 × 50 - 60 × 60 سم
أحمال من 25 طن إلى 60 طن

**Square manhole cover To be Filled
with concrete**
size : 40 x 40 - 50 x 50 - 60 x 60 cm
load : 1.5 tons to 60 tons



5-7

**Square manhole cover
Of gray cast iron**
Size: 50x50 - 60x60
70x70 - 80x80 cm

غطاء غرفة تفتيش
مقاس 50 × 50 - 60 × 60 - 70 × 70 - 80 × 80 سم
من الزهرالرمادي



6-7

غطاء غرف تفتيش للخرسانة والأنترلوك
مقاس 40 × 40 - 50 × 50 - 60 × 60 سم
أحمال من 25 طن إلى 60 طن

**Square manhole cover To be Filled
with concrete**
size : 40 x 40 - 50 x 50 - 60 x 60 cm
load : 1.5 tons to 60 tons



7-7

غطاء غرف تفتيش للسيراميك والأنترلوك
مقاس 40 × 40 سم، 50 × 50 سم، 60 × 60 سم
أحمال من 1.5 طن إلى 60 طن

**Square manhole cover To be Filled
with concrete**
size : 40 x 40 - 50 x 50 - 60 x 60 cm
load : 1.5 tons to 60 tons



Sewerage Drainage Manhole covers Of Ductile and gray cast Iron

أغطية الصرف الصحي من الزهرالمرن والزهرالرمادي



1 - 8

**Hinged Monhole
Cover and frame**
size : 60 cm
load : 25 tons to 60 tons

غطاء صرف صحي
مقاس ٦٠ سم بقاعدة مربعة
أحمال من ٢٥ طن الى ٩٠ طن



7 - 8

Step
درج سلم



2 - 8

غطاء صرف صحي
مقاس ٦٠ سم بقاعدة مثمانية أو مدورة
أحمال من ٢٥ طن الى ٩٠ طن

**Hinged Monhole
Cover and frame**
size : 60 × 60 cm
load : 25 tons to 60 tons



8 - 8

Step
درج سلم



3 - 8

**Hinged Monhole
Cover and frame**
size : 60 cm
load : 25 tons to 60 tons

غطاء صرف صحي
مقاس ٦٠ سم بقاعدة مثمانية أو مدورة
أحمال من ٢٥ طن الى ٩٠ طن



4 - 8

**Hinged Monhole
Cover and frame**
size : 60 & 80 cm
load : 25 tons to 60 tons

غطاء صرف صحي
مقاس ٦٠ أو ٨٠ سم
بقاعدة مربعة أو مدورة
أحمال من ٢٥ طن الى ٩٠ طن



9 - 8

Step
درج سلم



10 - 8

Step
درج سلم



5 - 8

**Hinged Monhole
Cover and frame**
size : 150 cm
load : 25 tons to 60 tons

غطاء صرف صحي
مقاس ١٥٠ سم
أحمال من ٢٥ طن الى ٦٠ طن



11 - 8

Step
درج سلم



6 - 8

**Hinged Monhole
Cover and frame**
size : 60 cm
load : 1.5 tons to 90 tons

غطاء صرف صحي
مقاس ٦٠ سم
أحمال من ١.٥ طن الى ٩٠ طن



Sewerage Drainage Manhole covers Of Ductile and gray cast Iron

أغطية الصرف الصحي من الزهرالمرن والزهرالرمادي



1-9
غطاء صرف صحي
مقاس ٦٠ سم بقاعدة مربعة
أحمال من ٢٥ طن الى ٩٠ طن
**Monhole Cover and frame
With Square base**
size : 60 × 60 cm
load : 25 tons to 90 tons



2-9
غطاء صرف صحي
مقاس ٦٠ سم بقاعدة مربعة
أحمال من ٢٥ طن الى ٩٠ طن
**Monhole Cover and frame
With Square base**
size : 60 × 60 cm
load : 25 tons to 90 tons



3-9
غطاء صرف صحي
مقاس ٦٠ سم بقاعدة مثمانية أو مدورة
أحمال من ٢٥ طن الى ٩٠ طن
**Monhole Cover and frame
With Octagonal Base**
size : 60 cm
load : 25 tons to 90 tons



4-9
غطاء صرف صحي
مقاس ٦٠ سم
من الزهر الرمادي
نموذج الهيئة القومية لياه الشرب والصرف الصحي
**manhole cover
Of gray cast iron**
Size: 60 cm



5-9
غطاء صرف صحي
مقاس ٦٠ سم بقاعدة مربعة
أحمال من ٢٥ طن الى ٩٠ طن
**Monhole Cover and frame
With Square base**
size : 60 × 60 cm
load : 25 tons to 90 tons



6-9
غطاء صرف صحي
مقاس ٧٦ أو ٨٠ سم
من الزهر الرمادي
نموذج الهيئة القومية لياه الشرب والصرف الصحي
**manhole cover
Of gray cast iron**
Size: 76 - 80 cm



7-9
غطاء صرف صحي
مقاس ١٥٠ سم
أحمال من ٢٥ طن الى ٦٠ طن
**Monhole
Cover and frame**
size : 150 cm
load : 25 tons to 60 tons



