



يسرّنا أن نضع بين أيديكم دليل المنتجات
2026-2025.

Advanced مرجعكم الشامل لحلول ومنتجات
Infrastructure Systems.

صُمّم هذا الدليل ليكون مرجعًا عمليًا يسهّل
عليكم التعرف إلى منتجاتنا واختيار الحلول التي
تلائم متطلبات مشروعاتكم. ومن هذا المنطلق،
حرصنا على تقديم المعلومات بأسلوب واضح
ومختصر، بما يجعل عملية اختيار المكونات
المناسبة أكثر سهولة ووضوحًا.

يستعرض هذا الدليل أبرز التطبيقات
والخصائص الفنية لعائلات منتجاتنا الرئيسية،
والتي تشمل

EasyPIT®، ecoNOMY®، EasyGRIP®،
و EasyRISER®، enviro®، و FORTIS®،
DURATrough®.

يضم هذا الكتيب نبذة عن أبرز منتجاتنا وحلولنا.
وإذا رغبتُم في التعرف بمزيد من التفصيل إلى
مسيرة الشركة، وأهم المشاريع التي أنجزناها،
والقطاعات التي نعمل فيها، فسيسرّ فريق
المبيعات تزويدكم بكل ما تحتاجون إليه من
معلومات.

دليل مبسّط لما نقدّمه



الجودة والبيئة

تحرص شركة Advanced على ترسيخ أعلى معايير الجودة والاستدامة البيئية في جميع عملياتها، وهو ما تؤكده شهادة ISO 9001:2015 الخاصة بإدارة الجودة، وشهادة ISO 14001:2015 الخاصة بنظام الإدارة البيئية

مخزون واسع النطاق

يتوافر لدينا مخزون كبير من منتجات البنية التحتية للمرافق والأعمال المدنية داخل مستودعاتنا في منطقتي ميدلاندز والشمال، مما يتيح تلبية الطلبات بسرعة وتوفير خدمات توريد مرنة داخل المملكة المتحدة وخارجها.

مخزون جاهز للتوريد

نوفر مجموعة واسعة من المنتجات المجمعة مسبقاً والجاهزة للتوريد المباشر، بما يضمن سرعة الاستجابة للطلبات العاجلة، ويساعد ذلك على تقليص مدد التنفيذ وتمكين العملاء من الالتزام بالجدول الزمنية للمشروعات بكفاءة وثقة.

التدريب الميداني وجلسات الغداء والتعلم

نوفر برامج تدريب ميدانية متخصصة، إلى جانب جلسات «الغداء والتعلم» المصممة لتعزيز مهارات فرق العمل. وخلال هذه الجلسات، يستعرض خبراءنا التطبيقات العملية للمنتجات، ويشاركون أفضل الممارسات، بما يساهم في ضمان استخدامها بكفاءة

تسليم سريع وردّ سريع على عروض الأسعار

تعتمد خدماتنا اللوجستية على شبكة توزيع عالية الكفاءة تتيح شحن المنتجات بمختلف الكميات، سواء كانت شحنات كاملة أو جزئية أو على منصات نقالة منفردة، مع توفير خيارات نقل متنوعة تشمل المقطورات، الجانبية المزودة بستائر، والمقطورات المسطحة، وخدمات التفريغ بالرافعة مع الالتزام بمتطلبات برنامج اعتماد مشغلي الأساطيل (FORS) عند الحاجة. ويضمن ذلك وصول المنتجات المطلوبة في الوقت المحدد، وبالمستوى المتوقع من الاعتمادية.



القطاعات



الطرق السريعة

ندعم بنية تحتية أكثر كفاءة لربط أنحاء المملكة المتحدة

بالتعاون مع السلطات المحلية، والمجالس، ومقاولي الصيانة، نوفر حلول وصول تجمع بين المتانة وخفة الوزن وسهولة التركيب، بما يلبي متطلبات البنية التحتية لشبكات الطرق السريعة في المملكة المتحدة.

وتشمل التطبيقات: إشارات المرور، وأنظمة الإنارة، وشبكات اتصالات الطرق السريعة، وحلول تصريف مياه الطرق.



قطاع الطاقة المتجددة

حلول بنية تحتية تدعم تحول قطاع الطاقة

يشهد قطاع الطاقة المتجددة في المملكة المتحدة توسعًا متسارعًا نحو مستقبل محايد كربونيًا، وتواكب Advanced هذا التحول من خلال توفير مجموعة من حلول البنية التحتية المخصصة لهذا القطاع. وتشمل هذه الحلول حجرات الجهد العالي (HV) وحجرات الجهد المنخفض (LV) وحجرات سحب الكابلات المصممة حسب متطلبات المشروع، إضافةً إلى أغشية الوصول متعددة الأجزاء.



الدفاع

حلول وصول تلبي متطلبات البنية التحتية الدفاعية

تُستخدم حلولنا في مشاريع البنية التحتية التابعة لوزارة الدفاع البريطانية (MoD) وقد طُورت بما يضمن توافقها الكامل مع مواصفات JSP604. وتشمل التطبيقات أغشية وصول تحمل علامة Pheon، إلى جانب أنظمة الأمان المثبتة أسفل الغطاء.

