



*Casting Machinery
Industry and Com. Inc.*

MANHOLE COVERS and RAIN WATER GRATINGS

أغطية مداخن
شبهكات مياه امطار



www.mertdokum.com.tr

Metal Analysis Testing

- Spectrometer
- Quick lab
- Wet analyse (CS test)

Mechanical Testing

(Destructional included)

- Tensile test
- Hardness test
- Charpy- impact test
- Radiographic tests
- Magnetic particles
- Ultrasonic tests

Prepare Sample

- Etching apparatus
- Polishing apparatus
- Sandpapering apparatus

فحص وتحليل الميتال

- سبكتروميتر
- المختبر السريع
- فحص العمر (فحص جي سي)

الفحص الميكانيكي (رؤية بالتخريبات)

- تطبيقات تجربة السحب
- تحكم وكونترول المقاومة
- فحص بالضربة المركزية
- فحص ورؤية بدون تخريبات
- فحص راديو اكتيفي
- ذرات ممغنطة
- فحص اولتراسونيك

تجهيز النموذج

- اجهزة التاشير
- اجهزة التلميع
- اجهزة البرد



TS 1478 – EN 124 STANDARD CLASSES

صنف الاستندارد 124 تي اس 1478 – اي ان

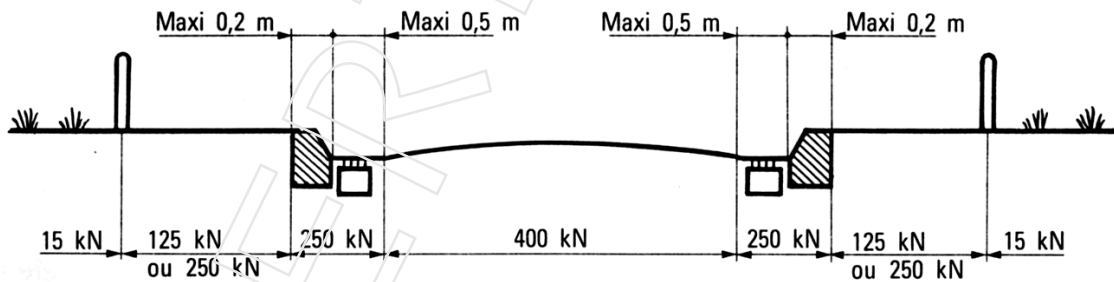


figure 1

Class الصنف	Load resistance مقاومة الحمل		Type النوع	Explanation التوضيحات
	kN	Ton		
A 15	15 kN	1.5 Ton	light duty حمل خفيف	Intended for surfaces, green and other areas used by two-wheel vehicles and pedestrians. (الاسطح للحدائق العامة او الاماكن الخاصة ، للذين يستخدمون العجلات ذات العجلتين والمارة)
B 125	125 kN	12.5 Ton	mid-light duty حمل متوسط خفيف	Especially for surfaces or sidewalks comparable to parking grounds for tourist vehicles. (اسطح و بصورة خاصة لارضية للعجلات السياحية التي تستخدم في الباركات وللارصفة)
C 250	250 kN	25 Ton	medium duty حمل متوسط	Intended for parking lots and sides of roads for heavy vehicles; side grooves sidewalks and pedestrian zones on streets. (لحافات وزوايا لطرق الباركات ذات الاحمال الثقيلة وقنوات الزوايا في الارقة و مناطق الارصفة الخاصة بالسابلة)
D 400	400 kN	40 Ton	heavy duty حمل ثقيل	For pedestrian streets, lanes, streets and roads (except side grooves). (ازقة المارة و اشطرة الطريق و للازقة والطرق) (ما عدا قنوات الاطراف)
E 600	600 kN	60 Ton	special uses الاماكن خاصة	Also for special use in factories, dock areas, airports etc. (المعامل ، المرافى ، المطارات وما شابهها من الامكنة التي تستخدم فيها الاسطح الخاصة)
F 900	900 kN	90 Ton		

Mert Döküm has served for more than 25 years in the fields of steel casting, ductile iron casting, cast iron, aluminum casting and bronze casting to attain its current position in the Turkish industry.

Mert Döküm, which holds ISO 9001, GostR, TSE and BS certificates, has been manufacturing gratings and covers of different sizes in compliance with TS 1478 EN 124 standards and continues its leadership in this field.

Mert Döküm constantly follows and puts into practice innovations to ensure flawless flow of service in production. It carries on production in a determined manner and with innovations to be able to offer alternative product varieties with new designs with the power it gains from your support.

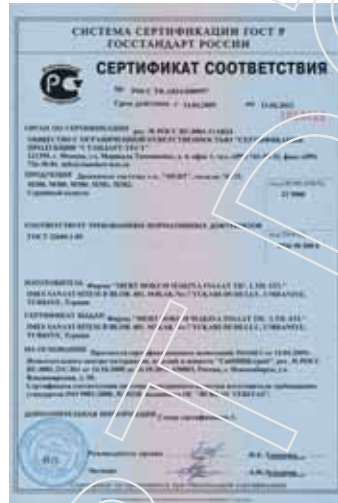
The guarantee for successful and continuous production is honesty and quality of service. The elements of our quality understanding, that is, total quality are: prevention of possible defects, full participation, regular and continuous training of the personnel, cooperation with the suppliers, customer satisfaction and respect to the environment. We thank you for your close concern and support to Mert Döküm, which undergoes restructuring and is speeding up investments in compliance with the standards, and want to express our pleasure to serve you today and in the future.

لقد أخذ مرت دوكوم مكانه في الصناعة التركية خلال 25 عاما من عشق الانتاج والتصنيع وذلك بتقديم الخدمات في المجالات التالية من فولاذ دوكوم , سيفرو دوكوم , بيك دوكوم , (صب الحديد) , ألمنيوم دوكوم , برونز دوكوم .

ان مرت دوكوم هي صاحبة الشهادات ISO 9001 , TSE, GOST , و BS , وهي تقوم بانتاج المصافي والاعطية بمقاسات مختلفة وموافقة للمعايير TS 1478 EN 124 وهي تقوم بمتابعة الصدارة بهذا المجال .

ان مرت دوكوم تقوم بوضع التطبيقات والتنفيذ بشكل مستمر لما هو جديد وذلك من أجل تأمين الخدمات الكاملة في الانتاج . ويفضل القوة التي تستمدتها منكم فهي تتابع ما هو جديد للانتاج من أجل تقديم أنواع منتجات مختلفة مع تصاميم جديدة لكي تقدمها لكم .

ان ضمان استمرارية النجاح في الانتاج يكون في الصدق والجودة للخدمة . واعتمادنا في الجودة هو بوجود العناصر للمفهوم العام للجودة من منع الاخطاء المحتملة , والمشاركة الكاملة , التعليم والتأهيل المستمر والمنظم للعاملين , العمل المشترك مع الموردين , ثقة الزبائن والاحترام للمحيط الموجود . ونشكركم على مساندتكم والاهتمام الزائد الذي أظهرتموه لمرت دوكوم في مرحلة التجديد لبنية وسرعة الاستثمار بشكل موافق للمعايير , كما في الحاضر فاننا نبلغكم ونفيدكم باننا سوف نكون سعيدين بتقديم الخدمات في المستقبل .



Our Mission;

To fully respond to the demands of our customers, to manufacture flawless and high-quality products in accordance with the requirements of our customers as well as with the legal requirements, to make timely deliveries and to stand by our customers in the post-sales period. We perform these by adapting the philosophy of continuous development in the sector.

Our Vision;

To become a respectable and leading company in the sector that efficiently operates both in the domestic and foreign markets with the high-quality products it manufactures in its automated modern facilities which conform to its customers' needs.

Our Quality Policy;

Our continually developing, efficient and customer-oriented philosophy conforms to the laws and standards in effect and aims at obtaining customer satisfaction through the timely provision of quality products to our customers on competitive prices.

It is essential that all our personnel, from the highest to the lowest ranks, adopt the Philosophy of Total Quality which is based on customer demands. In this respect, it is our primary mission to provide necessary education to our personnel and to make them sensitive enough as far as quality is concerned. Within this framework, Mert Döküm, to obtain customer satisfaction and to improve its levels of quality, has adopted as one of its fundamental principles, to continuously improve itself, to closely follow up the developments in its field of operation, and to adopt every kind of innovation that it believes will contribute to the amelioration of its quality. We, as Mert Döküm, particularly as the top executives, hereby commit ourselves to improve our Quality Management system and fulfill its requirements, to behave in a principled and responsible manner and to utilize in coordination all of our means to this end.

وظیفتنا

وبعد اثبات انفسنا في حقل الصب في تركيا ، واستنادا على فلسفة التطوير الدائم ، فان وظيفتنا الاساسية هي اجابة الزبائن كليا ومع الاخذ بنظر الاعتبار طلبات الزبائن وضمن الحقوق القانونية كافة ، فاننا بصدد تصنيع المواد بدون اخطاء وذات جودة عالية ، وتسليم المنتج في الوقت ذاته المتفق عليه وضمن الخدمة في فما بعد التسليم والبيع.

هدفنا

هدفنا الرئيسي هو اعلاء اسم شركتنا وجعله القائد في هذا المجال وذلك من خلال التصنيع باستخدام احداث واطور الاجهزة والمكانن لانتاج اجود المصنوعات. وذلك لضمان منتوجاتنا مع التطور الحاصل في التكنولوجيا من خلال الرقابة العالمية وبالتالي جعل اسم شركتنا بين الشركات التي تحظى بالسمعة والصيت في هذا المجال بين اشهر الماركات العالمية.

السيطرة النوعية

سياسة الكفاءة لشركتنا هي في تماشي دائم مع القوانين والاستنترات، ونحن على حرص تام ودائم في فلسفة ضمان افضل الاسعار في التصنيع واحسن المنتجات وافضلها في سوق الرقابة العالمية وتسويقها اليكم الكريم بأسرع وقت وافضل طريق.

ومن اعلى مدير الى ادنى عامل في شركتنا يعمل انتاج الافضل والاحسن والاجود وعلى اساس هذه الفلسفة يستمر العمل. وهنا واجبنا الاساسي هو توفير كافة فرص التعليم والتطوير الى جميع الموظفين لدينا لضمان الافكا دائما.

وضمن هذا الاطار فان شركتنا شركة مرت دوکوم ولغرض توفير الافكا والافضل لزبائننا الكرام فنحن في تطوير دووب ودائم لتوفير الاحسن في المنتج والافكا في الاداء ونحن في تعقيب دائم لكافة الانظمة العالمية في هذا الخصوص. وتفعيل اي جيد وجدید في التكنولوجيا الحديثة اصبح من الاساسيات في سياسة شركتنا. ونتعهد هنا باننا جميعا ابتداء من الادارة العامة وحتى آخر موظف يعمل في شركتنا باننا نضمن لكم كافة المنتجات وذلك تحت شعور المبدأ والمسؤولية التامة، ونحن في نفيير عام لتحقيق كل هذا.