8-9
غطاء صرف صحي
مقاس ٧٦ أو ٨٠ سم
من الزهر الرمادي
**manhole cover
of gray cast iron**
Size: 76 - 80 cm



9-9
غطاء صرف صحي
مقاس ٨٠ سم
أحمال من ١.٥ طن الى ٩٠ طن
**Monhole
Cover and frame**
size : 80 × 80 cm
load : 1.5 tons to 90 tons



rainwater drainage Covers

Of Ductile and gray cast Iron

أغطية صرف مياه الأمطار

من الزهرالمرن والزهرا الرمادي



1 - 10

**Hinged Rain Drain
Cover Preventing Wastes**
size : 45 × 50 cm
load : 1.5 tons to 90 tons

غطاء صرف أمطار
مقاس 50 × 45 سم
أحمال من 1.5 طن إلى 90 طن



2 - 10

غطاء صرف أمطار
قطر 60 سم بقاعدة مثلثة أو مربعة أو مدورة
أحمال من 1.5 طن إلى 90 طن

**Hinged Rain Drain
Cover Preventing Wastes**
size : 60 cm
load : 1.5 tons to 90 tons



3 - 10

غطاء صرف أمطار بمنح للمخلفات
مقاس 40 × 40 سم ، 50 × 50 سم ، 60 × 60 سم
أحمال من 1.5 طن إلى 60 طن

**Hinged Rain Drain
Cover Preventing Wastes**
size : 40x40 - 50x50 - 60x60 cm
load : 1.5 tons to 60 tons



4 - 10

**Hinged Rain Drain
Cover Preventing Wastes**
size : 40 × 60 cm
load : 1.5 tons to 90 tons

غطاء صرف أمطار
مقاس 60 × 40 سم
أحمال من 1.5 طن إلى 90 طن



5 - 10

**Hinged Rain Drain
Cover Preventing Wastes**
size : 30 × 30 - 40x40 - 50x50
60x60 - 70x70 cm
load : 1.5 tons to 90 tons

غطاء صرف أمطار
مقاس 40 × 40 - 30 × 30 × 50
أحمال من 1.5 طن إلى 90 طن



6 - 10

**Hinged Rain Drain
Cover Preventing Wastes**
size : 40x40 - 50x50
60x60 - 70x70 cm
load : 1.5 tons to 90 tons

غطاء صرف أمطار
مقاس 50 × 50 - 40 × 40 × 60
أحمال من 1.5 طن إلى 90 طن



7 - 10

غطاء صرف أمطار مقاس 40 × 40 سم
50 × 50 سم ، 60 × 60 سم ، 70 × 70 سم
أحمال من 1.5 طن إلى 90 طن
**Hinged Rain Drain
Cover Preventing Wastes**
size : 40x40 - 50x50 - 60x60 - 70x70 cm
load : 1.5 tons to 90 tons



8 - 10

غطاء صرف أمطار للرصيف
أحمال من 1.5 طن إلى 60 طن

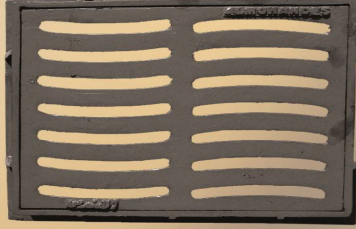
**Rain Drain Cover
for Pavement**
load : 1.5 tons to 60 tons



rainwater drainage Covers

Of Ductile and gray cast Iron

أغطية صرف مياه الأمطار من الزهرالمرن والزهرا الرمادي



1 - 11
Grating and Frame
size : 45 × 50 cm
load : 1.5 tons to 90 tons
أحمال من ١.٥ طن إلى ٩٠ طن
غطاء صرف أمطار
مقاس ٥٠ × ٤٥ سم



2 - 11
Grating and Frame
size : 60 cm
load : 1.5 tons to 90 tons
أحمال من ١.٥ طن إلى ٩٠ طن
غطاء صرف أمطار
قطر ٦٠ سم بقاعدة
مثمثة أو مربعة أو مدورة



3 - 11
Wastes and Smeil Seal
سيفون صرف أمطار



4 - 11
Grating and Frame
size : 40 × 60 cm
load : 1.5 tons to 90 tons
أحمال من ١.٥ طن إلى ٩٠ طن
غطاء صرف أمطار
مقاس ٦٠ × ٤٠ سم



5 - 11
Grating and Frame
size : 40x40 - 50x50
60x60 - 70x70 cm
load : 1.5 tons to 90 tons
أحمال من ١.٥ طن إلى ٩٠ طن
غطاء صرف أمطار مقاس ٤٠ × ٤٠ سم
٥٠ × ٥٠ سم ، ٦٠ × ٦٠ سم ، ٧٠ × ٧٠ سم



6 - 11
Grating and Frame
size : 40x40 - 50x50
60x60 - 70x70 cm
load : 1.5 tons to 90 tons
أحمال من ١.٥ طن إلى ٩٠ طن
غطاء صرف أمطار مقاس ٤٠ × ٤٠ سم
٥٠ × ٥٠ سم ، ٦٠ × ٦٠ سم ، ٧٠ × ٧٠ سم



