

NFF

المصنع الوطني لمنتجات الألياف الزجاجية
National Factory For Fiberglass Products

www.nationalfactorysa.com



40000 m²
open area



9000 m²
Closed area



20000 m²
Tons/year production

About Company

عن الشركة

نحن المصنع الوطني لمنتجات الألياف الزجاجية والستانلس ستيل، تأسسنا عام 2013. نفخر بريادتنا في تصنيع وتطوير حلول عالية الجودة للألياف الزجاجية والستانلس ستيل، وفق أعلى المعايير المحلية والعالمية، مع تلبية احتياجات قطاعات البنية التحتية والصناعات المتخصصة

We are the National Factory for Fiberglass and Stainless Steel Products, established in 2013. We take pride in pioneering the manufacturing and development of high-quality fiberglass and stainless steel solutions, meeting the highest local and international standards and serving infrastructure and specialized industries.

Our Vision

رؤيتنا

أن نكون الخيار الأول والرائد في صناعة وتوريد منتجات الألياف الزجاجية والستانلس ستيل وحلول المياه، عبر الابتكار المستمر والجودة العالية

To be the leading and preferred choice in the manufacturing and supply of fiberglass, stainless steel products, and water solutions through continuous innovation and superior quality.

Our Mission

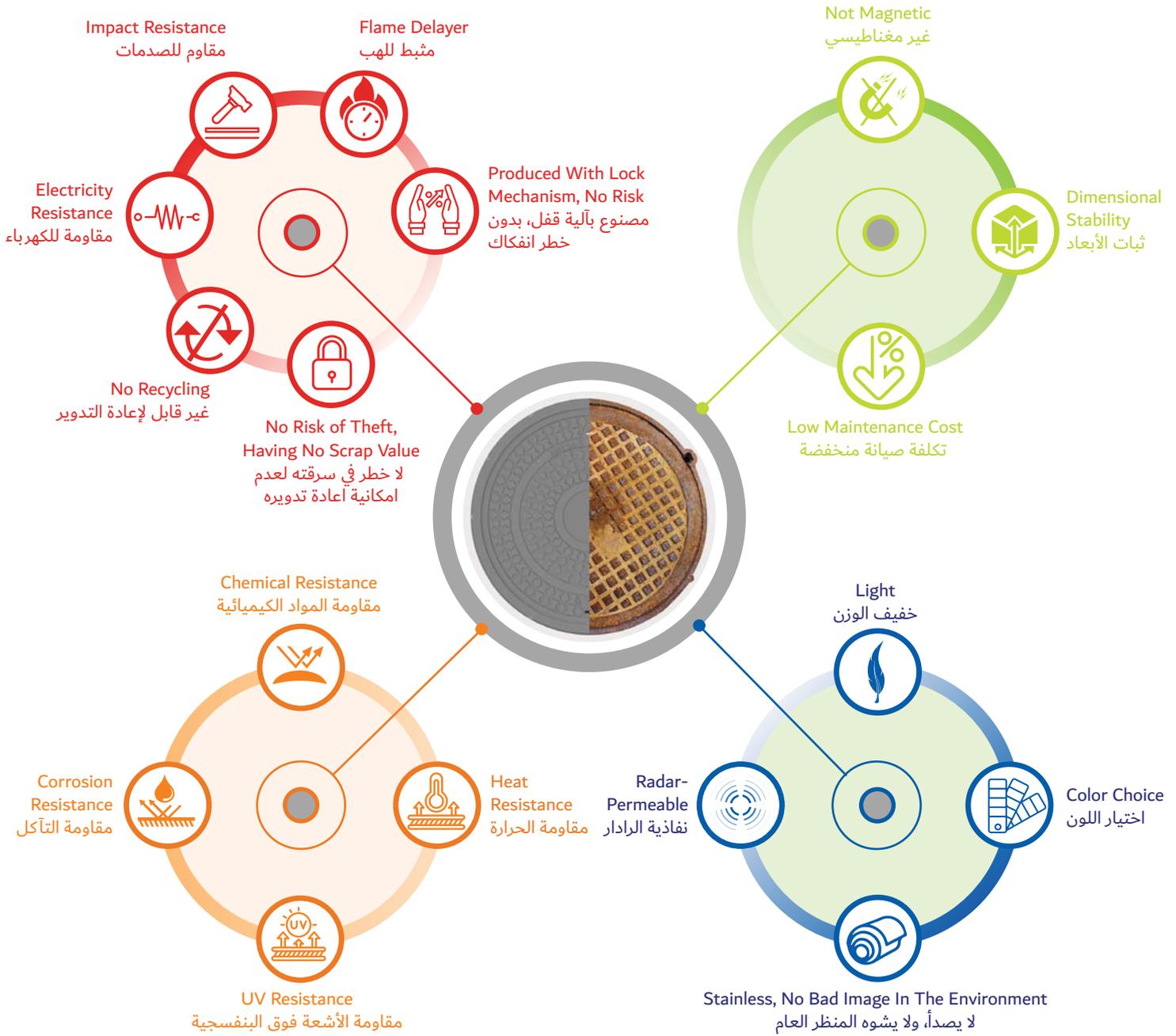
رسالتنا

تقديم منتجات متطورة بمعايير عالمية تتجاوز توقعات العملاء، مع الالتزام بالاستدامة البيئية وتعزيز رضا العملاء من خلال الابتكار، الدعم الفني، وتحسين العمليات الإنتاجية لمواكبة تطورات السوق