المرافق

حلول موثوقة لقطاع المياه والصرف الصحي

يشكل قطاع المياه والصرف الصحي أحد المجالات الرئيسية التي نركز عليها، إذ نوفر مجموعة متكاملة من المنتجات المصممة لخدمة شبكات المياه والصرف الصحي في المملكة المتحدة. وبالتعاون مع شركات المياه وكبرى شركات المقاولات، نُسهم في تنفيذ مشروعات تعتمد على حلول عملية تجمع بين الكفاءة والموثوقية.

تشمل التطبيقات: حجرات الوصول، وأغطية حجرات التفتيش، ومنتجات السلامة والوصول.



القطاع السكني

بناء منازل بريطانية المستقبلية

بالشراكة مع المطورين ومقاولي الأعمال الأرضية والمورعين، نقدم أنظمة متكاملة لسوق الأعمال المدنية السكنية المتنامي في المملكة المتحدة.

أنظمة التصريف، الوصول إلى فتحات التفتيش، شبكات المرافق المتعددة.



البنية التحتية

رفع كفاءة التنفيذ في المشروعات الكبرى

نواكب مشروعات البنية التحتية منذ مراحل التصميم الأولى وحتى اكتمال التنفيذ، عبر مجموعة متكاملة من المنتجات التي تساعد على تسريع وتيرة العمل، والحد من تعطيل المشروع، وتحسين كفاءة التنفيذ في مختلف المراحل.

تشمل التطبيقات: حجرات تفتيش الشبكات الإنشائية، وأغطية حجرات التفتيش عالية الأداء، وأنظمة السلامة المتكاملة.



منتجاتنا ومحتويات الدليل

EasyPIT® ULTRA EasyPIT® CONNECT B125 EasyPIT®
FOOTWAY ecoNOMY®

حجرات الوصول
إلى الشبكات

١٠

أغطية حجرات التفتيش المركبة EasyGRIP® وإطاراتها B125
أغطية حجرات التفتيش المصنوعة من حديد الزهر المرن وإطاراتها B125
أغطية حجرات التفتيش المصنوعة من حديد الزهر المرن وإطاراتها D400
شبكات تصريف بمفصلات وإطارات من حديد الزهر المرن D400
أغطية حجرات تفتيش فولاذية مُصنَّعة

أغطية الوصول

٢٠

نظام EasyRISER® المعياري لسلالم حجرات التفتيش
سلاسل أمان حجرات التفتيش وملحقات التنشيط
درازين حجرات التفتيش المصنوع من البلاستيك المقوى بالألياف
الزجاجية (GRP)

الوصول إلى فتحات
التفتيش

٣٠

عمود تحديد مصنوع من البلاستيك المعاد تدوير® enviroPOST
بلاطة تغطية مصرف على شكل حدوة حصان® enviroSLAB

الحلول البيئية

٤٠

نظام مجاري الكابلات المتعددة : FORTIS®
نظام مجاري الكابلات المصنوع من البلاستيك : — DURATrough®
المقوى بالألياف الزجاجية (GRP)

أنظمة القنوات

٥٠



EasyPIT® ULTRA

حلول توابك متطلبات البنية التحتية الحديثة



متانة إنشائية لمسارات المركبات والأرصفة

يقدم نظام EasyPIT® ULTRA لحجرات تفتيش الشبكات بديلاً إنشائياً متطوراً للحجرات الخرسانية أو المبنية بالطوب. ويتكون النظام من حلقات بارتفاع 150 مم يمكن تركيبها فوق بعضها للوصول إلى العمق المطلوب، مع توفير هيكل قادر على تحمل الأحمال في تطبيقات الأرصفة والطرق. ويتميز النظام بقوة إنشائية تقلل في كثير من التطبيقات الحاجة إلى تنفيذ إحاطة خرسانية، مما يختصر زمن التنفيذ ويخفض استهلاك المواد داخل الموقع.

توزيع فعال للأحمال

يوفر التصميم المزدوج للجدار سطح ارتكاز كاملاً لأغطية حجرات التفتيش وإطاراتها، بما يضمن انتقال الأحمال بكفاءة إلى جسم الحجرة ويحافظ على استقرارها.

هيكل إنشائي عالي المتانة

يعتمد النظام على تصميم مزدوج الجدار مدعم بأضلاع داخلية تمنحه صلابة عالية، وقد اجتاز اختبارات التحميل وفق متطلبات BS EN 124 حتى الفئة D400.

مصنوع من مواد معاد تدويرها بالكامل

يُصنع النظام في المملكة المتحدة من بولي بروبيلين عالي المتانة ومعاد تدويره بنسبة 100%، ليجمع بين خفة الوزن وسهولة المناولة وتقليل مخاطر الرفع والتعامل داخل مواقع العمل.

خيارات واسعة من الملحقات

يتوافق النظام مع مجموعة متنوعة من الملحقات، تشمل:
أغطية وإطارات حجرات التفتيش المصنوعة من حديد الزهر المرن.
أغطية وإطارات حجرات التفتيش المركبة.
أغطية وإطارات حجرات التفتيش الفولاذية المصنوعة.
ملحقات إدارة الكابلات.
درجات معدنية قابلة للتثبيت بالبراغي.

