

GREEN EDGE



+20 102 096 6484 / +20 105 090 1147

greenedge@ideam.site

www.ideam.site

56 ش الشاليهات - بجوار قرية مرجانة - جزيرة الشعير - القناطر الخرية - القليوبية





Green Edge Edger

يعتبر الايدجر تقنية متقدمة لتحديد الحدود والحواف في الحدائق والمناظر الطبيعية.



الأبعاد

- الطول: 5,5 م
- العرض: 14 سم
- السمك: يتراوح بين 2 و 4 مم

المميزات

- مادة الصنع عالية الجودة: تم تصنيع حواف جرين ايدج من البولي إيثيلين عالي الكثافة، الذي يجعلها متينة ومقاومة للتآكل.
- سهولة التركيب والاستخدام: يمكن تثبيت حواف Green Edge بسهولة باستخدام وصلات وحرب التثبيت.
- مرونة في الاستخدام: يمكن تشكيل حواف Green Edge بسهولة لتناسب أي منحني أو شكل في الحديقة أو المناظر الطبيعية.



الاستخدامات

- تُستخدم حواف جرين ايدج بشكل رئيسي لتحديد الحواف وتحديد الحدود في الحدائق والمناظر الطبيعية.
- تُعتبر حواف Green Edge حلاً مثاليًا لتحديد الحدود بين المساحات المزروعة وغير المزروعة، مما يسهل الصيانة والعناية بالمساحات الخضراء.



الخواص الفيزيائية والكيميائية

الكثافة	تتراوح كثافة حواف جرين ايدج عادةً بين 0,92 و 0,96 جم/سم ³
نقطة الانصهار	تتراوح نقطة انصهار البولي إيثيلين عادةً بين 120 و 130 درجة مئوية
مقاومة للتآكل	يتمتع البولي إيثيلين بمقاومة ممتازة للتآكل والتآكل الكيميائي
مقاومة للعوامل الجوية	يتميز حواف جرين ايدج بمقاومتها للتأثيرات البيئية المختلفة



خطوات التركيب



1- تحديد المسار والحفر:

استخدم خرطوم مياه أو حبل أو توقييع احداثيات لتحديد المسار الذي ترغب في وضع الحاجز فيه هذا سيساعدك في رؤية الشكل النهائي وضمان تساوي الحاجز ثم استخدم المجرفة لحفر خندق ضيق على طول المسار المحدد. يجب أن يكون عرض الخندق أكثر قليلاً من عرض الحاجز وبعمق كافى لتثبيت الحاجز بشكل مستقيم.



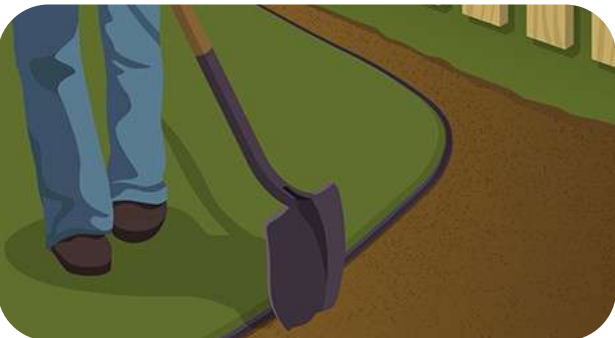
2- تثبيت الحاجز:

ضع الحاجز في الخندق المحفور، وتأكد من أن الجزء العلوي منه مستوي. إذا كانت هناك أي انحناءات أو زوايا، تأكد من تثبيتها بشكل جيد لضمان ثبات الحاجز.



3- تثبيت الأوتاد:

استخدم الأوتاد أو حرب التثبيت لتثبيت الحاجز في مكانه. ويمكن أن تكون هذه الأوتاد مصنوعة من البلاستيك أو المعدن وثدق في الأرض باستخدام المطرقة المطاطية.