Capacity

- Steel Casting 10.800 Tons/month
- Ductile Casting 14.800 Tons/month
- Cast iron Casting 1100 Tons/month
- Aluminum Casting 20 Tons/month
- Bronze Casting 30 Tons/month

Moulding Unit

- Hand molding
- Press molding
- Sand molding with Resin

Melting Unit

- INDUCTOTERM MARILA 1500 kg/h DUALTRAK induction furnace
- 1500+1500 (two crucible)
- ø80 Cupola furnace (2 units)

Casting

- Single item steel casting from 100 gr to 3000 kg.
- Single item ductile casting from 50 gr to 4000 kg.
- Single item cast iron casting from 50 gr to 4000 kg.
- Single item aluminum casting from 50 gr to 1000 kg.
- Single item bronze casting from 250 gr to 1500 kg.

Materials

Production standards complying with TSE, DIN, AISI, SAE, BS and JIS standards.

Cast Steel:

GS 38- GS 45- GS 52- GS 60
low and special alloyed materials.

Ductile Iron:

GGG 40 - GGG 40,3 - GGG 50 -
GGG 60 - GGG 70 Alloyed- non-alloyed and
special alloyed materials.

Cast Iron:

GG 20- GG 25- GG 30- GG 35
Alloyed- non-alloyed and special alloyed materials.

Aluminium Casting :

Alloyed - non-alloyed and special alloyed aluminium
material in Etibank norms.

Bronze Casting :

Tinned phosphorous bronzes, red bronzes, tin lead
nickel bronzes, aluminium bronzes, manganese
bronzes, alloyed -non-alloyed and special alloyed
materials.

Core preparation unit

- Linseed oiled core
- Cold box core
- Shell core
- Hotbox

Cleaning unit

- Granulating and drop shot blasting
- Stoning equipments
- Cutting equipments

Thermal treatment

- Tension eliminating annealing
- Softening annealing

الحجم

- صب حديد 10.800 طن/شهريا
- صب سفرو (داكتيل) 14.800 طن/شهريا
- صب حديد الزهر 1100 طن/شهريا
- صب المنيوم 20 طن/شهريا
- صب برونز 30 طن/شهريا

وحدة القالب

- القالب باليد
- القالب بالضغط (البريس)
- القالب بتنقيط الرمل

وحدة التذويب

- 500 كغم/ساعة فرن أكيس اندوكشن
- 500 + 500 (حوضين)
- ابعاد 80 فرن مستدير فنجاني عدد 2

الصب

- من 100 غم الى 3000 كغم صب حديد قطعة واحدة
- من 50 غم الى 4000 كغم صب قطعة واحدة سفرو (داكتيل)
- من 50 غم الى 4000 كغم صب قطعة واحدة حديد الزهر
- من 50 غم الى 1000 كغم صب قطعة واحدة صب المنيوم
- برونز من 250 غم الى 1500 كغم صب قطعة واحدة

المواد

تنتج كافة المنتجات تحت الاستندارات تي اس اي ،
دي ان ، اس أي إي ، بي اس ، جي آي اس
صب الحديد

تصنع كافة المنتجات تحت الاستندارات جي اس 38 ،
جي اس 45 ، جي اس 52 ، جي اس 60 مواد
ضعيفة وخاصة في التركيبية

صب السفرو (الداكتيل)
مواد خاصة او مواد مركبة او مواد غير مركبة
جي جي جي 40 ، جي جي جي 40,3 ، جي
جي جي 50 ، جي جي جي 60 ، جي جي جي 70

صب حديد الزهر (صب بيك)
جي جي 20 ، جي جي 25 ، جي جي 30 ،
جي جي 35

صب المنيوم
وحسب الاعتيادي لينك اتي مواد خاصة او مواد
مركبة او مواد غير مركبة

صب البرونز
برونز فوسفوري مصفح (تين) ، برونز احمر ،
برونز نيكل مع رصاص مع صفيف (تين)
برونز المنيوم ، برونز منغنيز ، مواد خاصة او
مواد مركبة او مواد غير مركبة

وحدة تحضير الماشة (كور)
■ ماشة (كور) دهون لينسند
■ ماشة (كور) الصناديق الباردة
■ ماشة (كور) شل
■ صناديق حارة (هوت بوكس)

وحدة التنظيف

- ماكينة رمليّة منظفه كراولايّ
- اجزاء الصقل
- اجزاء القطع

عملية التيرمال (الحرارة)

- مرحلة (أنيلنج) طرد (إنهاء) الترددات
- مرحلة (أنيلنج) تنعيم



MANHOLE COVER

أغطية التهوية

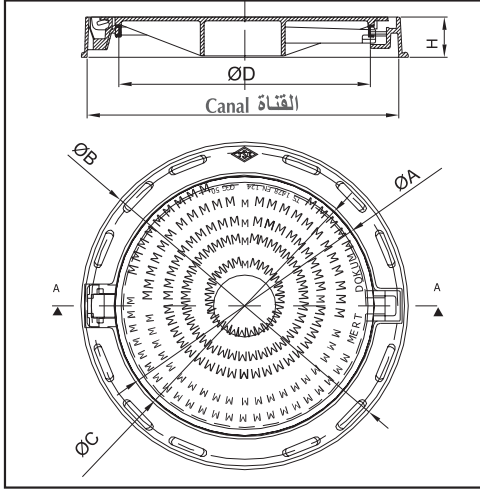
- ☐ Auto Lock
- ☐ 100° Opening
- ☐ Joint
- ☐ EPDM Rubber Gaskets
- ☐ Paint & Color :Rubber based black BITUM painting .

- ☐ ممر محول
- ☐ 100 درجة فتح
- ☐ مفصلين
- ☐ الجوان المطاط EPDM
- ☐ اللون والصيغ : بلاستيك (كاجوك) نو صيغ بيتوم اسود اساسي

D400
C250



TS 1478 - EN 124



Code: M186C
الكود: م 186C



Code: M186
الكود: م 186

Code الكود	Type النوع	Strength المقاومة	Class الصف	Dimensions (mm) / الأبعاد / mm						Canal القناة	KG
M 186	heavy duty حمل ثقيل	400 kN	D 400	655	810	645	600	105	Ø675	58.5 ^{±3}	
M 186K	without holes بدون ثقوب			655	795	645	600	105	Ø675	61 ^{±3}	
M 186C	medium duty حمل متوسط	250 kN	C 250	650	850	725	80		Ø600	53 ^{±3}	

MANHOLE COVER

أغطية التهوية

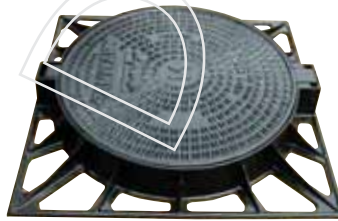
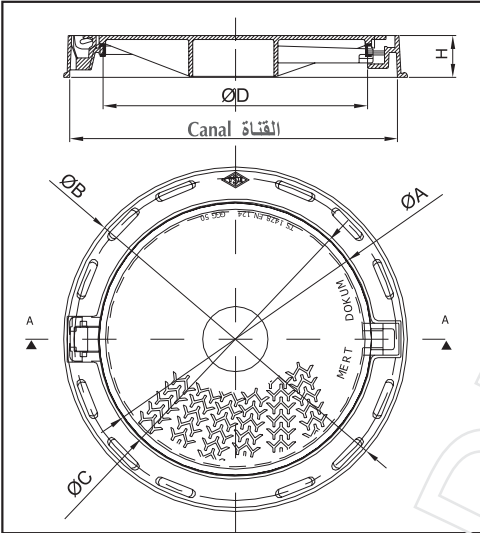
- ☐ Auto Lock
- ☐ 100° Opening
- ☐ Joint
- ☐ EPDM Rubber Gaskets
- ☐ Paint & Color :Rubber based black BITUM painting .

- ☐ ممر محول
- ☐ 100 درجة فتح
- ☐ مفصلين
- ☐ الجوان المطاط EPDM
- ☐ اللون والصيغ : بلاستيك (كاجوك) نو صيغ بيتوم اسود اساسي

E600
F900



TS 1478 - EN 124



Code الكود	Type النوع	Strength المقاومة	Class الصف	Dimensions (mm) / الأبعاد / mm						Canal القناة	KG
M 186F	special uses الامكان خاصة	600 kN	E 600	655	810	645	600	105	Ø675	68 ^{±3}	
M 186FK		900 kN	F 900	655	795	645	600	105	Ø675	74 ^{±3}	

MANHOLE COVER

أغطية التهوية

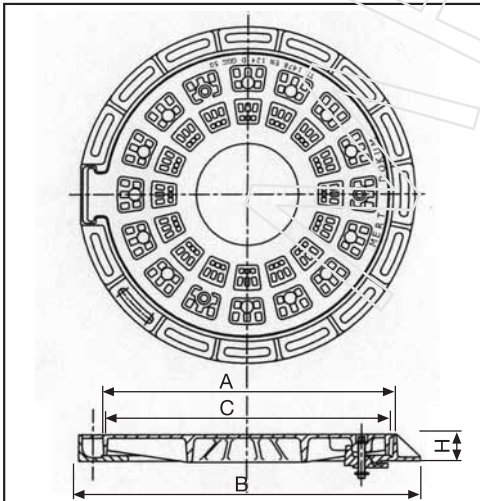
- ☐ One- Lock
- ☐ 100° Opening
- ☐ Joint
- ☐ EPDM Rubber Gaskets
- ☐ Paint & Color :Rubber based black BITUM painting .