Deliver advanced, high-quality products that exceed customer expectations, while committing to environmental sustainability, enhancing customer satisfaction through innovation, reliable technical support, and adopting the latest technologies to meet evolving market needs



شركاء النجاح
SUCCESS PARTNERS



Impact Resistance

- Their structural flexibility gives products the resistance of impact, bending and fracture.
- Their thermal expansion is low.
- Their noise and vibration is low

مقاومة الصدمات

- المرونة الهيكلية للمنتجات تمنحها مقاومة للصدمات، والانحناء، والكسور
- معدل التمدد الحراري لها منخفض.
- مستوى الضوضاء والاهتزاز منخفض.

Corrosion Resistance

- Composite products are designed for use in harsh environmental conditions
- They do not require extra coloring or other surface operation against corrosion
- They have resistance against many chemicals (acids, alkalis, solvents)
- They have high UV stability

مقاومة التآكل

- تم تصميم المنتجات المركبة للاستخدام في ظروف بيئية قاسية.
- لا تحتاج إلى طلاء إضافي أو معالجة سطحية لمقاومة التآكل.
- تتمتع بمقاومة عالية للعديد من المواد الكيميائية (الأحماض، القلويات، والمذيبات).
- تتمتع بثباتية عالية ضد الأشعة فوق البنفسجية.





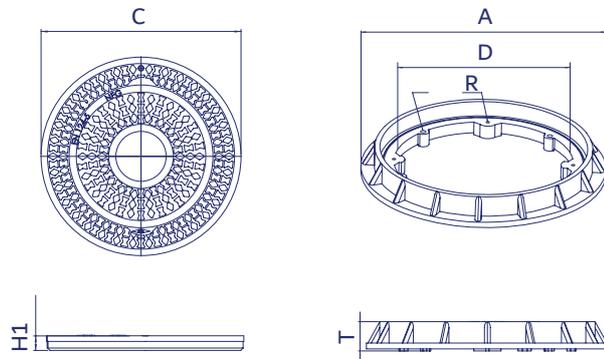
MANHOLE COVERS

أغطية المناهل



Type 1Frame اطار النوع الأول

Ø 60

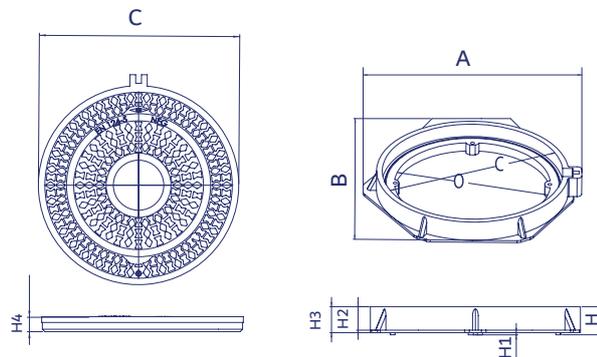


الفئة Class	القطر الخارجي (A) mm / مم	القطر الداخلي (C) mm / مم	فتحة الغطاء (D) mm / مم	الارتفاع الكلي (T) mm / مم	ارتفاع الغطاء (H1) mm / مم	نصف قطر القفل (R) R55	الوزن Weight kg / كجم
D400	820 mm / مم	695 mm / مم	600 mm / مم	110 mm / مم	52 mm / مم	R55	47 kg / كجم