7 - 11
Rain Drain Cover To be Filled With Ceramics
size : 20x20 - 30x30 - 20x40 - 20x60 cm
load : 1.5 tons to 40 tons
أحمال من ١.٥ طن إلى ٤٠ طن
مقاس ٢٠ × ٢٠ - ٣٠ × ٣٠ - ٤٠ × ٢٠ - ٦٠ × ٢٠ سم
غطاء صرف أمطار يستخدم للسيراميك



8 - 11
Rain Drainage Double Seal Gray Cast iron
size : 40 × 60 cm
نموذج الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي
من الزهر الرمادي
مقاس ٦٠ × ٤٠ سم
غطاء صرف أمطار مكون من ٢ قطع



Half Floor Channel and Wafer Drainage Grilles Of Ductile and gray cast Iron

نصف مجرى وجريليات ... من الزهرالمرن والزهرالرمادى



1 - 12

Half Floor Channel
size : 4 - 6 - 8 - 10 - 12 Inch
Length : 50 cm

نصف مجرى بزواوية بداية ونهاية
عرض ٤، ٦، ٨، ١٠، ١٢ بوصة
بطول ٥٠ سم



3 - 12

**Bend Shape
Half Floor Channel**
size : 4 - 6 - 8 - 10 - 12 Inch

كوع نصف مجرى بزواوية شمال ويمين
عرض ٤، ٦، ٨، ١٠، ١٢ بوصة

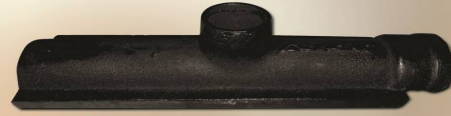


5 - 12

**Tee Shape Half Floor Channel
With Grille**

size : 4 - 6 - 8 - 10 - 12 Inch
Length : 50 cm
load : 1.5 tons to 90 tons

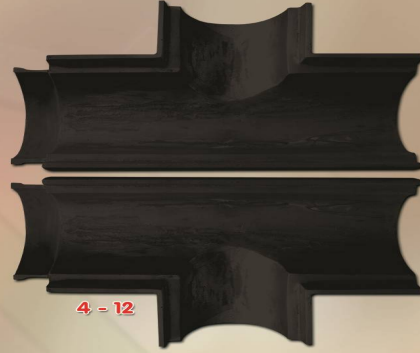
مشترك نصف مجرى بزواوية
وجريليا شمال ويمين
عرض ٤، ٦، ٨، ١٠، ١٢ بوصة
بطول ٥٠ سم
واحمال من ١.٥ الى ٩٠ طن



2 - 12

Half Floor Channel
size : 4 - 6 - 8 - 10 - 12 Inch
Length : 50 cm

نصف مجرى بزواوية بولد فى المنتصف
عرض ٤، ٦، ٨، ١٠، ١٢ بوصة
بطول ٥٠ سم



4 - 12

**Tee Shape
Half Floor Channel**
size : 4 - 6 - 8 - 10 - 12 Inch
Length : 50 cm

مشترك نصف مجرى بزواوية شمال ويمين
عرض ٤، ٦، ٨، ١٠، ١٢ بوصة
بطول ٥٠ سم



6 - 12

نصف مجرى بزواوية بالجريليا
عرض ١٠ بوصة طول ٥٠ سم عميقة
واحمال من ١.٥ الى ٩٠ طن

**Half Floor Channel
With Grille**
Length : 10 Inch
size : 50 cm
load : 1.5 tons to 90 tons



Guide

دبيل

7 - 12



Half Floor Channel and Water Drainage Grilles Of Ductile and gray cast Iron

نصف مجرى وجريليات ... من الزهرالمرن والزهرا الرمادي



1 - 13

Half Floor Channel
size : 4 - 6 - 8 - 10 - 12 Inch
size : 50 cm

نصف مجرى بزواية مطلى صيني
عرض ٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٠ ، ١٢ بوصة
يطول ٥٠ سم



2 - 13

Half Floor Channel with Grille
size : 4 - 6 - 8 - 10 - 12 Inch
size : 50 cm
load : 1.5 tons to 90 tons

نصف مجرى بزواية وجريليا
عرض ٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٠ ، ١٢ بوصة
أحمال من ١.٥ إلى ٩٠ طن
يطول ٥٠ سم



3 - 13

Half Floor Channel
size : 4 - 6 - 8 - 10 - 12 Inch
size : 50 cm

نصف مجرى بزواية
عرض ٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٠ ، ١٢ بوصة
يطول ٥٠ سم



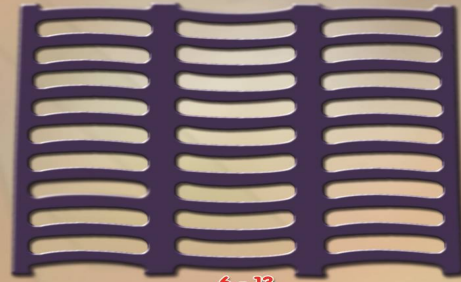
Grille for water Drainage
Size : 50 cm
load : 1.5 tons to 90 tons