- ☐ ثلاثة
- ☐ 100 درجة فتح
- ☐ مفصلين
- ☐ الجوان المطاط EPDM
- ☐ اللون والصيغ : بلاستيك (كاجوك) نو صيغ بيتوم اسود اساسي

D400

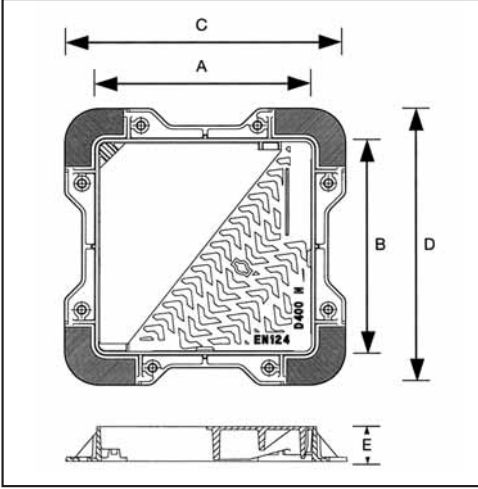


TS 1478 - EN 124



Code الكود	Type النوع	Strength المقاومة	Class الصف	Dimensions (mm) / الأبعاد / mm						Canal القناة	KG
M 128	heavy duty حمل ثقيل	400 kN	D 400	680	805	655	150		Ø675	63 ^{±3}	
M128-A	without holes مع ثقوب			680	805	655	150		Ø675	62 ^{±3}	

MANHOLE COVER اغطية التهوية



- ☐ Complete Opening
- ☐ Two-piece Cover
- ☐ Paint & Color : Rubber based black BITUM painting.
- ☐ تفتح كلياً
- ☐ ذو قفل أوتوماتيكي
- ☐ اللون والصيغ : بلاستيك (كاوجوك) ذو صيغ بيتوم اسود اساسي

D400



TS 1478 - EN 124



Code الكود	Type النوع	Strength المقاومة	Class	Dimensions (mm) / الأبعاد / mm					Canal القناة	KG
				A	B	CxD	E			
M 185	heavy duty حمل ثقل	400 kN	D 400	620	620	745	105		555x555	78.5 ^{±3}

MANHOLE COVER اغطية التهوية

- ☐ Complete Opening
- ☐ Paint & Color : Rubber based black BITUM painting.
- ☐ تفتح كلياً
- ☐ اللون والصيغ : بلاستيك (كاوجوك) ذو صيغ بيتوم اسود اساسي

A 15
B 125
C 250



TS 1478 - EN 124



Code: M155
الكود: م 155



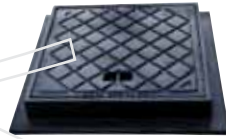
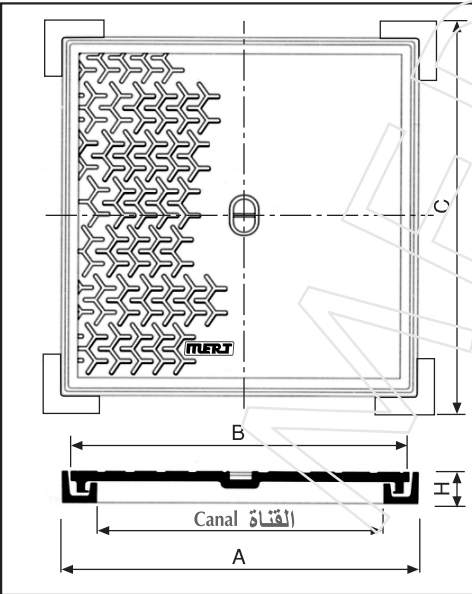
Code: M156
الكود: م 156



Code: M159
الكود: م 159



Code: M157
الكود: م 157



Code: M158
الكود: م 158



Code: M156K
الكود: م 156K

Code الكود	Type النوع	Strength المقاومة	Class	Dimensions (mm) / الأبعاد / mm					Canal القناة	KG
				A	B	C	H			
M 155	light duty حمل خفيف	15 kN	A 15	400	385	430	35		300	±2
M 156				400	385	430	35		300	14.5
M 157				500	490	530	40		420	±2
M 158	medium duty حمل متوسط	250 kN	C 250	500	490	530	40		420	22
M159				590	565	-	50		485	±2
M 156K				590	565	-	50		485	36
M 158	mid-light duty حمل متوسط خفيف	125 kN	B 125	380	345	450	65		265	±2
M159				380	355	450	65		265	31
M 156K				490	470	540	35		414	±2
				490	470	540	35		418	37
				615	600	675	45		560	±2
				615	600	675	45		560	30

MANHOLE COVER اغطية التهوية



- ☐ Joint
- ☐ 180° Opening
- ☐ Paint & Color : Rubber based
- ☐ black BITUM painting .

- ☐ مفصلين
- ☐ 180 درجة فتح
- ☐ اللون والصيغ : بلاستيك (كاوجوك)
- ☐ ذو صيغ بيتوم اسود اساسي

A 15



TS 1478 - EN 124

Code الكود	Type النوع	Strength المقاومة	Class الصف	Dimensions (mm) / الأبعاد /mm				
				Ex tenal Dimension للمقياس الخارجي	Cover الغطاء	Height الارتفاع	Canal القناة	KG
M 190	light duty حمل خفيف	15 kN	A 15	380x380	280x280	150	ø250	16 ±1

MANHOLE COVER اغطية التهوية



Code: M151A
الكود: M 151A

- ☐ Complete Opening
- ☐ Paint & Color : Rubber based
- ☐ black BITUM painting.

- ☐ تفتح كليا
- ☐ اللون والصيغ : بلاستيك (كاوجوك)
- ☐ ذو صيغ بيتوم اسود اساسي

C 250



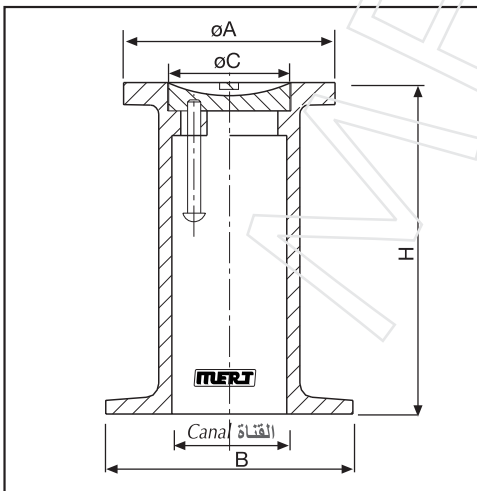
TS 1478 - EN 124

Code الكود	Type النوع	Strength المقاومة	Class الصف	Dimensions (mm) / الأبعاد /mm				
				Ex tenal Dimension للمقياس الخارجي	Cover الغطاء	Height الارتفاع	Canal القناة	KG
M 151A	medium duty حمل متوسط	250 kN	C 250	900x880	765x765	105	700x700	77 ±3

Code: M151A2
الكود: M 151A2

Code: M151A1
الكود: M 151A1

VENT الغطاء الطريق



- ☐ Complete Opening
- ☐ Paint & Color : Rubber based black BITUM painting.
- ☐ اللون والصيغ : بلاستيك (كاوجوك) ذو صيغ بيتوم اسود اساسي

- ☐ تفتح كليا

A 15



TS 1478 - EN 124



Code: M292
الكود: M 292



Code: M293
الكود: M 293

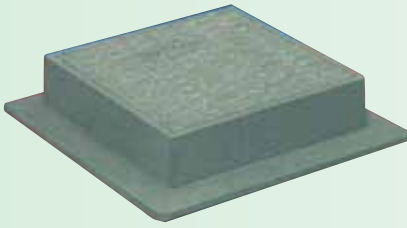
Code الكود	Type النوع	Strength المقاومة	Class الصف	Dimensions (mm) / الأبعاد /mm				
				øA	øB	øC	H	Canal القناة
M 292	light duty حمل خفيف	15 kN	A 15	145	185		170	ø 3.8 ±1
M 293				170	190		190	ø 5 ±1



DUCTILE IRON CASTINGS

Class A15 to Class F900

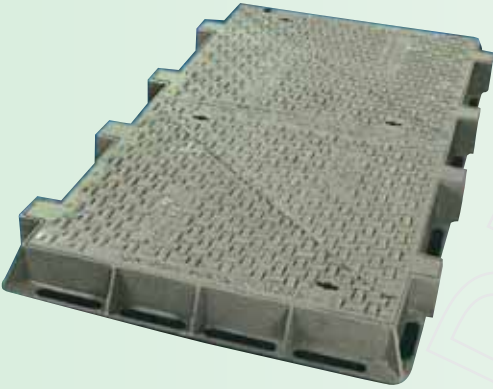
Paint & Color : *Rubber based black BITUM painting .
EPOXY painting is also available upon demand.*



أغطية سيفرو دوكوم (GGG 50)

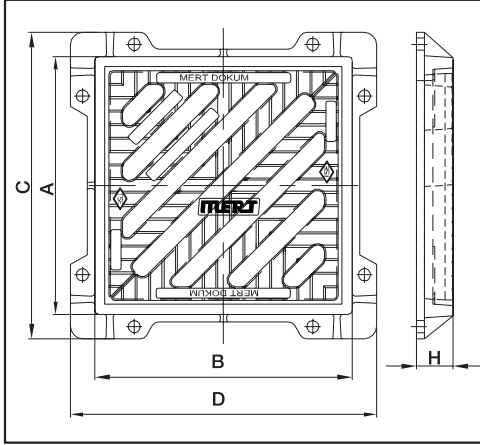
ان الصنف A15 مع الصنف F900 هو ذو مسند .

الدهان واللون : دهان بيتومين أسود اللون ذو أساس كاوتشوكي , ويتم القيام بتطبيق دهان إيبوكسي بحالة الطلب .



RAIN WATER GULLY GRATING

مقضب قناة كونكاف



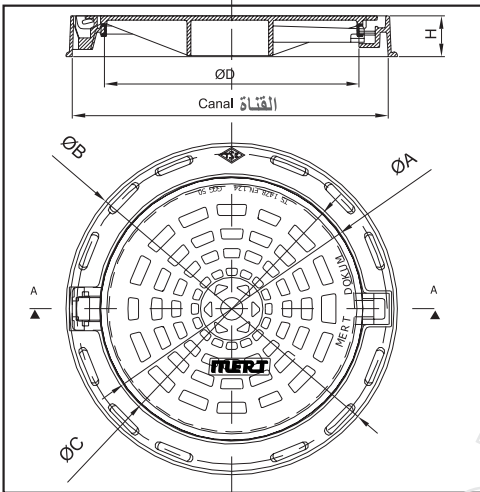
- ☐ Complete Opening
- ☐ Two-piece Cover
- ☐ Paint & Color : Rubber based black BITUM painting.
- ☐ تفتح كلياً
- ☐ ذو قفل أونوماتيكي
- ☐ اللون والصيغ : بلاستيك (كاوجوك) ذو صيغ بيتوم اسود اساسي



Code الكود	Type النوع	Strength المقاومة	Class الصف	Dimensions (mm) / الأبعاد /mm					KG
				A	B	CxD	H	القناة	
M 187	heavy duty حمل ثقيل	400 kN	D 400	620	620	745	105	555x555	77.5 ^{±3}

RAIN WATER GULLY GRATING

مقضب قناة كونكاف



- ☐ Auto Lock
- ☐ 100° Opening
- ☐ Joint
- ☐ EPDM Rubber Gaskets
- ☐ Paint & Color : Rubber based black BITUM painting
- ☐ ممر محول
- ☐ 100 درجة فتح
- ☐ مفصلين
- ☐ الجوان المطاط EPDM
- ☐ اللون والصيغ : بلاستيك (كاوجوك) ذو صيغ بيتوم اسود اساسي