تركيب أسرع... وإنجاز أسهل

يتيح الوزن الخفيف للحجرة إمكانية تركيبها يدوياً دون الحاجة إلى معدات رفع، كما يمكن تكديس ما يصل إلى 150 مم من الحلقات فوق بعضها، مما يختصر وقت التنفيذ ويسرع أعمال

يتكيف مع مختلف التطبيقات

يمكن تجهيز حجرات تفتيش الشبكات بفتحات دخول مجاري الكابلات أثناء التصنيع أو تنفيذها في الموقع حسب الحاجة، ما يجعلها مناسبة لحجرات سحب الكابلات، وحجرات الصمامات، وحجرات UTX للسكك الحديدية، وحجرات MCX الخاصة بالطرق.

المواصفات

يتوفر نظام EasyPIT® ULTRA بمجموعة متنوعة من المقاسات القياسية، بما يضمن توافقه مع متطلبات مختلف المشروعات

المرجع	الفتحة الصافية (مم)	الفتحة الصافية (مم)
EPIT3030D	300X300	150
EPIT4530D	450x300	150
EPIT4545D	450x450	150
EPIT6045D	600x450	150
EPIT6060D	600x600	150
EPIT7560D	750x600	150
EPIT7575D	750x750	150
EPIT9045D	900x450	150
EPIT9060D	900x600	150
EPIT9090D	900x900	150
EPIT12060D	1200x600	150
EPIT12067D	1200x675	150
EPIT12075D	1200x750	150
EPIT12090D	1200x900	150
EPIT120120D	1200x1200	150
EPIT150150D	1500x1500	150
EPIT180180D	1800x1800	150

تتوفر أيضاً مجموعة كبيرة من المقاسات الأخرى المصممة حسب الطلب*

EasyPIT® CONNECT

القوة والبساطة في نظام واحد





حجرات تفتيش شبكات متينة مزودة بفتحات

يوفر نظام EasyPIT®CONNECT بديلاً إنشائياً متيناً للحجرات التقليدية المصنوعة من الطوب أو البطانات البلاستيكية المشككة بالدوران، ويستخدم على نطاق واسع في شبكات إشارات المرور وإنارة الطرق. ويجمع النظام بين حجرة التفتيش ووحدة الرفع في مكون واحد، مع فتحات مهيأة لاستقبال مجاري الكابلات بقطر 110 مم يمكن فتحها في الموقع حسب متطلبات المشروع. كما تتيح آلية Clip-CONNECT® تجميع المكونات بسرعة وسهولة، مما يختصر زمن التركيب وييسر أعمال التنفيذ.

تصميم إنشائي

يتميز النظام بهيكل إنشائي مستقل يغني في معظم التطبيقات عن تنفيذ إحاطة خرسانية، مما يقلل زمن التنفيذ وتكاليف التركيب.

تجميع سريع وآمن

تعتمد مكونات النظام على آلية Clip-CONNECT® التي تضمن تثبيت الأجزاء بإحكام، وتوفر عملية تجميع

هيكل متكامل

يجمع التصميم بين قاعدة الحجرة ووحدة الرفع في مكون واحد مزود بفتحات جاهزة لمجاري الكابلات، بما يمنح مرونة أكبر عند تنفيذ التوصيلات في الموقع.



أداء موثوق

اجتاز النظام اختبارات التحميل حتى الفئة C250 كما يمكن استخدامه في تطبيقات الفئة D400 عند تركيبه وفق الإرشادات الفنية المعتمدة.

متانة تدعم الاستدامة

يُصنع النظام من بولي بروبيلين عالي المتانة، ليجمع بين خفة الوزن وطول العمر التشغيلي، مع مساهمة في الحد من الأثر البيئي.



المواصفات

يتوافر النظام بعمق موحد يبلغ 150 مم، بما يتيح

ميزة إنشائية رئيسية

على خلاف الحجرات التقليدية التي تعتمد على إحاطة خرسانية لتحقيق متطلبات التحمل EasyPIT®CONNECT يتميز بهيكل إنشائي مستقل قاد على أداء وظيفته في معظم التطبيقات دون الحاجة إلى صب الخرسانة المحيطة. ويترجم هذا التصميم إلى تنفيذ أسرع، واستهلاك أقل للمواد، وخفض في تكاليف التركيب، مع الحفاظ على متطلبات التحمل للفئة 110

الملحقات المتوافقة



أغطية حجرات التفتيش المركبة.
أغطية حجرات التفتيش بسطح مانع
للانزلاق.



حجرات EasyPIT®CONNECT
للفئة D15

المقاس
(مم)

رمز المنتج

300x300	EPITCON3030
450x300	EPITCON4530
450x450	EPITCON4545
600x450	EPITCON6045
600x600	EPITCON6060
750x600	EPITCON7560
750x750	EPITCON7575
900x450	EPITCON9045
900x600	EPITCON9060
900x900	EPITCON9090
1200x600	EPITCON12060
1200x675	EPITCON12067
1200x750	EPITCON12075
1200x900	EPITCON12090
1200x1200	EPITCON120120

تتوفر أيضًا مجموعة من المقاسات الأخرى المصممة حسب الطلب؛ يُرجى* التواصل معنا لمزيد من التفاصيل.