جريليا صرف مياه
أحمال من ١.٥ إلى ٩٠ طن بطول ٥٠ سم
عرض من ٦٠٠ ملم إلى ١٠٠ ملم



Grille for water Drainage
size : 4 - 6 - 8 - 10 - 12 Inch
Size : 50 cm
load : 1.5 tons to 90 tons

نصف مجرى بزواية وجريليا
عرض ٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٠ ، ١٢ بوصة
يطول ٥٠ سم
وأحمال من ١.٥ طن إلى ٩٠ طن



Grille for water Drainage
Size : 50 cm
load : 1.5 tons to 90 tons

جريليا صرف مياه
أحمال من ١.٥ إلى ٩٠ طن بطول ٥٠ سم
عرض ٦٠٠ ملم



7 - 13

**Grille with bend Chape
Half Floor Channel**
load : 1.5 tons to 90 tons

كوع نصف مجرى بزواية وجريليا
أحمال من ١.٥ طن إلى ٩٠ طن



Grille for water Drainage
Size : 50 cm
load : 1.5 tons to 90 tons

جريليا صرف مياه
أحمال من ١.٥ إلى ٩٠ طن بطول ٥٠ سم
عرض من ٢٥٠ ملم إلى ٦٠٠ ملم



9 - 13

نصف سيفون مطلى صيني
٤ / ٦ بوصة



10 - 13

Half Floor Channel
size : 4 - 6 - 8 - 10 - 12 Inch
Length: 50 cm

نصف مجرى عرض ٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٠ ، ١٢ بوصة
يطول ٥٠ سم



**Fire Hydrants and Covers
for fire Chambers
Of Ductile and gray cast Iron**

**منفيات مريقا وأغطية غرف المريق
من الزهر المرن والزهر الرمادي**



1 - 14.
Manhole Cover for Fire Chambers
Size: 40 x 60 cm
load : 1.5 tons to 90 tons
أغطية غرف المريق
مقاس ٤٠ × ٦٠ سم
أحمال من ١.٥ إلى ٩٠ طن



2 - 14.
Manhole Cover for Fire Chamber Of gray cast iron
Size: 30 x 40 - 20 x 30 cm
أغطية غرف المريق
من الزهر الرمادي
مقاس ٤٠ × ٣٠ سم و ٢٠ × ٣٠ سم



3 - 14.
Double Manhole Cover for Fire Chambers
Size: 40 x 60 cm
load : 1.5 tons to 90 tons
أغطية غرف المريق طبقتين
مقاس ٦٠ × ٤٠ سم
أحمال من ١.٥ إلى ٩٠ طن



4 - 14.
Manhole Cover for Fire Chambers
Size: 60 x 90 cm
load : 1.5 tons to 90 tons
أغطية غرف المريق
مقاس ٩٠ × ٦٠ سم
أحمال من ١.٥ إلى ٩٠ طن



6 - 14.
عسكري حنفية حريق
من النحاس



5 - 14.
Manhole Cover for Fire Chamber Of gray cast iron
Size: 60 x 90 cm
أغطية غرف المريق
من الزهر الرمادي
مقاس ٩٠ × ٦٠ سم



7 - 14.
حنفية حريق أرضية
Under Ground Fire Hydrant



8 - 14.



9 - 14.
حنفيات حريق رئيسية
عدد ١-٢-٣ مخرج
Vertical Fire Hydrant With Single - Double and Triple Outlet



**Fittings, Accessories and their Joints for water
Drainage Networks, of Ductile and Gray Cast Iron**
to be used with ductile cast iron pipes

قطع ووصلات من الزهر المرن والإمادي
لزوم شبكات المياه والصرف الصحي
تركب على مواسير الزهر المرن



1 - 15

مشترك بفلانشات
All Flanged Tee



2 - 15

كوع بفلانشات
Double Flanged
Bends



3 - 15

وصلات حائط بفلانشات
Double Flanged
Pipe with Puddle



4 - 15

بردة براس وفلانشة
Flanged Socket



5 - 15

كوع بروس
Double Socket
Bends



6 - 15

مشترك بفلانشات
All Flanged Tee



7 - 15

مشترك بفلانشات
All Flanged Tee



8 - 15

كوع بكرسي (جزمة)
Double Flanged Duck - Foot Bends



9 - 15

كوع بفلانشات
Double Flanged
Bends



10 - 15

بردة بفلانشة وزيل
Flanged Spigot



11 - 15

مسلوبة بفلانشات
Double Flanged Taper



12 - 15

وصلة اتصال بفلانشات
Link connection flanges



**fittings, Accessories and their Joints for
Water Drainage Networks,
Of Ductile and gray cast Iron to be used with
(U.P.V.C Pipes)
and brass water cocks & Cast Iron saddles**