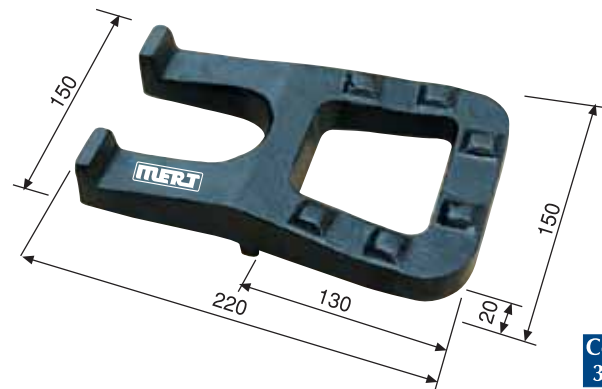
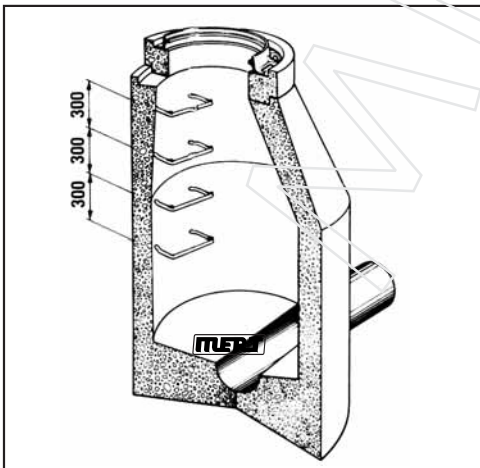
Code: M188K
الكود: م 188

Code: M188
الكود: م 188

Code الكود	Type النوع	Strength المقاومة	Class الصف	Dimensions (mm) / الأبعاد /mm					KG
				ØA	ØB	ØC	D	H	
M 188	heavy duty حمل ثقيل	400 kN	D400	655	810	635	600	105	56 ^{±3}
M 188K	without holes بدون ثقوب			655	795	635	600	105	61 ^{±3}

DUCTILE IRON RUNGS

درج صب سيغرو



Code: M396
الكود: م 396

3.5 Kg

- ☐ Complete Opening
- ☐ Paint & Color : Rubber based black BITUM painting.
- ☐ تفتح كليا
- ☐ اللون والصيغ : بلاستيك (كاچوك) ذو صيغ بيتوم اسود اساسي

D400



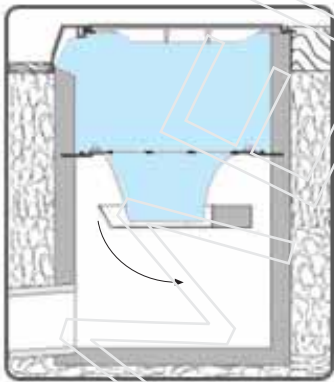
TS 1478 - EN 124



Code الكود	Type النوع	Strength المقاومة	Class الصف	Dimensions (mm) / الأبعاد /mm				KG
				Ex tenal Dimension المقياس الخارجي	Grating الغطاء	Height الإرتفاع	Canal القناة	
M 191	heavy duty حمل ثقيل	400 kN	D 400	815x815	800x800	70/60	750x750	73 ±3

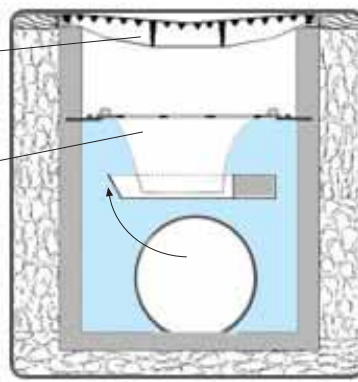


Code الكود	Dimensions (mm) / الأبعاد /mm				KG
	Ex tenal Dimension المقياس الخارجي	Grating الغطاء	Height الإرتفاع	Canal القناة	
M 192	745x745	455x470	220	500 500	59 ±3



M 191

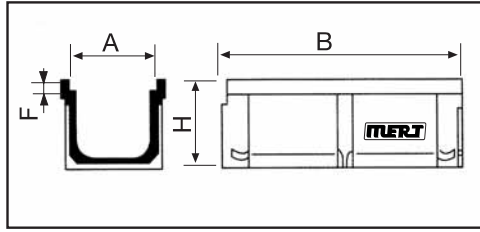
M 192



It is the most appropriate system which works as a check valve against the threatening of life areas such as methane gas, sewage odors and not to overflow the water in the sewage canals or in the rain water canals.

ان القائم بوظيفة فحص الصمام هو أفضل نظام يكون ضد منع تهديد مجاات الحياة مثل فيض المياه في أفنية مياه المطر أو في أفنية المياه الوسخة , الروائح الكريهة , وغازات الميتان .

- ☐ Optional Connection-Socket بمقبس الوصلة الاختياري خرسانة البولييمر
- ☐ Polymer concrete المواد
- ☐ With Locking Mechanism مع آلية القفل



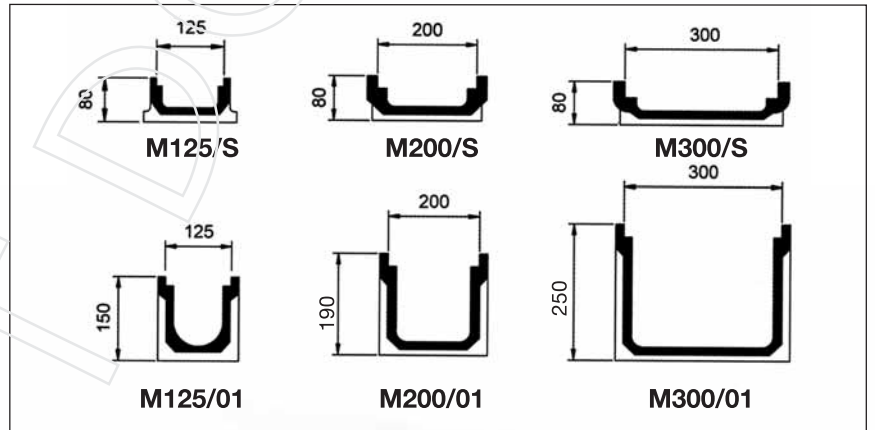
Code لكود	Dimensions الابعاد /mm				Kg	Class الصف
	A	B	H	F		
M 125/01	125	1000	150	20	12	A B C D
M 125/1A	125	500	150		6	
M 125/S	125	1000	80		7	
M 125/SA	125	500	80		4	
M 200/01	200	1000	190		18	
M 200/1A	200	500	190		8.5	
M 200/S	200	1000	80		10	
M 200/SA	200	500	80		5.5	
M 300/01	300	1000	250	30	28	
M 300/1A	300	500	250		15	
M 300/S	300	1000	80		16	
M 300/SA	300	500	80		8	



Safe lock
قفل السلامة

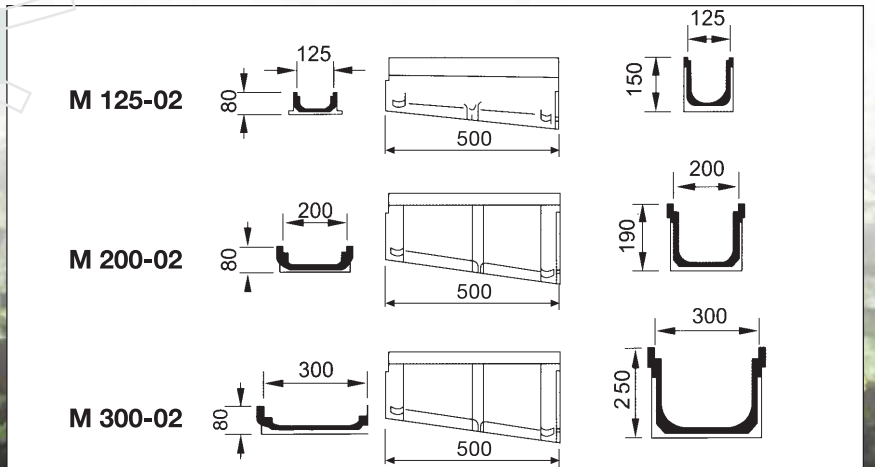


Edge-Protected ready made canal and gratings
الاقنية الجاهزة والمصافي ذو حماية من الاطراف



REDUCTION

ذو غطاء مؤلف من قطعتين



READY-MADE CANAL القنوات الجاهزة

- ❑ Materials :Polymer concrete
- ❑ Gratingseating surface steel reinforced
- ❑ With Locking Mechanism

- ❑ المواد : منطومة قفل مقوى بمادة الفولاذ
- ❑ بسطح مصفاة بوليمير خرسانية .
- ❑ منطومة قفل

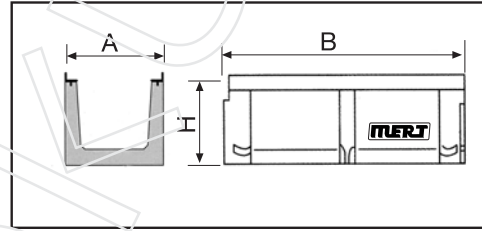
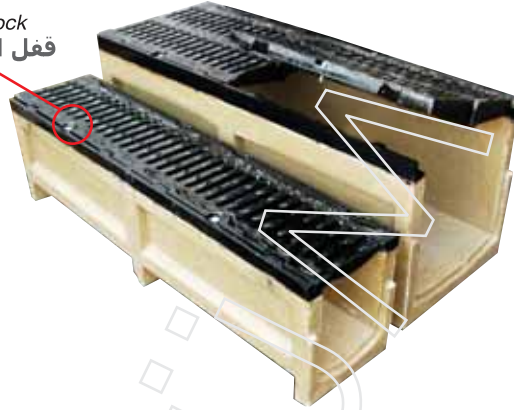
GULLY GRATINGS

مقضبات مياه الامطار

- ❑ Connection - Socket
- ❑ Materials : Ductile Iron (GGG 50)
- ❑ Paint & Color: Rubber based black BITUM painting.
- ❑ With Locking Mechanism

- ❑ كان الاتصال الرئيسي
- ❑ صب مواد سيفرو (GGG 50)
- ❑ الدهان واللون : دهان من مادة البيتومين
- ❑ اسود اللون ذو اساس كاوتشوك .
- ❑ منطومة قفل

Safe lock
قفل السلامة



Code لكود	Dimensions /mm الأبعاد				Class الصف
	A	B	H	Kg	
M200/F1	220	1000	280	52	E
M350/F1	375	1000	410	118	F