Hinged مزود بمفصلة

Ø 60

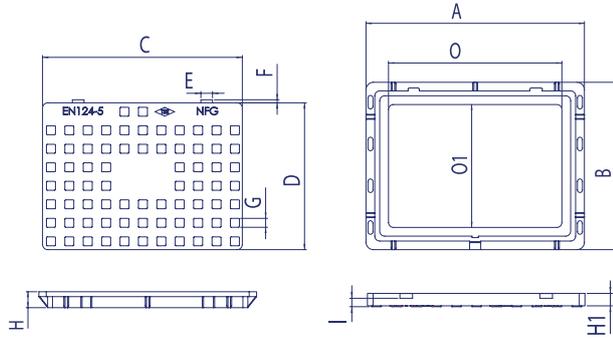


الفئة Class	الوزن (كجم) Weight (kg)	A	B	C	O	H	H1	H2	H3	H4
D400	42	840 mm مم	739 mm مم	695 mm مم	600 mm مم	100 mm مم	9 mm مم	74 mm مم	83 mm مم	54 mm مم
C250	38									
B125	27									
A15	28									



Telecom Type خاص بالاتصالات

50 × 70

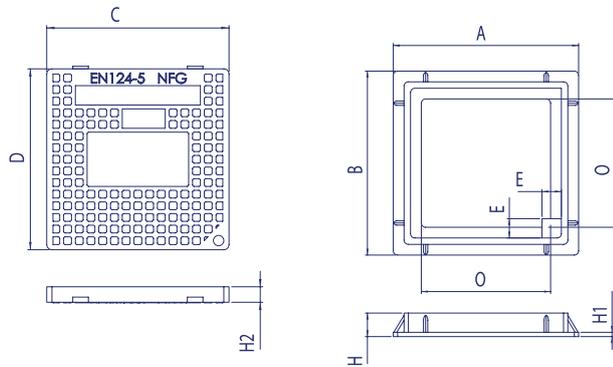


الفئة Class	الوزن (كجم) Weight (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	O	O1	I
D400	44												
C250	38	882	681	771	571	45	12	35	65	45	700	500	27
B125	32	مم	مم	مم	مم	مم	مم	مم	مم	مم	مم	مم	مم
A15	28												

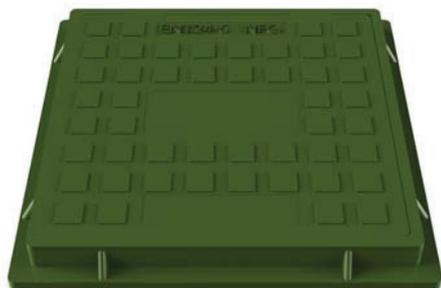


Square Cover أغطية مربعة

30 × 30

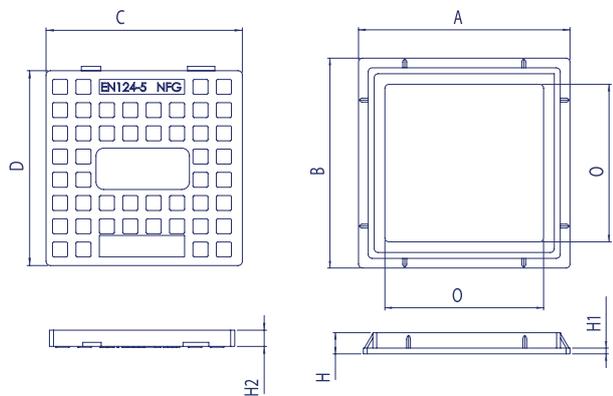


الفئة Class	الوزن (كجم) Weight (kg)	A	B	C	D	E	O	H	H1	H2
C250	9.5									
B125	9	430	430	350	350	45	350	45	10	30
A15	7	مم	مم	مم	مم	مم	مم	مم	مم	مم