EasyPIT[®] FOOTWAY



حلول وصول مخصصة للأرصفة وحواف الطرق

صُممت حجرات EasyPIT®FOOTWAY لتوفير حل خفيف الوزن وسريع التركيب لتطبيقات الأرصفة وحواف الطرق، حيث تجمع بين سهولة المناولة ومرونة التنفيذ. ويتكون النظام من ثلاث حلقات متشابكة تتيح تشكيل خمس مقاسات مختلفة، مع عمق تشغيلي يصل إلى 300 مم. كما زُوِّدت الحجرة بفتحات مهيأة لاستقبال مجاري الكابلات، بما يتيح تنفيذ التوصيلات بسهولة مع إمكانية تجهيزها مسبقًا وفق متطلبات المشروع.

تصميم معياري مرن

تعتمد الحجرات على حلقات متشابكة يمكن دمجها للحصول على خمسة مقاسات مختلفة بعمق تشغيلي يصل إلى 300 مم.

مصنوع من مواد

يُصنع من بولي بروبيلين معاد تدويره بنسبة 100%، بما يجمع بين المتانة والاستدامة.

يتحمل أحمال الفئة B125

صُمم النظام ليتوافق مع متطلبات الفئة عند B125 تركيبه وفق تعليمات

فتحات جاهزة لمجاري

تتضمن الحلقات مواضع محددة مسبقًا لتجهيز فتحات مجاري الكابلات بأقطار تتراوح بين 63 و178 مم، بما يتيح مرونة

ثبات أعلى بعد

يساعد السطح الخارجي المضلع على تعزيز تماسك الإحاطة الخرسانية حول الحجرة، بما يوفر ثباتًا أكبر بعد التركيب.

يتكامل مع النظام

يتوافق النظام مع أغشية حجرات التفقيش وإطاراتها من مجموعة EasyGRIP®



يتوافر نظام EasyPIT® FOOTWAY بخمسة مقاسات قياسية، وقد صُمم ليتكامل مع أغطية حجرات التفتيش من مجموعة EasyGRIP®

المواصفات



رمز المنتج	المقاس (مم)	مرجع EasyGRIP®
EPF3030N	300x300	CC3030BGALV
EPF4530N	450x300	CC4530BGALV
EPF4545N	450x450	CC4545BGALV
EPF6045N	600x450	CC6045BGALV
EPF6060N	600x600	CC6060BGALV

متطلب تركيب أساسي لتطبيقات أحمال B125

لاستخدام الحجرة في تطبيقات الفئة B125 تُنفَّذ على طبقة تأسيس مدكوكة وفق متطلبات المشروع، مع إحاطة خرسانية من الفئة C20 بسماكة 100 مم. ويضمن هذا الأسلوب في التركيب استيفاء متطلبات لوائح الطرق السريعة الخاصة بالحد الأدنى لعمق التغطية في تطبيقات الأرصفة وحواف الطرق.

economy®

حجرات تقشيش شبكات إنشائية مصنوعة من البلاستيك المعاد تدويره



بديل مستدام للحجرات الخرسانية

يمثل ecoNOMY® حلاً جديداً من حجرات التفتيش، إذ يجمع بين خفة الوزن والمتانة في قطعة واحدة مصبوبة بالضغط. وقد طُوِّر ليكون بديلاً عملياً للحجرات الخرسانية التقليدية في مختلف تطبيقات البنية التحتية، مع توفير مزايا تسهيل النقل والتركيب وتخفيض تكاليف التنفيذ. ويُصنع المنتج في المملكة المتحدة من مادة PCV المعاد تدويرها بالكامل، باستخدام مخلفات صناعية أُعيدت معالجتها، ليقدم خياراً يجمع بين الأداء والاستدامة في آنٍ واحد.

وقد® ecoNOMY اجتاز اختبارات التحمل حتى الفئة D400 وفق متطلبات المواصفة، BS EN 124:2015 كما يتوافق مع المواصفة BS 5834-4:2011.

خيار يدعم الاستدامة

يُصنع من مادة PCV المعاد تدويرها بنسبة 100% بما يسهم في إعادة توظيف المخلفات الصناعية والحد من النفايات، دون التأثير في جودة المنتج أو

وزن أخف... ومناولة

بفضل وزنه المنخفض مقارنة بالحجرات الخرسانية، يسهل نقل المنتج والتعامل معه داخل الموقع، وهو ما يخفف من أعباء المناولة ويساعد على إنجاز أعمال التركيب بكفاءة أكبر.

متانة تدوم

لا يتأثر ecoNOMY® بالصدأ أو التآكل أو التعفن، كما لا يتعرض للكسر أثناء النقل أو التخزين أو التركيب، وهي مشكلات كثيرة ما ترتبط بالبدايل الخرسانية. ويحافظ كذلك

حجرات الصّمامات (SV)

تُستخدم هذه الحجرات في تطبيقات صمامات البوابة ومحابس الإطفاء، وتتوافر بثلاثة مقاسات قياسية: 150 × 150 مم، و180 × 180 مم، و230 × 230 مم.