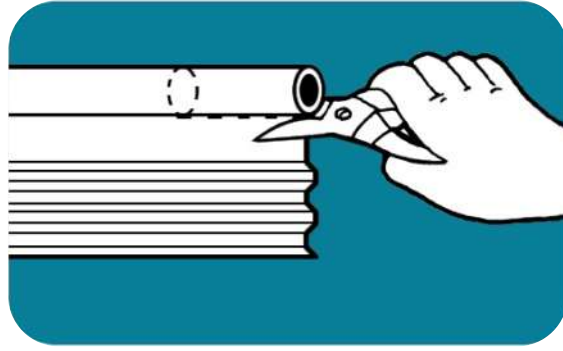


4- ملء الخندق والتأكد من التوازن:

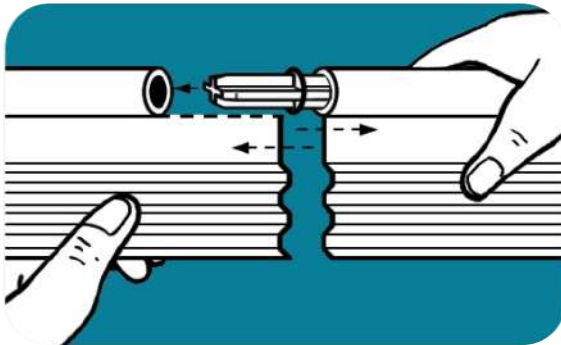
بعد تثبيت الحاجز بشكل جيد ابدأ بملء الخندق بالتربة المحفورة سابقاً وتأكد من الضغط عليها بإحكام لضمان ثبات الحاجز.

الاستشارات الفنية والتركيب

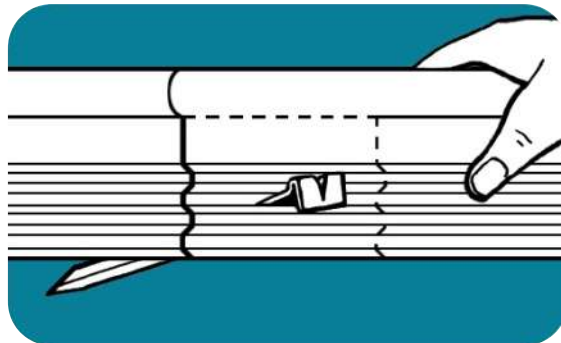
- تقدم شركة إيديم للهندسة والاستثمار خدمات استشارية فنية لمساعدتك في تحديد أفضل حلول التركيب واستخدام جرين ايدج بطريقة فعّالة.
- يتوفر فريق مختص للتركيب لضمان تنفيذ عملية التثبيت بشكل صحيح وبأعلى جودة، مع تقديم المشورة اللازمة لتحقيق أفضل النتائج في تصميم المناظر الطبيعية.



(1)



(2)



(3)

التوفير في التكاليف باستخدام جرين ايدج

بنود التوفير في التكلفة:

- صيانة الالاندسكيب: يقلل من الحاجة إلى الصيانة المتكررة للحديدات في الحدائق والمساحات الخضراء.
- النجيلة: يقلل من التآكل والتلف لحواف النجيلة مما يزيد من عمر النجيلة.
- الأيد العاملة: يقلل من الحاجة إلى العمل اليدوي المكثف للحديدات في المساحات الخضراء.
- تقليل الهالك في التربة: يقلل من فقدان التربة الزلطية والصناعية ويمنع الاختلاط بالتربة الرملية.
- الحفاظ على الشكل الجمالي: يساعد في الحفاظ على جماليات الحديقة على المدى الطويل دون الحاجة إلى عمل حديدات يدوية بصفة دورية.
- العزيق والشقرفة: يقلل من أعمال العزيق والشقرفة للأحواض المجاورة لمساحات النجيلة.

التعبئة والتغليف

- تتوفر حواف جرين ايدج علي هيئة شرائح بطول 5.5 متر، مما يوفر سهولة في التعامل والتثبيت في المواقع المختلفة.
- توفر الشركة وصلات التركيب وحرب التثبيت لضمان تثبيت سريع وسهل للحواف.

دراسة تقديرية توضح التوفير المتوقع في التكلفة لموقع مساحته 50 ألف متر مربع

البند	التكلفة الحالية (جنية مصري)	التكلفة بعد استخدام جرين ايدج (جنية مصري)	التوفير المتوقع (%)	التوفير المتوقع (جنية مصري)
الحديدات	96000	48000	50%	الحديدات
العزيق والشقرفة للأحواض المجاورة لمساحات النجيلة	240000	144000	40%	96000
انجراف التربة لحواف النجيلة	96000	48000	50%	48000
اهلاك التربة الزلطية	144000	28800	80%	115200
الإجمالي	576000	268800	—	307200

التوفير الإجمالي المتوقع: يمكن توفير حوالي 307200 جنية مصري سويًا باستخدام جرين ايدج.

الاستمرارية: يؤدي إلي استمرارية الشكل الجمالي للحديقة وتقليل الحاجة إلى تعديلات متكررة، مما يعزز من قيمة الاستثمارات في تنسيق الحدائق على المدى الطويل.