**قطع ووصلات من الزهر المرين
تركيب على U.P.V.C
وبرايز النحاس والركايب الزهر**



1 - 16
مشارك بروس
All Socket Tee



2 - 16
مخاميس منازل (برايز)
من ٠.٥ بوصة الى ٢ بوصة
Brass water cocks



3 - 16
كوع بروس
Double Socket
Bends



4 - 16



5 - 16
كوع بروس
Double Socket
Bends



6 - 16

Brass Water Cocks & Cast Iron Saddle
برايز النحاس والركايب الزهر



7 - 16
بردة براس وفلانشة
Flanged Spigot



9 - 16
مشارك براسين وفلانشة
Double Socket Tee



8 - 16



10 - 16
ركايب
٤، ٦، ٧، ٨، ١٠، ١٢ بوصة
Saddle
4 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 inches

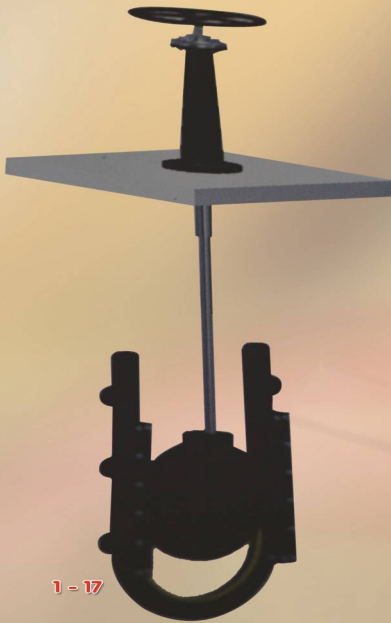


11 - 16
مشارك بروس
All Socket Tee



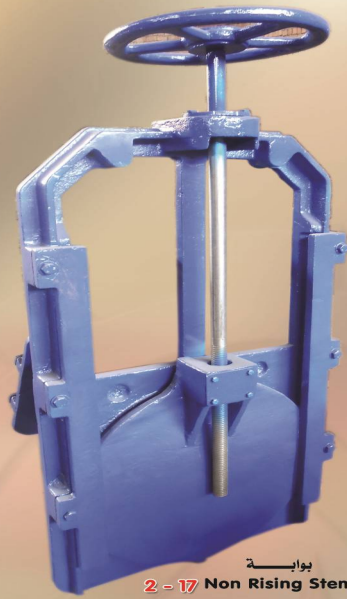
Pensfoks and Lighting Pillars
Of Ductile and gray cast Iron

البوبات وأعمدة النور وجشم السقالات
من الزهر المرن والزهرا الرمادي

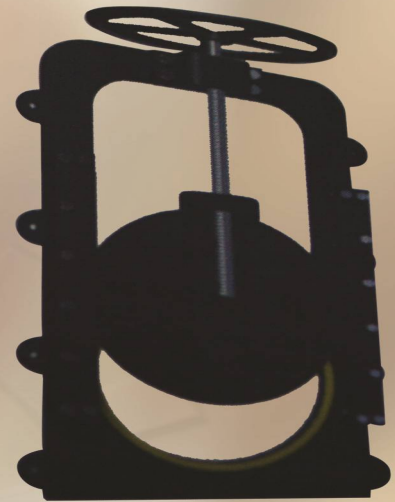


1 - 17

بوابة
Rising Stem



بوابة
2 - 17 Non Rising Stem



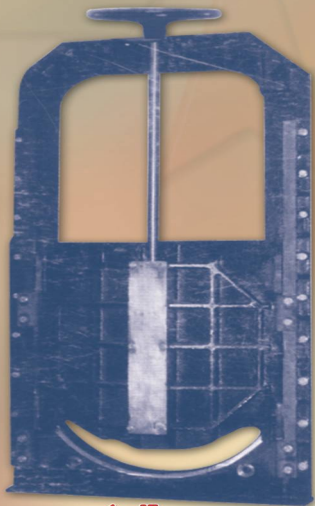
بوابة
3 - 17 Non Rising Stem



4 - 17
زجاجة بوابة



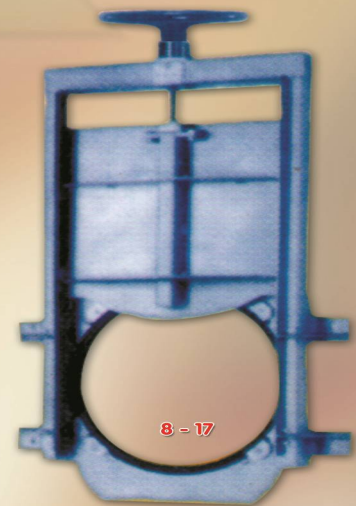
5 - 17
عمود نور
Lighting Pillars



بوابة
6 - 17 Non Rising Stem



7 - 17
جشمه سقالة



بوابة
8 - 17 Non Rising Stem



Valves and accessories

Of Ductile and gray cast Iron

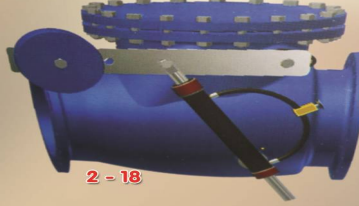
محابس وأكسسوارتها

من الزهرالمرن والزهرالرمادي



1 - 18

محابس عدم رجوع طراز فراشة مزودة بكابح هيدرولوكي وبدون
Swing Type with & without Hydraulic Dampers