الحجرات القياسية

تُستخدم على نطاق واسع في حجرات الإطفاء، وفتحات التفتيش، وصمامات الهواء، وصمامات الغسل، وتتوافر بمقاسين قياسييين: 230 × 380 مم و280 × 430 مم.

الحجرات الأكبر

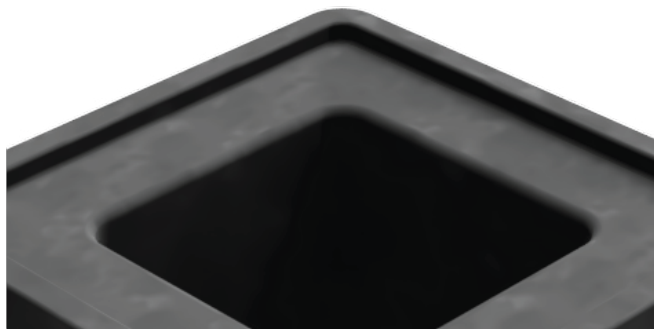
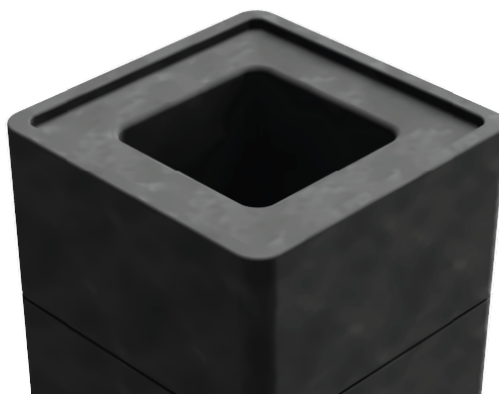
صُممت لتطبيقات الصمامات الرئيسية، مثل صمامات الهواء أو الصمامات التي تتطلب حيزاً أكبر لأعمال التشغيل والصيانة، وتتوافر بالمقاسات التالية: 450 × 600 مم، و600 × 900 مم، و675 × 1200 مم، و750 × 1200 مم، و900 × 1200 مم.

الاستخدام

تتوافق الحجرات مع أنظمة رفع أعطية حجرات التفتيش وإطاراتها، Elev8 و Install Plus): ومنها Screwlift).

المعايير والشهادات

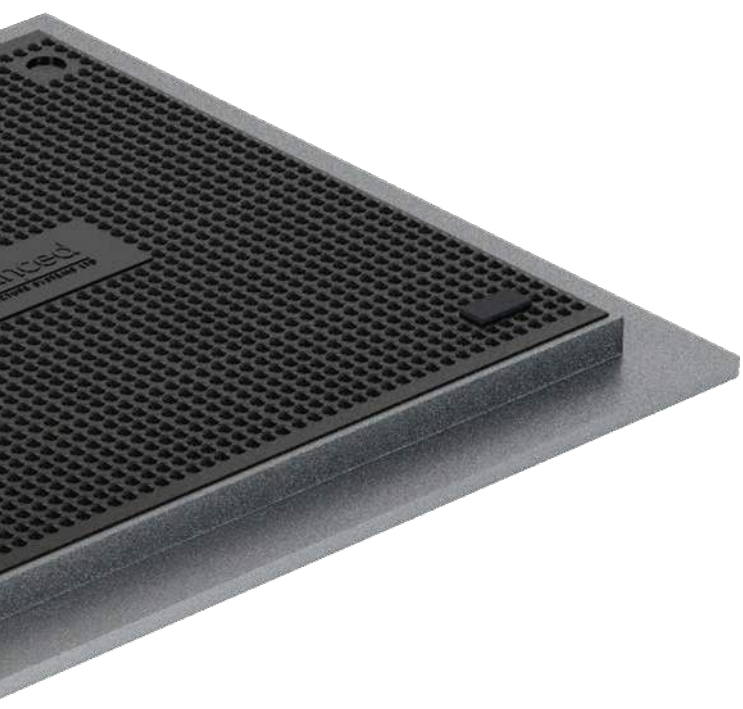
يُنتج ecoNOMY® وفق نظام معتمد لإدارة الجودة ISO 9001:2015 كما يطبق نظاماً للإدارة البيئية وفق، ISO 14001:2015 وهو مسجل أيضاً لدى Achilles UVDB.