GULLY GRATINGS

مقضبات مياه الامطار

- ❑ Connection - Socket
- ❑ Materials : Ductile Iron (GGG 50)
- ❑ Paint & Color: Rubber based black BITUM painting.
- ❑ With Locking Mechanism

- ❑ كان الاتصال الرئيسي
- ❑ صب مواد سيفرو (GGG 50)
- ❑ الدهان واللون : دهان من مادة البيتومين
- ❑ اسود اللون ذو اساس كاوتشوك .
- ❑ منطومة قفل

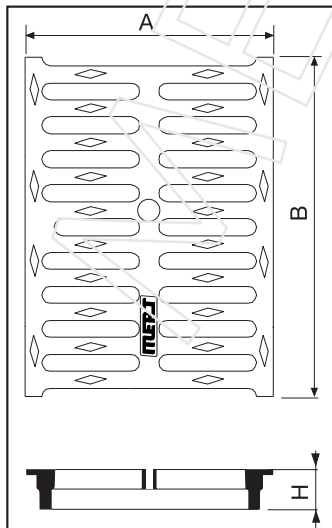
EDGE-PROTECTED GRATINGS

مصافي ذو حماية من الاطراف

D400

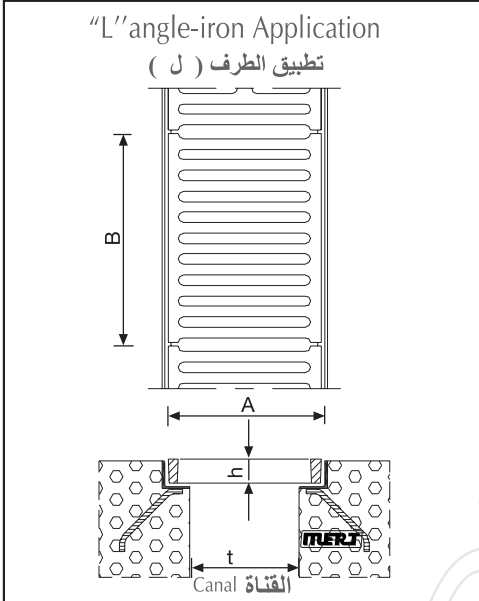
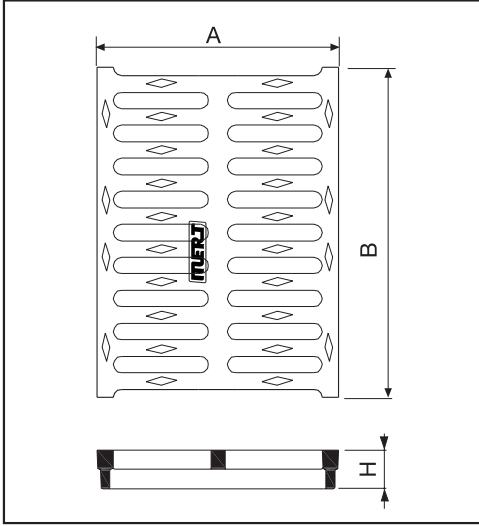


TS 1478 - EN 124



Code لكود	Dimensions /mm الأبعاد				Class الصف
	A	B	H	Kg	
M 130E	125	500	20	4.60	D
M 132E	200	500	20	6.30	
M 134E	300	500	27	14	

GULLY GRATINGS مقضبات مياه الامطار



GULLY GRATINGS:

- ✓ Production: Production made of GGG 50 material.
- ✓ Paint & Colors: Rubber based black BITUM painting . Electrostatic painting in different colors is available upon demand.
- ✓ Specifications: Non- Slip, Easy Installation, Long life time, Heavy-Duty
- ✓ Application Fields: Canals, Pedestrian area, Industrial Plants.

مقضبات القناة :

- ✓ الانتاج : يصنع من مواد جي جي 50
- ✓ اللون والصيغ : بلاستيك (كاوجوك) ذو صيغ بيتوم اسود اساسي (في حالي الطلب ممكن ان تصيغ بالوان الكتروستاتيك مختلفة)
- ✓ الخواص : لاينزلق ، سهل في التركيب ، عمره طويل ، يتحمل اثقال كبيرة
- ✓ اين يستخدم : القنوات ، اماكن المشي ، في المصانع الصناعية



C250
D400



TS 1478 - EN 124

- Connection - Socket
- Materials : Ductile Iron (GGG 50)
- Paint & Color: Rubber based black BITUM painting.

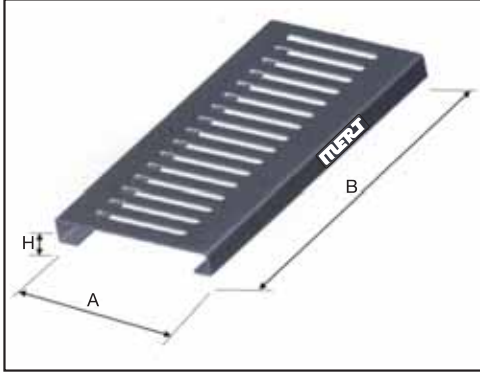
- قاعدة للربط
- المواد : سفرو (داكتيل) صب (جي جي 50)
- اللون والصيغ : بلاستيك (كاوجوك) ذو صيغ بيتوم اسود اساسي

Code الكود	Strength المقاومة	Class الحصف	Dimensions /mm الأبعاد				Canal mounting size أبعاد المونتاج للقناة		
			A	B	H	KG	t	h	"L" angle-iron (الاطراف ل)
M 130A	250 kN	C 250	125	500	15	4 ^{±.5}	91	15	20 x 20 x 3
M130K	250 kN	C 250	125	500	20	4 ^{±.5}	81	20	25 x 25 x 3
M 130	400 kN	D 400	125	500	35	7 ^{±.5}	55	35	40 x 40 x 5
M 131A	250 kN	C 250	150	500	20	7 ^{±.5}	106	20	25 x 25 x 3
M 131	400 kN	D 400	150	500	35	8 ^{±.5}	80	35	40 x 40 x 5
M 132A	250 kN	C 250	200	500	20	7.5 ^{±.5}	156	20	25 x 25 x 3
M 132	400 kN	D 400	200	500	35	9 ^{±.5}	130	35	40 x 40 x 5
M 133	400 kN	D 400	250	500	35	11 ^{±1}	180	35	
M 134	400 kN	D 400	300	500	35	13 ^{±1}	230	35	
M 135	400 kN	D 400	350	500	35	15 ^{±1}	260	35	50 x 50 x 5
M 136	400 kN	D 400	400	500	45	18 ^{±1}	310	45	
M 137	400 kN	D 400	450	500	45	24 ^{±1}	360	45	
M 138	400 kN	D 400	500	500	45	27 ^{±1}	410	45	55 x 55 x 5
M 138-A	400 kN	D 400	490	500	45	34 ^{±1}	400	45	
M138-B	400 kN	D 400	575	500	50	26 ^{±2}	475	50	
M 139	400 kN	D 400	650	500	45	34 ^{±2}	560	45	50 x 50 x 5



GULLY GRATINGS

مقضبات مياه الامطار



CANAL GRATINGS:

- ✓ Production: Production made of Stainless Steel and St 37 Material.
- ✓ Covering: Hot Dip Galvanize Electro Galvanized-or Painting Applications for St 37.
- ✓ Specifications: Non-Slip, Easy Installation, Long life time.
- ✓ Application Fields: Canals, Walking Paths, Kitchens, Industrial Plants, Indoors.

مقضبات القناة

- ✓ الانتاج: ستيل لا يتصدأ و مصنعة من مواد اس تي 37
- ✓ التغليف: تطبيقات الكترول جالفانيز او اصباغ او جالفانيز
- ✓ حار مغمس اس تي 37
- ✓ الخواص: لاي نزلق، سهل في التركيب، عمره طويل
- ✓ اين يستخدم: في المصانع الصناعية، اماكن المشي،
- ✓ في المطابخ، الاماكن الداخلية

- Connection-Socket
- Materials: ✓ Stainless Steel
- ✓ Electro Galvanized
- ✓ Hot Dip. Galvanized

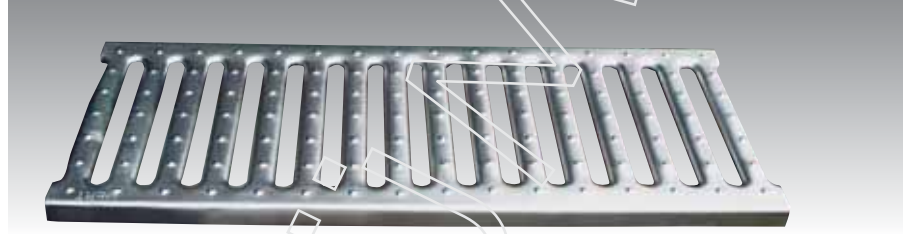
قاعدة للربط

المواد: ستيل لا يتصدأ، الكترول جالفانيز، جالفانيز هوت ديب

A15
B125



TS 1478 - EN 124



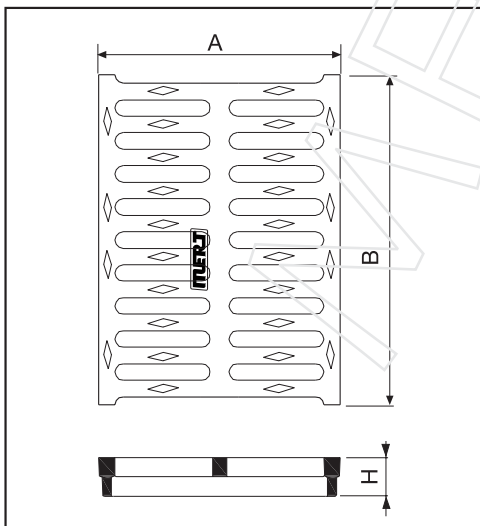
Code الكود	Code الكود	Code الكود	Class الصنف	Dimensions الابعاد/mm			Canal mounting size ابعاد المونتاج للقناة		
Stainless Steel	St 37 Electro Galv.	St 37 Hot Dip. Galv.		A	B	H	t	h	"L" angle-iron (الاطراف ل) 20 x 20 x 3
M 750	M 760	M 770	A	125	500	20	99	20	
M 751	M 761	M 771	B	150	500	20	122	20	
M752	M762	M772		200	500	20	172	20	

CAST BRASS or BRONZE GULLY GRATINGS

مقضبات براض وبرونز حسب للقنوات

GULLY GRATINGS

مقضبات مياه الامطار



- Connection - Socket
- Materials: Upon Customer Demand
- ✓ Cast Bronze Alloys
- ✓ Yellow - Brass Alloys