Square Cover أغطية مربعة

40 × 40

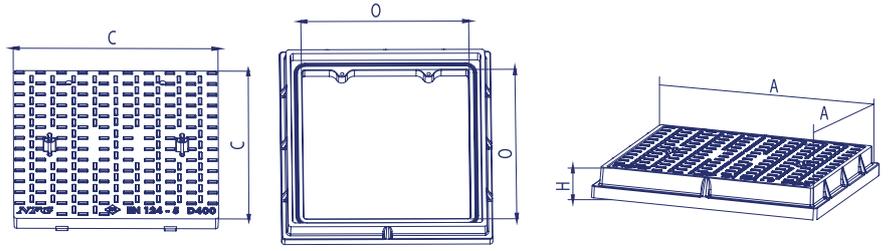


الفئة Class	الوزن (كجم) Weight (kg)	A	B	C	D	O	H	H1	H2
D400	16.5								
C250	18	533	533	453	453	400	55	10	40
B125	12	مم	مم	مم	مم	مم	مم	مم	مم
A15	9								



Square Cover أغطية مربعة

60 × 60

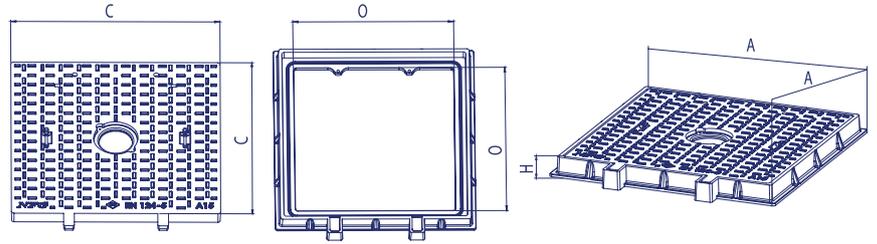


الفئة Class	الوزن بدون مفصلة (كجم) Weight Without Hinge (kg)	الوزن مع مفصلة (كجم) Weight With Hinge (kg)	A	C	O	H
A15	35	41	760 mm	680 mm	600 mm	27 mm
B125	40	47				70 / 100 mm
C250	39 / 47	48				
D400	45 / 51	54				



Square Cover أغطية مربعة

70 × 70

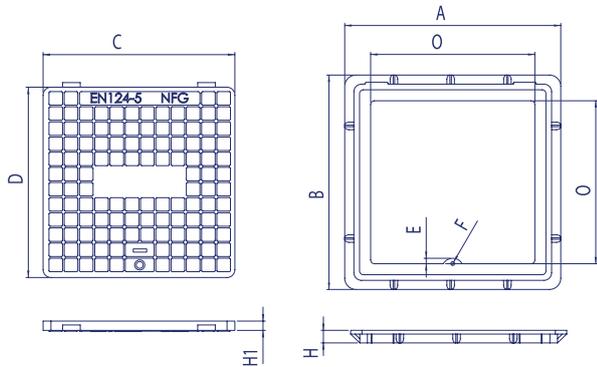


الفئة Class	الوزن بدون مفصلة (كجم) Weight Without Hinge (kg)	الوزن مع مفصلة (كجم) Weight With Hinge (kg)	A	C	O	H
A15	39	49	880 mm	800 mm	700 mm	70 mm
B125	53	63				70 / 100 mm
C250	53	63				
D400	62 / 71	72				