المواصفات

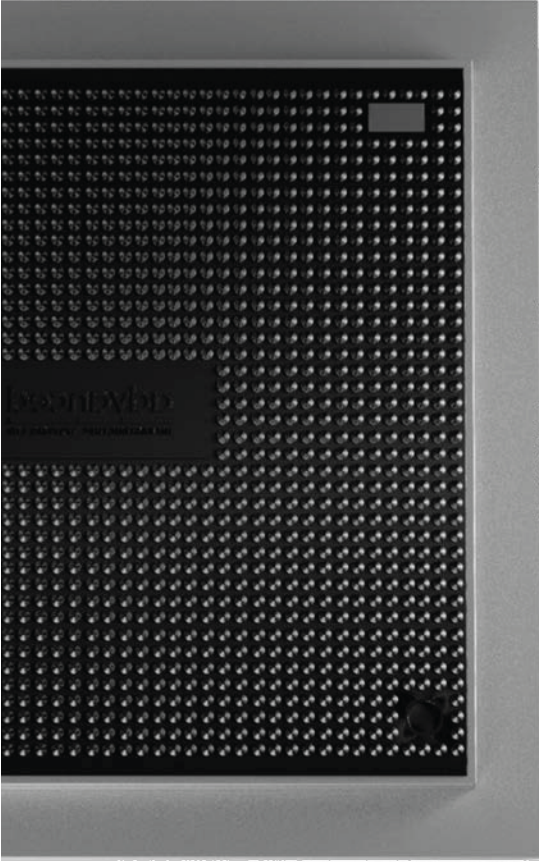
رمز المنتج	المقاس (مم)
900x600x150	ECO12
1200x675x75	ECO13
1200x675x100	ECO13.10
1200x750x100	ECO14
1200x900x100	ECO15
ECONOMY BASE UNIT TO SUIT 150x150	ECOBASE1
ECONOMY BASE UNIT TO SUIT 230x230	ECOBASE4
ECONOMY BASE UNIT TO SUIT 430x280 -CENTRAL	ECOBASE2CEN
ECONOMY BASE UNIT TO SUIT 430x280 -CENTRAL SPLIT	ECOBASE2 CENSPL
ECONOMY BASE UNIT TO SUIT 430x280 -OFFSET	ECOBASE2 OFF
ECONOMY BASE UNIT TO SUIT 150x150	ECOBASE2 OFFSPL
ECONOMY BASE UNIT TO SUIT 430x280 - FULL	ECOBASE2 FULL
ECONOMY BASE UNIT TO SUIT 600x450	ECOBASES
ECONOMY TOP HAT UNIT 225x600 TWINWALL FOR TOP HAT	ECOTOPHAT

رمز المنتج	المقاس (مم)
ECO1	150x150x75
ECO3.2	180x180x25
ECO3	180x180x75
ECO5	230x230x75
ECO16.25	380x230x25
ECO16.5	380x230x50
ECO16	380x230x75
ECO7.25	430x280x25
ECO7.5	430x280x50
ECO7	430x280x75
ECO8	430x280x150
ECO9.2	600x450x25
ECO9	600x450x75
ECO11.2	900x600x25
ECO11	900x600x75



EasyGrip®

النص هنا كان مختلفاً عن النص في المصدر الإنجليزي، والنص الأصلي لا



أغطية حجرات تفتيش مانعة للانزلاق للمناطق

طُورت أغطية حجرات التفتيش المركبة EasyGRIP® المانعة للانزلاق لتلبية متطلبات المواقع منخفضة الحركة التي تتطلب سطحاً آمناً وثابتاً. ويجمع تصميمها بين خفة الوزن ومقاومة الانزلاق، لتوفر بديلاً عملياً للأغطية التقليدية دون الحاجة إلى المساومة على المتانة أو الأداء.

سطح مانع للانزلاق

صُمم سطح الغطاء ليمنح مستوى مرتفعاً من مقاومة الانزلاق، بما يعزز سلامة المشاة وراكبي الدراجات، ويقلل احتمالات الانزلاق في ظروف الاستخدام المختلفة.

عديم القيمة كخردة

على عكس الأغطية المعدنية، لا تمتلك المادة المركبة أي قيمة جوهريّة كخردة، مما يلغي مخاطر السرقة.

خفيف الوزن ومتين في آنٍ واحد

يجمع الغطاء بين الوزن الخفيف والمتانة، مما يسهل نقله وتركيبه ويحد من الجهد المطلوب أثناء المناولة، مع الحفاظ على أداء موثوق في مختلف ظروف التشغيل.

مقاوم للمواد الكيميائية

يوفر الغطاء مقاومة عالية لمجموعة واسعة من المواد الكيميائية، بما يضمن أداءً طويل الأمد دون الحاجة إلى أعمال صيانة متكررة.

تركيب آمن ومحكم

يعتمد الإطار على الفولاذ المجلفن، وتثبت الأغطية باستخدام براغ غاطسة الرأس لضمان تثبيت محكم يعزز سلامة الاستخدام.

التطبيقات المثالية

يعد خياراً مناسباً لمجموعة واسعة من التطبيقات، منها: إشارات المرور، وإنارة الطرق، وأنظمة المراقبة بالكاميرات CCTV حجرات الصمامات والعدادات، وأنظمة تصريف المياه.