2 - 18

محابس عدم رجوع طراز سوينج هيدرولوكي وبدون
Swing Type with & without Hydraulic Dampers



3 - 18

محابس سكبينة
Gate Valve



4 - 18

غطاء شارع صغير
Valves Surface Box



5 - 18

زجاجة



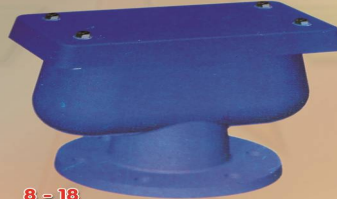
6 - 18

وصلة فك وتركيب
constrained and Non Constrained Joint



7 - 18

غطاء شارع كبير
Valves Surface Box



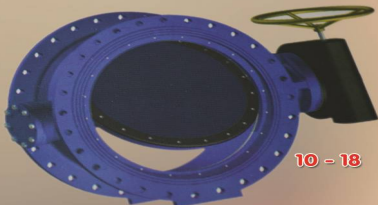
8 - 18

محابس هواء مجوز بدون محبس داخلي
Double Orifice Without Internal Plug



9 - 18

محابس سكبينة
Gate Valve



10 - 18

محابس فراشة
Butterfly Valve



11 - 18

غطاء غاز
Gas Surface Box



12 - 18

Double Orifice
with Internal plug valve
محابس هواء مجوز مجهز بمحابس داخلي



عمود استتالاة 13 - 18



Pipes and Fittings

with head and tail for drainage works

قطع الصرف المصنوع برأس

من الزهر الرمادي



1 - 19

جليتراب معلق
Hanged Gully - Trap



2 - 19

جليتراب ارضي
Floor Gully - Trap



3 - 19

وصلية
Connector with Socket



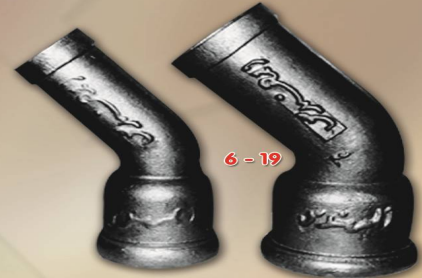
4 - 19

مشترك ٩٠
All Socket Tees 90°



5 - 19

سيفون P
Trap (P)



6 - 19

كوع بزاوية ٤٥ درجة
Socket Bends 45°



7 - 19

مشترك ٩٠
All Socket Tees
Double Brauched 90°



8 - 19

بييه
Roof
Drain



9 - 19

سيفون S
Trap (S)



10 - 19

وصلات
Pipe with Socket



11 - 19

مشترك بياب ٩٠
All Socket Tees 90°



Cast Iron Pipes and Fittings

Socket - less (Hub - less)