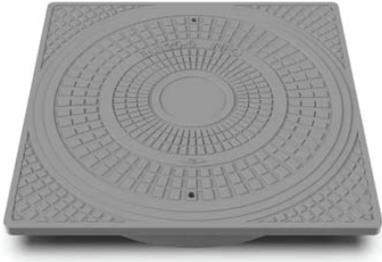


Square Cover أغطية مربعة

50 × 50



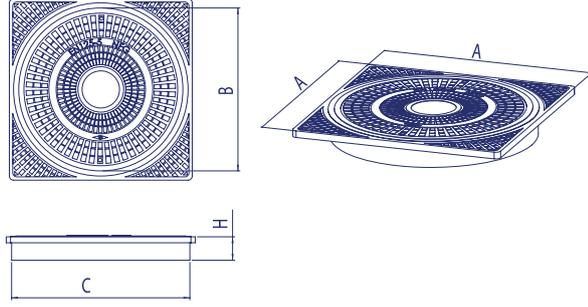
الفئة Class	الوزن (كجم) Weight (kg)	A	B	C	D	E	F	H	H1	O
B125	14	571 mm	571 mm	490 mm	490 mm	14.5 mm	12 mm	37 mm	24 mm	434 mm
A15	10	571 mm	571 mm	490 mm	490 mm	14.5 mm	12 mm	37 mm	24 mm	434 mm