قاعدة للربط

المواد: وحسب طلب الزبون: تركيبة من صب البرونز، تركيبة من البراض الاصفر

A15
B125
C250



TS 1478 - EN 124



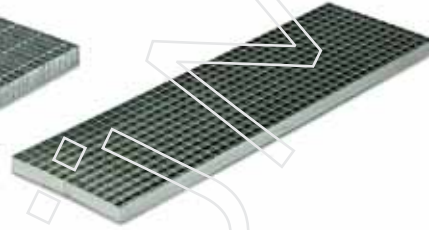
Code الكود	Class الصنف	Dimensions الابعاد/mm				Canal mounting size ابعاد المونتاج للقناة		
		A	B	H	KG	t	h	"L" angle-iron (الاطراف ل)
M 730K	A, B, C	125	500	20	4 ^{±.5}	91	15	25 x 25 x 3
M 732K	A, B, C	200	500	20	7.5 ^{±.5}	156	20	
M 733K	A, B, C	300	500	27	13 ^{±1}	230	27	40 x 40 x 5



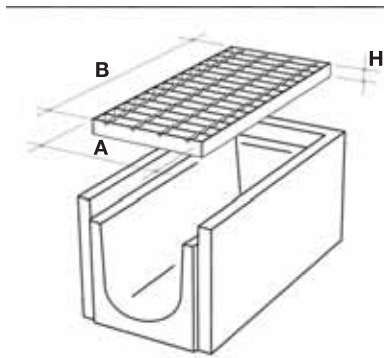
St 37
Hot Dip. Galv.
جالفانيز هوت ديب



St 37
Electro Galv.
الكترو جالفانيز



AISI 304
Stainless Steel
ستيل لا يتصدأ



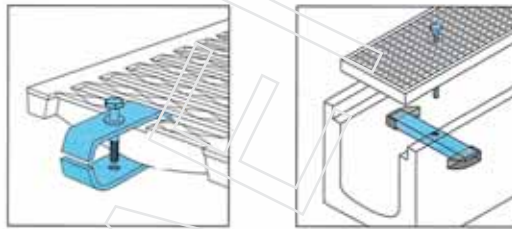
الكود Code	الكود Code	الكود Code	Class	Dimensions الأبعاد/mm			Canal mounting size أبعاد المونتاغ للقناة	
Stainless Steel	St 37 Electro Galv.	St 37 Hot Dip. Galv.	الصف	A	B	H	t	h
M 750M	M 760M	M 770M	A	125	500	20	99	20
M 751M	M 761M	M 771M	B	150	500	20	122	20
M752M	M762M	M772M	C	200	500	20	172	20

GELY GRATINGS:

- ✓ Production: Production made of Stainless Steel and St 37 Material.
- ✓ Covering: Hot Dip Galvanize Electro Galvanized-or Painting Applications for St 37.
- ✓ Specifications: Non-Slip, Easy Installation, Long life time.
- ✓ Application Fields: Canals, Pedestrian area, Kitchens, Industrial Plants, Indoors.

مقضبات القناة

- ✓ الإنتاج: ستيل لا يتصدأ و مصنعة من مواد اس تي 37
- ✓ التغليف: تطبيقات الكترو جالفانيز او اصباغ او جالفانيز
- ✓ حار مغمس اس تي 37
- ✓ الخواص: لاي نزلق، سهل في التركيب، عمره طويل
- ✓ اين يستخدم: في المصانع الصناعية، اماكن المشي،
- ✓ في المطابخ، الاماكن الداخلية



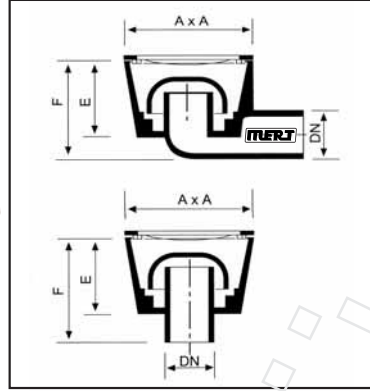
FLOOR STRAINERS مصفاة ارضية



Code: M610
الكود: م610



Code: M611
الكود: م611



Code: M610-M620- M620-M630-M640
Material : Cast Iron, Ductile Iron Casting or Rustproof Steel Casting are also available upon demand.

Paint & Colors : Rubber based black BITUM painting Electrostatic painting in different colors is available upon demand.

الكود م 610 - 620 - 630 - 640 المواد :

صب من حديد الزهر وفي حالة انطلب من الممكن ان تصنع من السفرو (الداكتيل) او من صب بتيتل لا يتصدأ

النون والصيغ : بلاستيك (كاوجوك) ذو صيغ بيتوم اسود اساسي وفي تصنع من اصباع الكتروستاتيك حالة انطلب من الممكن ان

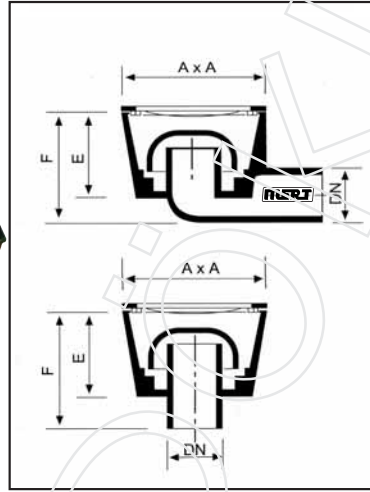
FLOOR STRAINERS مصفاة ارضية



Code: M620
الكود: م620



Code: M621/622
الكود : م 621/622

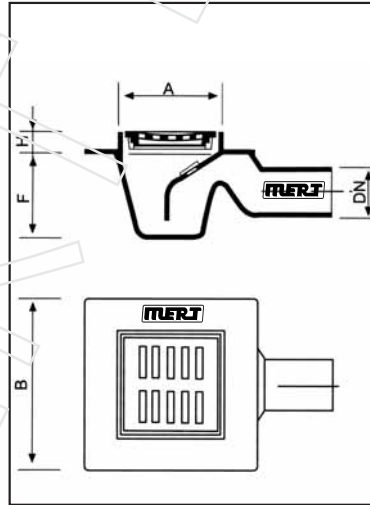


Code الكود	Dimensions (mm) / الأبعاد /mm				
	DN	A	E	F	KG
M 610	ø50	150	68	95	5 ±0.5
M 611	ø50	150	68	100	4 ±0.5

FLOOR STRAINERS مصفاة ارضية



Code: M640
الكود: م640



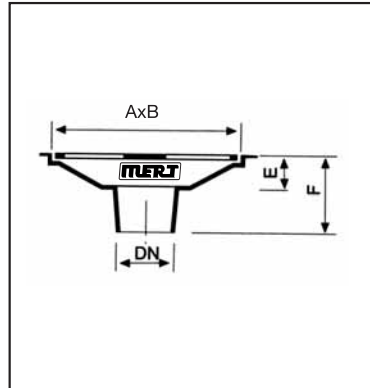
Code الكود	Dimensions (mm) / الأبعاد /mm				
	DN	A	E	F	KG
M 620	ø70	200	120	155	11 ±0.5
M 621	ø50	200	120	165	9 ±0.5
M 622	ø70	200	120	165	9 ±0.5

Code الكود	Dimensions (mm) / الأبعاد /mm					
	DN	A	B	F	H	KG
M 640	ø70	145	240	125	24	11 ±0.5
M 641	ø100	145	240	125	24	12 ±0.5

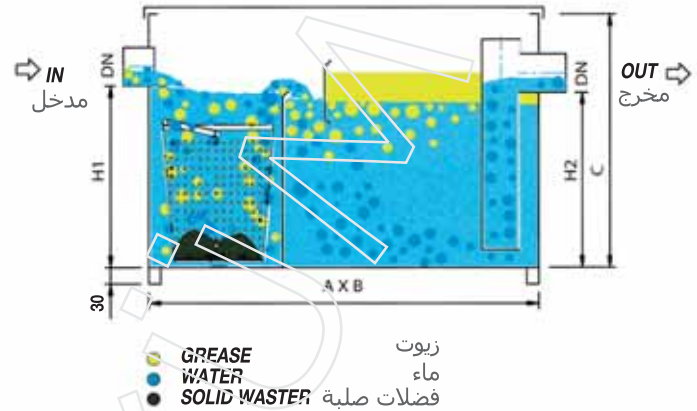
FLOOR STRAINERS مصفاة ارضية



Code: M630
الكود: م610



Code الكود	Dimensions (mm) / الأبعاد /mm					
	DN	A	B	E	F	KG
M 630	ø70	284	300	44	124	9.7 ±0.5
M 631	ø100	284	300	44	124	9.7 ±0.5
M 632	ø150	284	300	44	124	10 ±0.5



Material:

Stainless Steel (Quality 304)
S: 37 black sheet (Epoxy Coated)

Areas of Usage:

Houses
Restaurants
Hotels
Hospitals
Schools
Food Production Facilities

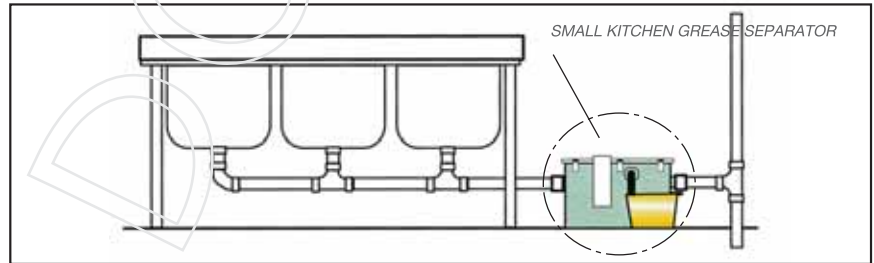
المواد :

مادة الفولاذ الغير قابلة للصدأ (جودة 304)
صفحة معدنية سوداء St 37 (مطلي بمادة
الايوكسي) .