قطع الصرف الصفي بدون رأس

من الزهر الرمادي



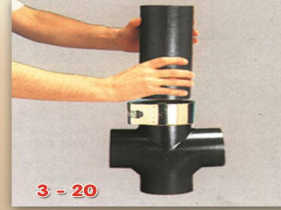
1 - 20

خط مجمع مختلف الإقطار



2 - 20

طريقة تجميع الإثنيين
بالجوان والأفييز



3 - 20

طريقة تركيب الماسورة



طريقة تركيب الجوان



4 - 20

Single Branch 45°
مشارك ٤٥



5 - 20

Double Branch 45°
مشارك مجوز ٤٥



6 - 20

Cleanouts
طبقة تسليك



7 - 20

Taper
مسلوبة



8 - 20

Taper
مسلوبة



9 - 20

Taper
مسلوبة



10 - 20

Double Branch 87.3°
مشارك مجوز ٩٠

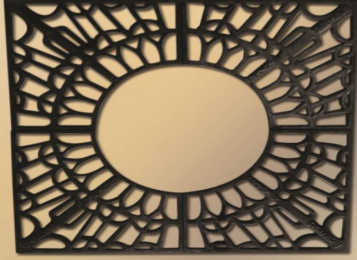


free Grilles

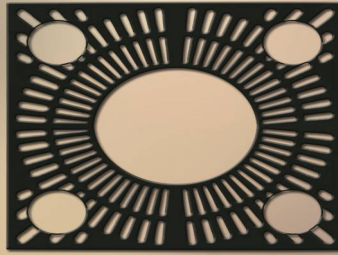
Of Ductile and gray cast Iron

جريليات الأشجار

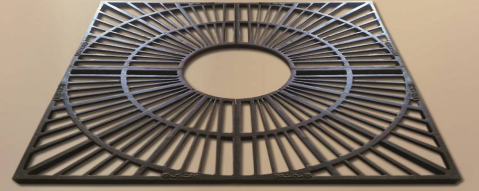
من الزهر المرن والزهرا الرمادي



1 - 21



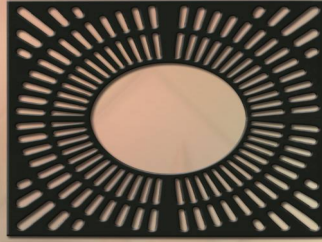
2 - 21



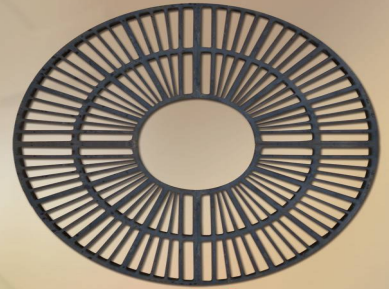
3 - 21



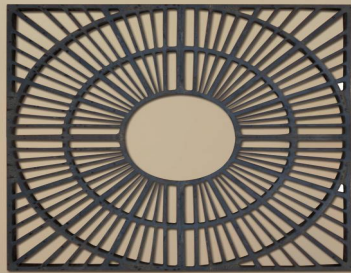
4 - 21



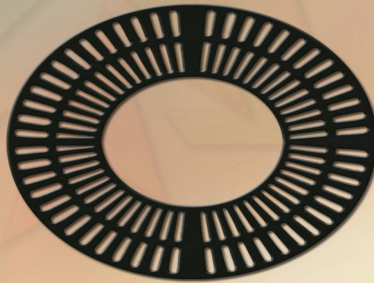
5 - 21



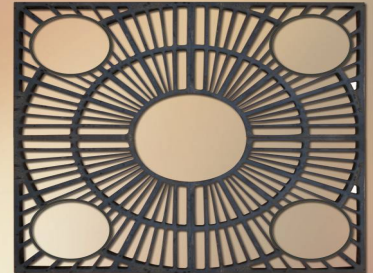
6 - 21



7 - 21



8 - 21



9 - 21

جريليات أشجار بمقاسات وأشكال مختلفة



10 - 21

شبر الجريليا المربعة



Mixers

فراطات



خلاط بطة Duck Mixers



خلاط التمساح Crocodile Mixers



خلاط الدولفين Dolphin Mixers



Mixers

فراطات



خلاط الصخرة Rock Mixers



خلاط بيرد مربع Square Bird Mixers



خلاط دولفين طائر Flying Dolphin Mixers



Mixers

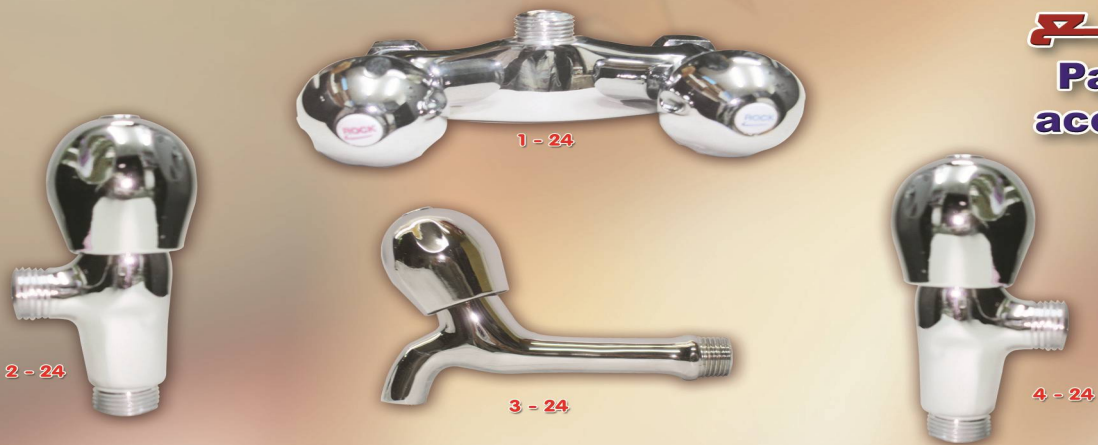
فراطات



خلاط بيرد Bird Mixers



خلاط الكوبرا Cobra Mixers



القطع Part and acemories



Mixers

فراطات



Specifications

It is such a pleasure for Almohandes Factory For Melting and Machining Metals to introduce our products in the field of hygienic, engineering and mechanical castings made of grey cast iron, ductile cast iron, steel , copper, GRC or GRB according to the Egyptian and international standards.

- Producing hygienic castings (pipes and related fittings for internal drainage to be used in houses, villas, resorts and many other applications), as follows :

1 - Hub-less (Socket-less) pipes and its fittings (1.5 in to 8 in diameter) for drainage applications.

2 - Pipes and fittings with head and tail (2 in to 8 in diameter) for drainage applications.

Fittings and connections for water and sewerage drainage networks for infrastructure, as follows: -

3 - Double flanged pipes with puddle (80mm to 1200mm diameter and up to 200mm length).

4 - Dismantling joints (80mm to 2200mm).

5 - Fittings (80mm to 2000mm).

6 - Valves [Gate, Butterfly, Non-return, and Air] (80mm to 1200mm).

7 - Penstocks (150mm to 2000mm diameter).

8 - Brass water cocks and cast iron saddles (110mm/32mm to 300mm/50mm).

9 - Vertical and underground fire hydrants with variety of shapes and weights.

10 - Manhole covers for inspection chambers with wide range of weights, loads and shapes.

11 - Sewerage drainage manhole covers with wide range of weights, loads and shapes.