الامتثال والسلامة

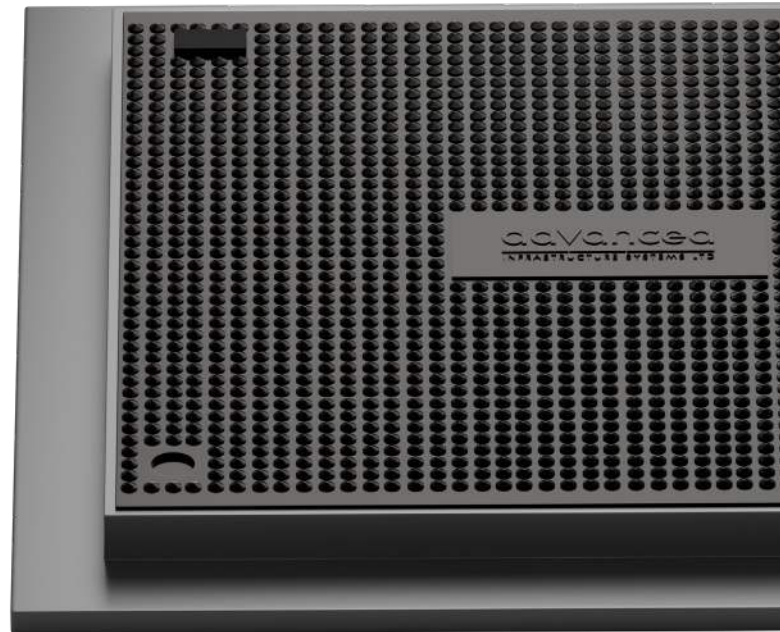
اختبارات التحميل

تخضع جميع أغطية حجرات التفتيش EasyGRIP® لاختبارات التحميل وفق متطلبات المواصفة، BS EN 124 وتستوفي متطلبات الفئة B125



المواصفات

يتوافر غطاء حجرة التفنيش EasyGRIP® بعدد من المقاسات القياسية، مع إمكانية الاختيار بين الإطار القياسي أو الإطار العميق (High Top).



تتوفر أيضًا مجموعة من المقاسات الخاصة المصممة حسب الطلب؛ يُرجى التواصل معنا للحصول على مزيد من

رمز المنتج المقاس (مم)

300x300 CC3030

450x300 CC4530

450x450 CC4545

600x450 CC6045

600x600 CC6060

750x750 CC7575

900x450 CC9045

900x600 CC9060

900x900 CC9090

1200x450 CC12045

1200x600 CC12045

200x900 CC12090

200x1200 CC120120

1500x750 CC15075

الفريق وطاقم الحارة أخطت



أغطية حجرات التفتيش المفصالية D400 والمثلثة المزدوجة للفئة

أغطية حجرات التفتيش عالية التحمل للطرق ومناطق الحركة المرورية

صُممت أغطية حجرات التفتيش المثلثة المزدوجة للفئة D400 لتواكب متطلبات الطرق الرئيسية والطرق السريعة، حيث توفر مستوىً عاليًا من الاعتمادية في البيئات التي تتعرض لأحمال مرورية كثيفة

ويعزز التصميم المثلث المزدوج ثبات الغطاء داخل الإطار، فيمنع أي حركة أو تمايل تحت تأثير الأحمال المتكررة، ويحافظ على استقرار الغطاء وكفاءة أدائه على الاستخدام

يلتزم مختلف المواقع التي تتعرض لحركة المركبات، بما في ذلك الطرق الرئيسية، وأكتاف الطرق، ومناطق المشاة

قادر على تحمل حمولة اختبار تبلغ 40 طنًا

المواصفات

رمز المنتج	الفتحة الصافية (مم)	الأبعاد الخارجية (مم)	عمق الإطار (مم)
MHD454510KM	450x450	562x562	100
MHD604510KM	600x450	712x562	100
MHD606010KM	600x600	712x712	100
MHD606015KM	600x600	712x712	150
MHD676710KM	675x675	786x786	100
MHD676715KM	675x675	786x786	150
MHD757510KM	750x750	855x855	100
MHD906010KM (Twin Single Seal)	900x600	1030x730	100
MHD909010KM	900x900	1030x1030	100
MHD126710KM	1220x675	1370x811	100
MHD126715KM	1220x675	1370x811	150



أغطية حجرات التفتيش ذات السطح B125 المصمت للفتة

صُممت لتلبية متطلبات مناطق المشاة والمناطق منخفضة الحركة المرورية، مع توفير أداء ثابت

تعتمد أغطية حجرات التفتيش وإطاراتها ذات السطح المصمت للفتة B125 على حديد الزهر المرن عالي المتانة، لتوفر متانة إنشائية واعتمادية عالية في مختلف ظروف التشغيل، مع الحفاظ على أداء ثابت طوال عمرها التشغيلي.

الاستخدام

تلائم مواقف السيارات ومناطق المشاة التي تشهد حركة مركبات محدودة بسرعات منخفضة.

تبلغ حمولة الاختبار 12.5 طنًا.