أماكن الاستخدام :

المنازل
المطاعم
الفنادق
المستشفيات
المدارس
منشآت انتاج المواد الغذائية

Code الكود	D/N	Lt/Sn	Dimensions (mm) / الأبعاد /mm					Grease vol. حجم الزيت
			A	B	C	H1	H2	
M 800	50	0.2	545	355	400	250	240	9
M 801	70	0.5	655	355	400	310	280	13



Capacity :

M800 : Mex. 100 plate / per meal
M801 : Mex. 250 plate / per meal

السعة
M800 : من أجل وجبة / 100 طبق . Mex
M801 : من أجل وجبة / 250 طبق . Mex

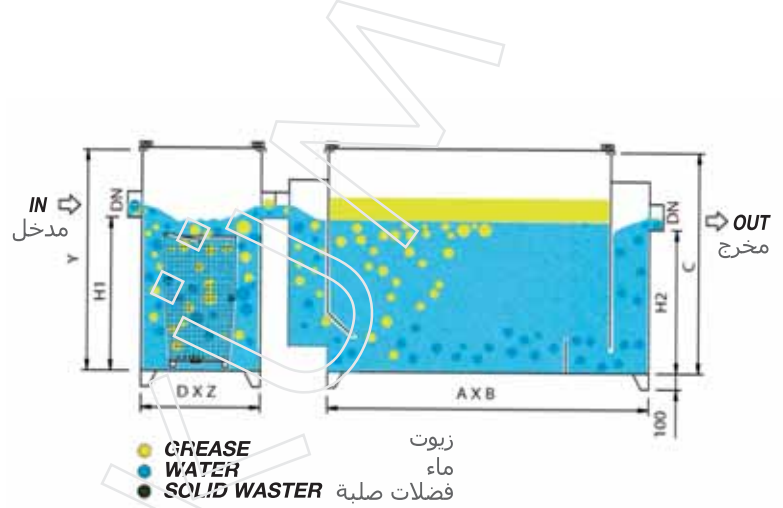
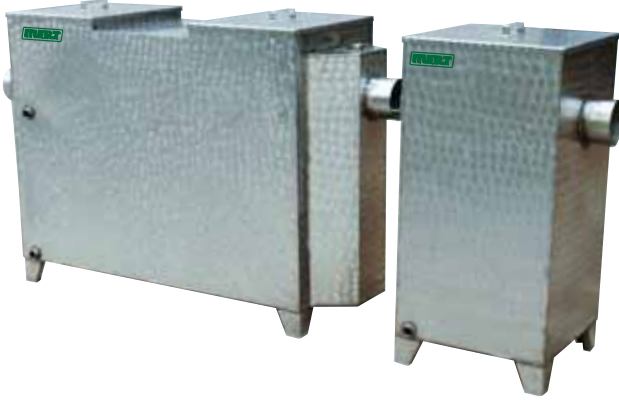
Oils that contaminate the waste water catchment systems cause serious problems in all lines they flow through until the stage of waste water treatment. It is observed that constrictions up to the diameter of 1" have occurred in the waste water pipes of diameter 6". Due to the decrease of capacity, the blocking overstrains the sewage lines; therefore they should be frequently cleaned. In case of extreme events, since the whole pipeline is blocked, its certain length may even need to be completely changed. Oily wastes also impair the efficiency of the waste water treatment facilities, because bacteria used during the normal waste water treatment processes shall be impaired. In addition, blockings and obstructions caused by the oil clogging in the pumps of treatment facilities have been observed.

Oil separators are necessary:

- 1.to prevent blocking of waste water installations in buildings,
- 2.to prevent blocking of sewage lines and enable the water treatment facilities to operate properly,
- 3.to prevent oily wastes involved with other residues from causing any environmental problem in the water lines and soil.
- 4.to promote the regaining of cleaned oils.

ان الزيوت والدهون المنخلطة بانظمة جمع مياه الصرف الصحي , تكون مشاكل ذو قطر كبير في كل الخطوط التي تمر بها لغاية مرحلة ترشيح مياه الصرف الصحي . وقد تم رؤية تضيق في قطر انابيب الصرف الصحي من 6 الى 1 . ان الانسداد يؤدي الى صعوبة بتصريف الصرف الصحي وذلك من خفض السعة بها , ومن الضروري القيام بالتنظيف بشكل مستمر . وفي الحوادث الكبيرة بالانسداد لكل خط الانبوب بالاستطاعة تغيير الانبوب بشكل كامل على طول خط الانسداد . ان الفضلات الدهنية تخفض من عطاء وسعة منشآت ترشيح الصرف الصحي , وذلك لان خلال عملية ترشيح التصريف الصحي العادي سوف تتأثر الباكتريا المستخدمة فيها . إضافة الى ذلك يتم رصد أعطال وانسداد في المضخات لمنشآت الترشيح بسبب الانسداد من الدهون .

- 1 . من أجل منع انسداد التصريف الصحي للبناء .
- 2 . من أجل منع انسداد خطوط الصرف الصحي ومن أجل تأمين العمل السليم والصحيح لمنشآت ترشيح المياه .
- 3 . من أجل منع مشاكل البيئة للتربة والمشاكل في خطوط الصرف الصحي للدهون المختلطة مع الرواسب الاخرى .
- 4 . وجود ضرورة لفرز الدهون من أجل ترغيب استرداد الدهون المنظفة .



Material:

Stainless Steel (Quality 304)

St 37 black sheet (Epoxy Coated)

Areas of Usage:

Carwash

Oil Change

Gas Stations

Automobile Services

Boiler Rooms Using Fuel Oil

Generator Rooms

المواد :

مادة الفولاذ الغير قابلة للصدأ (جودة 304)

صفحة معدنية سوداء St 37 (مطلي بمادة الايوكسي) .

أماكن الاستخدام :

أماكن غسيل العربات

أماكن تغيير الزيوت

محطات المحروقات

خدمة العربات

دوائر الخزانات العاملة بالزيوت

غرف المولد

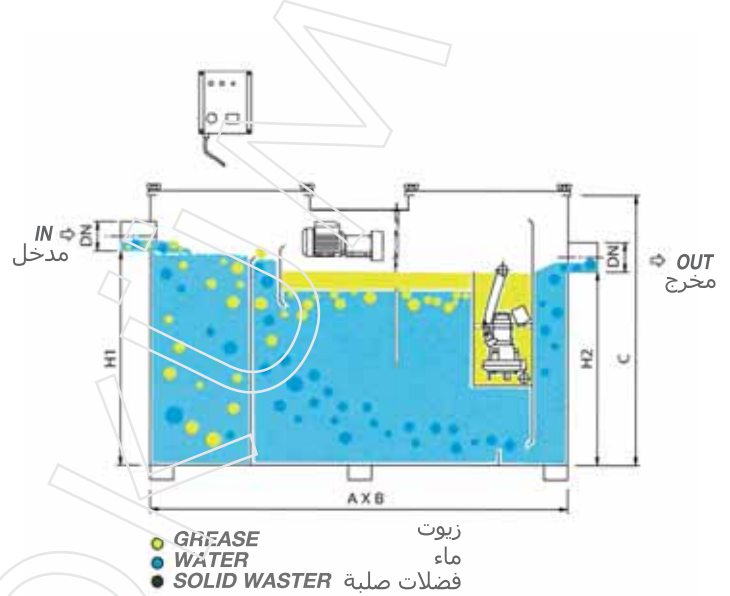
Petroleum product separators are used with the aim of preventing the contamination of the waste or rain water installations by such petroleum products as machine oil, gasoline or diesel. Their designs and principles of operation are similar to the oil separators. Both oil and petroleum product separators perform the separation process by taking the advantage that oils are much lighter than petroleum products. Oils rise to the surface while water remains at the bottom. The removable residue strainer attached to the intake of Miert petroleum product separators enables to separate residue, stone and other foreign objects at the first stage after flowing into the petroleum product separator. The perforated barrier plate of the residue strainer, that regulates the flow, prevents turbulence and increases the efficiency of separation process.

Code الكود	DN	Lt/Sn	Dimensions (mm) / الأبعاد /mm									Grease vol. حجم الزيت
A	B	C	D	Z	Y	H1	H2					
M 850	100	3	1000	400	850	400	400	850	760	620	38	
M 851	125	6	1350	530	1000	530	530	530	770	690	50	
M 852	150	10	1870	1100	1250	1100	1100	1100	915	845	144	



يتم استخدام فاصل منتجات البترول بهدف منع اختلاط المياه الفاسدة أو تأسيسات المياه مع منتجات البترول من زيوت الآلات , البنزين , المازوت وما شابه من ذلك . وهو يشبه فاصل الزيوت والدهون بتصميمه واساس العمل له . ان كانت

الزيوت والدهون , أو ان كانت فاصل منتجات البترول , يتم تحقيق عملية الفرز والفصل بالاستفادة من ان الزيوت والبترول تكون أخف من المياه . الزيوت سوف تكون على السطح , والمياه سوف تكون في الاسفل . يؤمن منتج مرت للبترول الذي يقوم بعملية الفرز والفصل في المرحلة الاولى لفصل وفرز مواد البترول باخراجها في قسم الدخول من الاحجار , الرواسب والمواد الاجنبية الاخرى . ويرفع من انتاج عملية الفرز والفصل ويمنع التكتل للوحة منع تنظيم جريان الثقوب لوعاء الرواسب .



Material:

Stainless Steel (Quality 304)

St 37 black sheet (Epoxy Coated)

المواد :

مادة الفولاذ الغير قابلة للصدأ (جودة 304)
صفحة معدنية سوداء St 37 (مطلي بمادة
الايوكسي) .

Code الرمز	DN	Lt/Sn	Dimensions (mm) / الأبعاد /mm					Grease vol. حجم الزيت
			A	B	C	H1	H2	
M 820	100	1	1150	550	700	550	500	47
M 821	100	2	1150	700	1130	970	920	80
M 822	100	3	1700	700	1130	910	810	135
M 823	100	4	2200	700	1130	910	810	160
M 824	150	7	2700	850	1430	1230	1160	350
M 825	150	10	3450	850	1430	1230	1160	500

Warning equipments may be installed to Mert Oil Separators when the oil head in the equipment rises to the maximum level.

Automatic discharge system may be added to the unit upon the operation of warning equipments.

When the oil is filled, mixer and bottom pump step in and discharge it to the required place.

بالاستطاعة تركيب أجهزة إيقاظ وتحذير عند وصول سوية الزيوت داخل الجهاز الى سوية الحد الاعلى , لفاصل زيوت مرت .

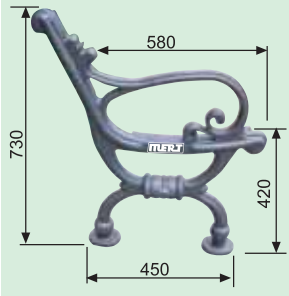
بعمل أجهزة التحذير بالامكان الاضافة الى وحدة نظام التفريغ الاوتوماتيكي .

بامتلاء الزيوت مع المحرك ومضخة القعر يتدخل النظام مباشرة ويتم التفريغ في المكان المطلوب .