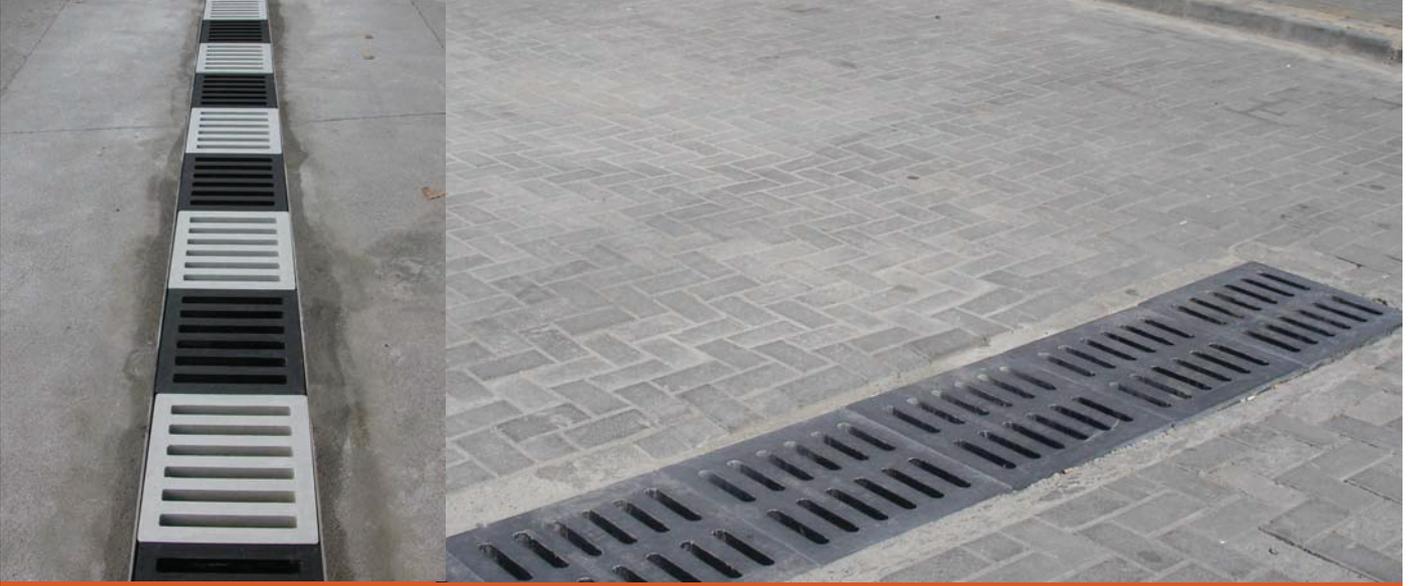
Square Cover

أغطية مربعة

40 × 40



الفئة Class	الوزن (كجم) Weight (kg)	A	B	C	H
B125	6	440 مم	395 مم	415 مم	56 مم



GRATINGS

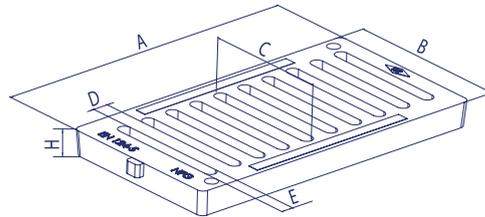
شبكات التصريف



Gratings

شبكات تصريف

50 × 27



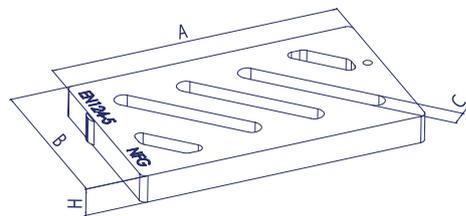
الفئة Class	الوزن (كجم) Weight (kg)	A	B	C	D	E	H
B125	6	500 مم	270 مم	200 مم	25 مم	20 مم	40 مم
C250							
D400	7						



Gratings

شبكات تصريف

50 × 30

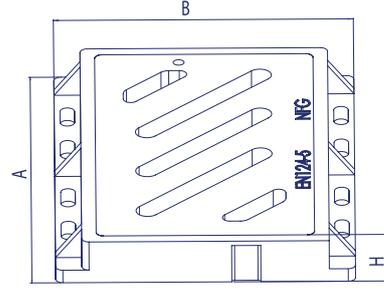


الفئة Class	الوزن (كجم) Weight (kg)	A	B	C	H
D400	9	500 مم	300 مم	32 مم	50 مم
C250	10				35 مم
B125	7				



grating with frame شبكة تصريف مع إطار

53 × 41

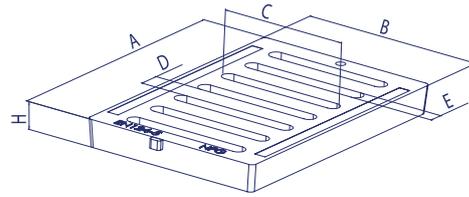


الفئة Class	الوزن (كجم) Weight (kg)	A	B	H
D400	15.5	533 مم	412 مم	65 مم
C250				



Gratings شبكات تصريف

60 × 40

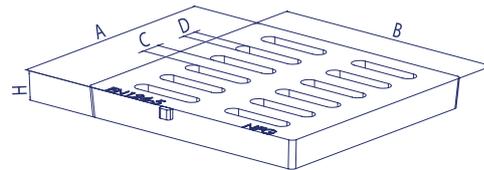


الفئة Class	الوزن (كجم) Weight (kg)	A	B	C	D	E	H
C250	19	600 مم	400 مم	280 مم	46 مم	32 مم	60 مم
D400	18						

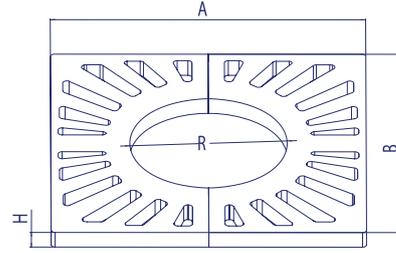


Gratings شبكات تصريف

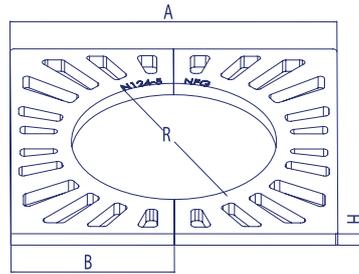
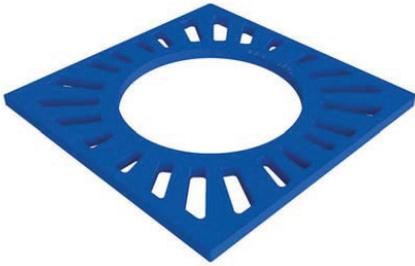
50 × 50



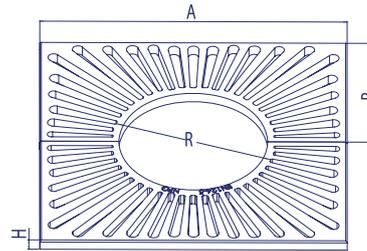
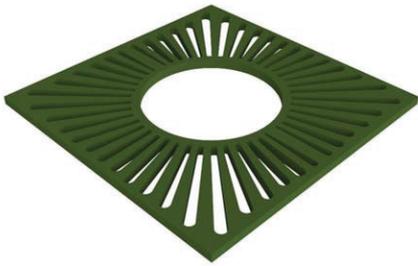
الفئة Class	الوزن (كجم) Weight (kg)	A	B	C	D	H
D400	19	500 مم	500 مم	43 مم	30 مم	60 مم
C250	20					