12 - Rain drain manhole covers with wide range of weights, loads and shapes.

13 - Single manhole cover for inspection chambers.

14 - "Steps" with variety of shapes.

15 - Traps (floor drain and roof drain) with variety of shapes and sizes.

16 - Grilles (100mm to 600mm width and 50mm length) supporting wide range of loads.

17 - Guides for floor channels and grilles.

18 - Floor channels with variety of sizes.

19 - Tree grilles with variety of different shapes and sizes.

Painted cast iron products (traps, half floor channels, grilles and gully traps) can be offered. -

20 - Lighting poles / pillars with variety of different shapes and diameters.

The factory produces manhole covers and Steps of GRC and GRP materials. -

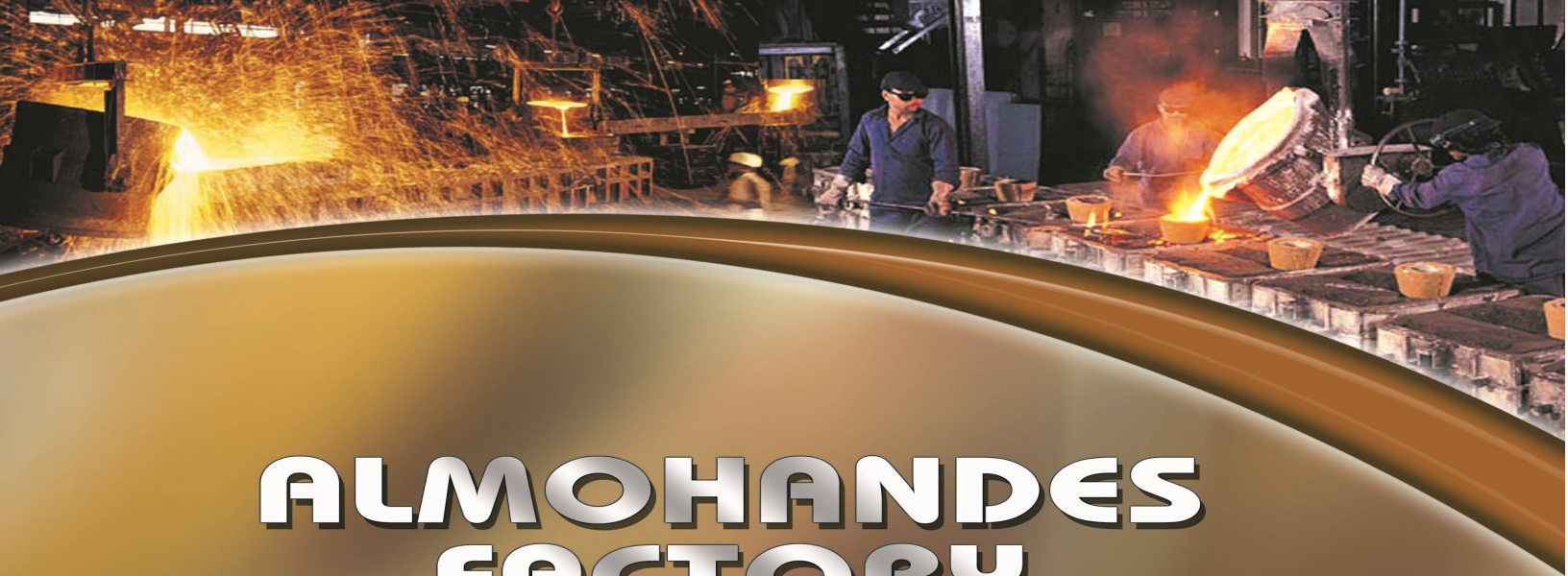
21 - Mixers (Tree, Kitchen, and Bath types) with different shapes.

22 - Water taps (½ in.) of copper with different shapes.

- The previously stated products are not the all what we have. The factory is totally ready to produce any pattern, shape or standard required according to the specifications of the customer..... Finally, we are always seeking beneficial cooperation with you.

- The factory produces its products according to the following standards:





ALMOHANDES FACTORY

FOR MELTING AND MACHINING METALS



الإدارة والمصنع : مدينة الصفا الصناعية - خلف الأذاعة - عرب العليقات بأبي زعبل - القليوبية ت : ٤٤٦٢٢٢٥٢
فاكس : ٤٤٦٢٢٢٥٢ - ٢٤٠٥٦٣٥٢ محمول : ٠١٠٦٦٦٧٤٦٢٦ - ٠١٠١٦٩٩٦٠٧١ - ٠١١٢١٠٢٢٤٥٧ - ٠١٠٠٠٩٧٨٠٢٨ - ٠١٠٠٥٣٨٦٠٤٥
Administration & Factory : Safa Industrial City - Behind the FM - Arabs Alaliqat Papy Zaabal - Kalyobiyat Tel. : 44622253
fax : 44622252 - 24056252 Mobile : 01066674626 - 01016996071 - 01121022457 - 01000978028 - 01005386045
E-mail : khaledmohandes@hotmail.com - info@almohandesfactory.com - www.almohandesfactory.com - chairman@almohandesfactory.com