BENCHES بانكلار

Code: M400
الكود: م 400



Kg:26^{±2}

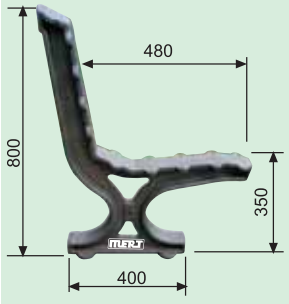
Code: M401
الكود: م 401



Code: M411
الكود: م 411

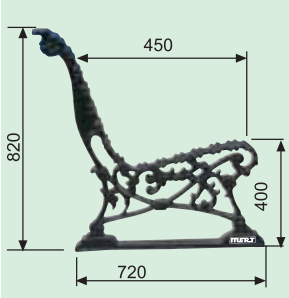


Code: M410
الكود: م 410



Kg:37^{±2}

Code: M420
الكود: م 420

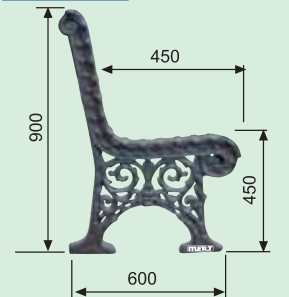


Kg:23^{±2}

Code: M421
الكود: م 421



Code: M430
الكود: م 430



Kg:26^{±2}

Code: M431
الكود: م 431



Code: M440
الكود: م 440



Kg:8,5^{±1}

Code: M442
الكود: م 442



Kg:12,5^{±1}

Code: M443
الكود: م 443



Kg:15^{±1}

Code: M450
الكود: م 450



Kg:16^{±1}

Code: M451
الكود: م 451



Code: M441
الكود: م 441



❑ **Material:** Legs are made of Cast Iron. Aluminium Casting is also available upon demand.

❑ **Paint & Colors:** Legs are painted with rubber based black BITUM painting. Electrostatic paint in various colors upon demand.

❑ **Seat (Standard production):** Varnished on First Kilned Pine; Varnish or paint on Beech or Oak is available upon demand.

❑ **المواد:** الأذرع، إذا طلب التصنيع منسب حديد الزهر فإنه يصنع من صب الألمنيوم

❑ **الاصباغ والالوان:** الأذرع، بلاستيك (كاجوك) ذو صبغ بيتوم اسود اساسي. وفي حالة الطلب الخاص ممكن ان تصبغ بالوان الكترولستاتيك مختلفة

❑ **اماكن الجلوس:** التصنيع العادي (الاستندارت) مستخدم فيه الصنف الاول من اشجار الصنوبر المقسى حراريا وعليه ورنيك. وفي حالة الطلب الخاص من الممكن ان يصنع من اشجار البلوط ويصبغ او يورنك.

سفرو (داكيتيل) صب DUCTILE IRON

- Material: Cast iron upon demand. Ductile Iron Casting is also available upon demand.
- Paint & Colors: Rubber based black BITUM painting. Electrostatic paint in various colors upon demand
- المواد : سفرو (داكيتيل) صب ، وفي حالة الطلب ممكن ان يصنع من صب حديد الزهر
- الاصباغ والالوان : بلاستيك (كاوجوك) ذو صبغ بيتوم اسود اساسي. وفي حالة الطلب الخاص ممكن ان تصبغ بالوان الكترولستاتيك مختلفة



حديد الزهر صب CAST IRON

- Material: Cast iron. Ductile Iron Casting is also available upon demand.
- Paint & Colors: Rubber based black BITUM painting. Electrostatic paint in various colors upon demand
- المواد : صب من حديد الزهر ، وفي حالة الطلب ممكن ان تصنع من السفرو (الداكيتيل)
- الاصباغ والالوان : بلاستيك (كاوجوك) ذو صبغ بيتوم اسود اساسي. وفي حالة الطلب الخاص ممكن ان تصبغ بالوان الكترولستاتيك مختلفة



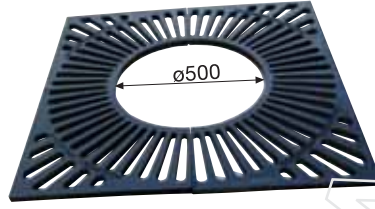
ستيل STEEL

- Material: Steel
- Paint & Colors: Electrostatic paint in various colors upon demand
- المواد : ستيل
- الاصباغ والالوان : الوان مختلفة من اصباغ الكترولستاتيك

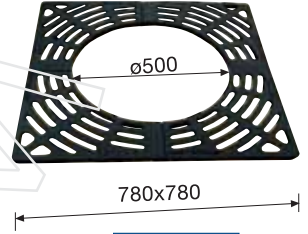


TREE BOTTOM جذوع او نهايات الاشجار

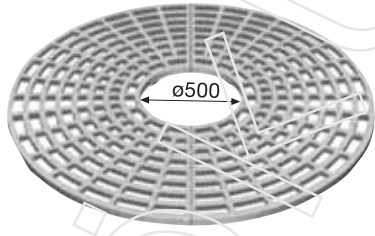
- ❑ Made up of two or four pieces.
- ❑ Material: Cast Iron. Ductile Iron Casting is also available upon demand.
- ❑ Paint & Color: Rubber based black BITUM painting .
- ❑ قطعتين او اربع قطع
- ❑ المواد : صب من حديد الزهر ، وفي حالة الطلب ممكن ان تصنع من السفرو (الداكتيل)
- ❑ الالصباع والالوان : بلاستيك (كاجوك) ذو صبغ بيتوم اسود اساسي



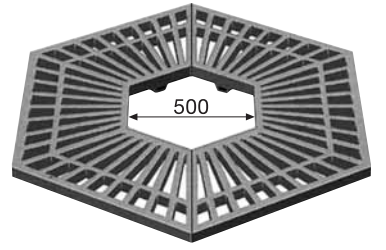
Code: M580
الكود: م 580
80 Kg



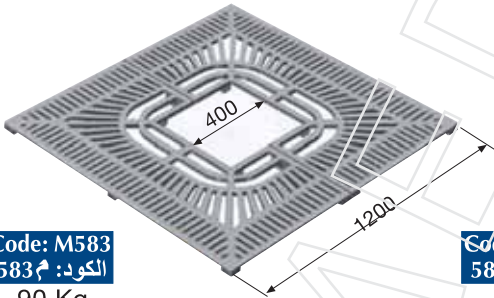
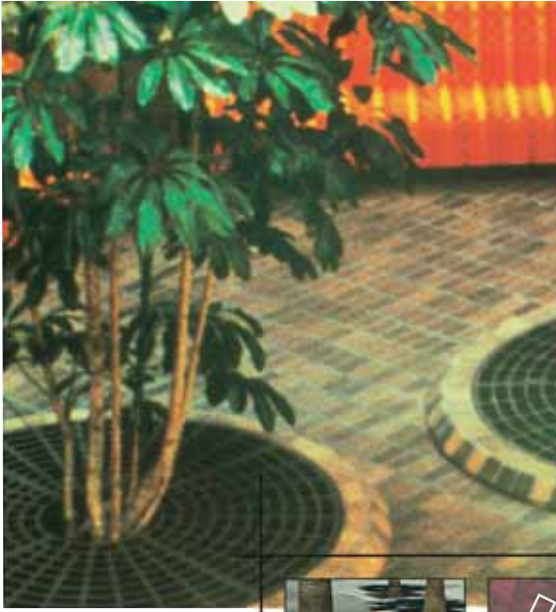
Code: M589
الكود: م 589
23.5 Kg



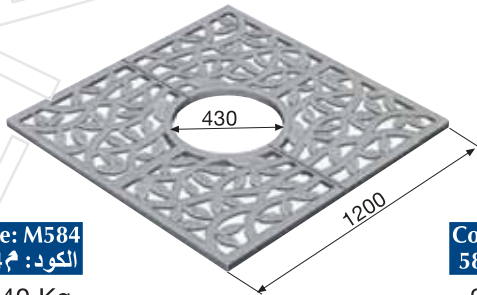
Code: M581
الكود: م 581
250 Kg



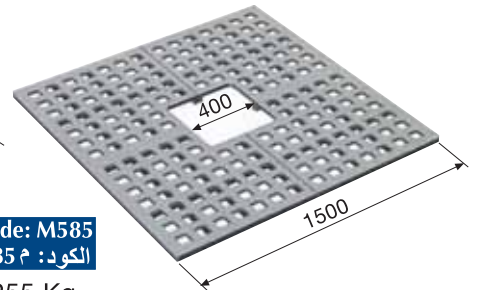
Code: M582
الكود: م 582
80 Kg



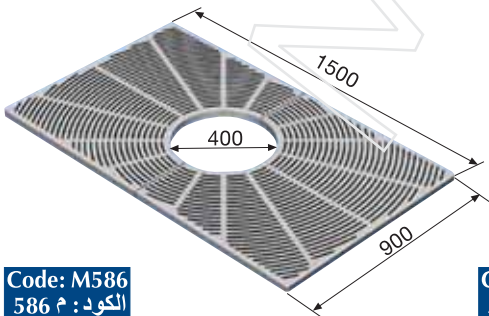
Code: M583
الكود: م 583
90 Kg



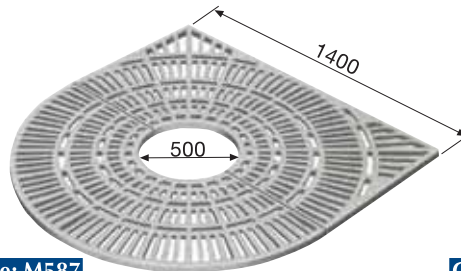
Code: M584
الكود: م 584
140 Kg



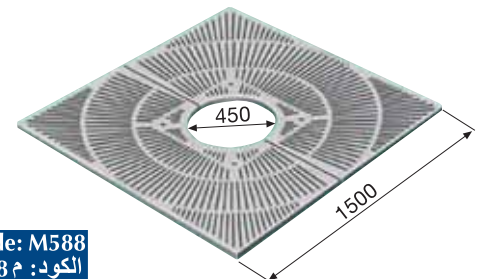
Code: M585
الكود: م 585
255 Kg



Code: M586
الكود: م 586
100 Kg



Code: M587
الكود: م 587
160 Kg



Code: M588
الكود: م 588
211 Kg



TS 1478 - EN 124



TS EN 1825-1



TS EN 1433



**MERT DÖKÜM MAKİNA İNŞAAT
SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.**
Mert Casting Machinery Industry and
Commerce Inc.

İMES San. Sitesi D- Blok 401 Sk. No: 7
34775 Dudullu Ataşehir- İstanbul - TURKEY
Tel: +90 216 - 313 43 08 - 364 32 12

Fax: +90 216 - 415 74 51

e-posta : bilgi@mertdokum.com.tr
www.mertdokum.com.tr

مرت

للصّب والمكانن والانشاءات الصناعية و التجارية المحدودة
ايمس - المنطقة الصناعية - البوك دي - الزقاق 401 - الرقم 7
دودولو - صندوق البريد 34775 - عمرائية - اسطنبول - تركيا

رقم الهاتف : 0090 216 - 313 43 08

0090 216 - 364 32 12

رقم الفاكس : 0090 216 - 415 74 51

البريد الإلكتروني :

bilgi@mertdokum.com.tr

عنوان الإلكتروني

www.mertdokum.com.tr