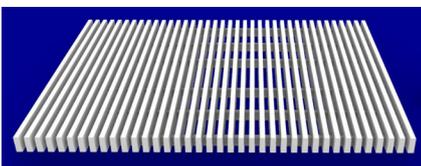
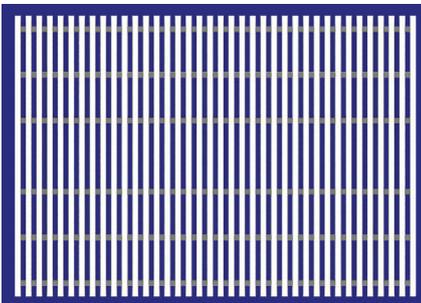
الوزن (كجم) Weight (kg)	A	B	R	H
10	mm مم 600	mm مم 600	mm مم 300	mm مم 34



الوزن (كجم) Weight (kg)	A	B	R	H
14	mm مم 800	mm مم 400	mm مم 500	mm مم 34



الوزن (كجم) Weight (kg)	A	B	R	H
24	mm مم 1000	mm مم 500	mm مم 480	mm مم 36



Description	القياس Measurement	الوصف
Total Width	mm مم 976	العرض الكلي
Vertical Section Height	mm مم 26	ارتفاع الجزء العمودي
Distance Between Vertical Bars	mm مم 15	المسافة بين كل ضلع رأسي
Bar Thickness	mm مم 11	سمك الضلع
Total Height with Gap	mm مم 45	الارتفاع الكلي مع الفراغ
Total Width (Image 2)	mm مم 976	العرض الكلي (صورة ٢)
Total Width (Image 3)	mm مم 976	العرض الكلي (صورة ٣)
Width	mm مم 976	العرض
Total Height	mm مم 690	الارتفاع الكلي
Distance from Top to First Horizontal Bar	mm مم 98	أول مسافة من الأعلى حتى أول ضلع أفقي
Distance Between Horizontal Bars	mm مم 160	المسافة بين الأعمدة الأفقية

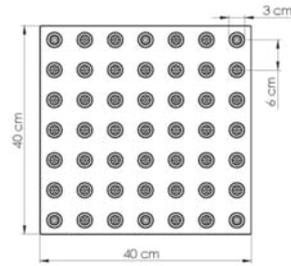


Tactile Walking Surface Indicat

مؤشرات أسطح المشي الحسية



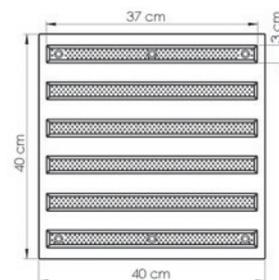
السطح التنبهني
Stimulating Surface



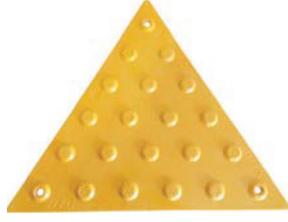
المقاس Size	الوزن (كجم) Weight (kg)	الاستخدام Usage
400 × 400 مم	1.1	تنبيه بوجود عائق أو تقاطع Alert for obstacles or intersections



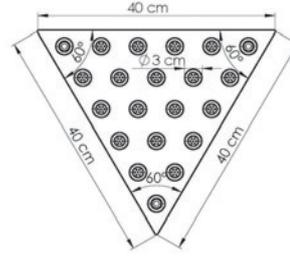
السطح الإرشادي
Guide Surface



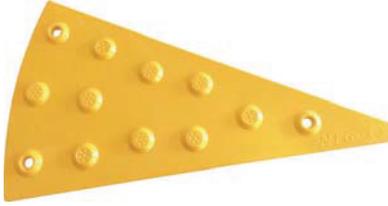
المقاس Size	الوزن (كجم) Weight (kg)	الاستخدام Usage
400 × 400 مم	1.1	إرشاد المشاة للطريق الصحيح Guide pedestrians along the path



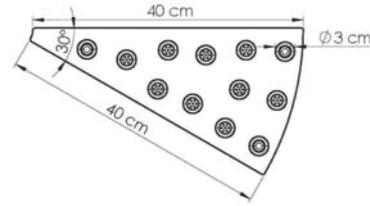
جزء تدوير 120 درجة
Stimulating Surface °120
Rotation Part



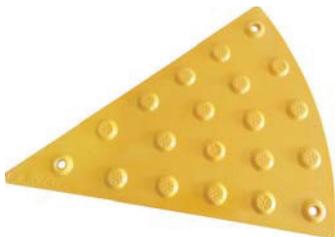
المقاس Size	الوزن (كجم) Weight (kg)	الاستخدام Usage
400×400×400 مم	0.4	تغيير الاتجاه بزاوية 120° Change direction by 120°



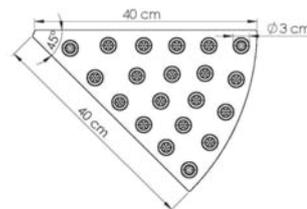
جزء تدوير 135 درجة
Stimulating Surface °135
Rotation Part



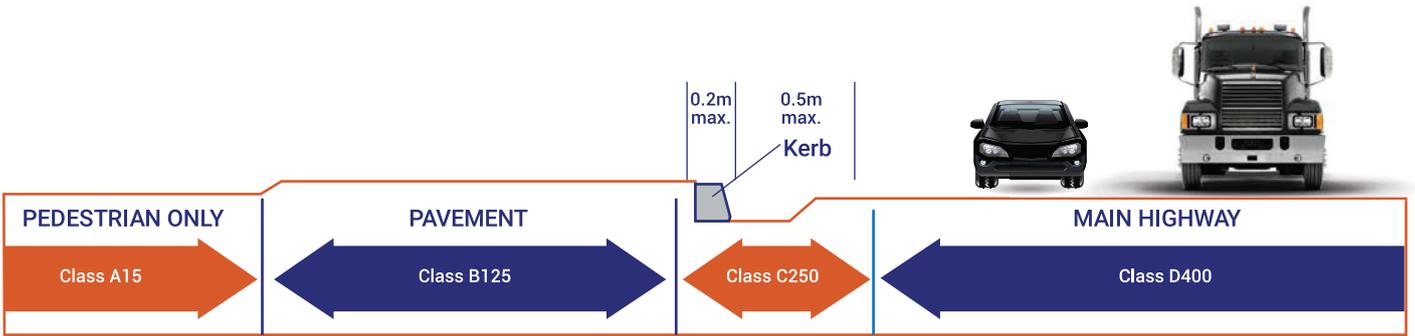
المقاس Size	الوزن (كجم) Weight (kg)	الاستخدام Usage
490×490×490 مم	0.4	تغيير الاتجاه بزاوية 135° Change direction by 135°



جزء تدوير 150 درجة
Stimulating Surface °150
Rotation Part



المقاس Size	الوزن (كجم) Weight (kg)	الاستخدام Usage
400×400×400 مم	0.3	تغيير الاتجاه بزاوية 150° Change direction by 150°



Class A15

مناطق يستخدمها المشاة وراكبو الدراجات - مناطق مشاة، أرصفة، حدائق، شرفات، وغيرها
Areas used by pedestrians and cyclists – pedestrian zones, sidewalks, gardens, patios, etc.



Class B125

أرصفة، مواقف سيارات، وساحات مواقف
Sidewalks, car parking lots and parking decks.



Class C250

مواقف سيارات، المساحات الأمامية، جوانب الأرصفة، طرق وخدمات الطرق السريعة
Car parks, forecourts, curb sides, highway shoulders.



Class D400

مسارات الطرق والطرق السريعة المعرضة لحركة جميع أنواع المركبات
Carriageways of roads and highways trafficked by all types of road vehicles.



- 📞 0555464633 - 0536323518
- ✉️ m.alrabiah@nationalfactorysa.com
- 🌐 www.nationalfactorysa.com