رمز المنتج	الفتحة الصافية (مم)	الأبعاد الخارجية (مم)	عمق الإطار (مم)
MHB4545KM	450x450	535x535	40
MHB6045KM	600x450	685x535	40
MHB6060KM	600x600	685x685	45
MHB7560KM	750x600	775x775	75
MHB7575KM	750x750	870x870	50
MHB9060KM	900x600	1020x720	75
MHB9090KM	900x900	1020x720	75
(Twin Single Seal) MHB1267KM	1200x675	1320x775	50



أغطية حجرات التفتيش الفلاذية المصنعة

تشمل المجموعة باقة متنوعة من أغطية حجرات التفتيش المصنوعة من الفولاذ الطري المُصنَّع، إضافة إلى نماذج تلائم الاستخدامات السكنية والتجارية وتطبيقات شبكات المرافق. وتخضع جميع الأغطية لعملية الجلفنة بالغمر الساخن وفق المواصفة BS 1461 لتوفر مقاومة عالية للتآكل، وتلبي متطلبات طيف واسع من التطبيقات، بدءاً من مناطق المشاة ووصولاً إلى المواقع المخصصة لحركة المركبات الثقيلة بوزن إجمالي يبلغ 44 طنًا (GPW).

أقصى حمل عمل آمن

(S.M.W.L)	EN124 تصنيف حمل	FACTA تصنيف حمل
0.6T (5kN)	A15	A
1.5T (15kN)		AA
2.5T (25kN)		AAA
5.0T (50kN)	B125	B
6.5T (65kN)	B125	C
11.0T (108kN)	D400	D
16.0T (158kN)	E600	E
24.0T (237kN)	F900	F

ضمان الجودة

يلتزم شركاؤنا بتطبيق نظام إدارة جودة معتمد وفق ISO 9001:2015، إلى جانب حصولهم على شهادات BS EN 1090 و OHSAS 18001 و ISO 45001. كما تضم منتجاتنا مجموعة من الحلول المعتمدة بعلامة Kitemark، تأكيداً لالتزامنا بمعايير الجودة والموثوقية.

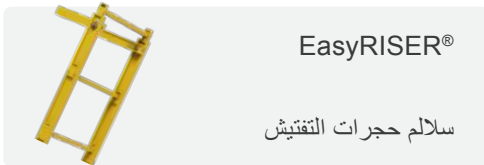
فولاذ عالي الأداء

يمنح الفولاذ المرن الأغطية الفولاذية مرونة تصنيعية تتفوق على كثير من المواد الأخرى، إذ يمكن إنتاجها بأبعاد وتكوينات مخصصة لتلائم متطلبات الأحمال في التطبيقات الصناعية المختلفة، مع الحفاظ على مدد تصنيع قصيرة.

الملحقات

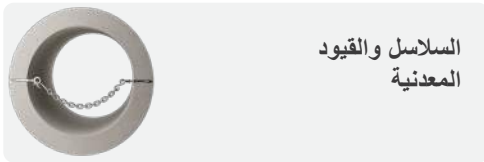
الخيارات

مرونة فائقة



EasyRISER®

سلام حجرات التفتيش



السلاسل والقيود
المعدنية



EasyPIT®
حجرات الوصول بتصنيفي
D400 و B125

غطاء مصمت
غطاء غائر لرصف البلوك
غطاء غائر قابل للحشو
غطاء غائر عميق
غطاء مفصلي
آلية رفع بمساعدة زنبرك
قفل مزود بآلية رفع
مانع تسرب أحادي
مانع تسرب مزدوج
إطار بمقعد مستوي
مانع تسرب مزدوج من النيوبرين
شبكة أمان
إمكانية إضافة شعار العميل
غطاء قابل للقفل

تمنح أغطية حجرات التفتيش الفولاذية قدرًا كبيرًا من المرونة في التصميم، إذ يمكن تصنيعها بمقاسات مختلفة للفتحات الصافية وبأبعاد متنوعة بما يتوافق مع متطلبات كل مشروع. كما تتوفر بمجموعة واسعة من التصميمات، تشمل الأغطية المصمتة، والغائرة، والمفصلية، والقابلة للقفل، والمحكمة الإغلاق، لتُصنع وفق الطلب بما يلبي الاشتراطات التصميمية، مع الالتزام بمواعيد التوريد المتفق عليها.



فورتيس® – ندعة حاضن – تال بأكلا یراجحل

مجري كابلات متينة وخفيفة الوزن للشبكات المدفونة

نظام القنوات المتعددة FORTIS®

يمثل نظام FORTIS® حلاً متطوراً لحماية كابلات الطاقة ذات الجهد العالي (HV) والجهد المنخفض (LV) إلى جانب كابلات الاتصالات وأنابيب المياه. ويُصنع في المملكة المتحدة من بولي إيثيلين عالي المتانة والمعاد تدويره، ليجمع بين خفة الوزن والقوة الإنشائية، مقدماً بديلاً عملياً لأنظمة مجري الكابلات التقليدية مع تقليل الوزن والتكلفة.

يعتمد النظام على وصلة ضغط مبتكرة تجمع بين سهولة التركيب وإحكام الوصلات، بما يحد من تسرب الطمي ويحافظ على كفاءة الأداء. كما تمنحه متانته الإنشائية القدرة على الاستغناء عن الردم الخرساني في معظم التطبيقات، وهو ما يسهم في تقليل مدة التنفيذ وخفض تكاليف المشروع.

تركيب مبسط دون أدوات خاصة

يُنجز تركيب القنوات بسرعة بفضل نظام الوصل بالضغط، الذي يتيح تجميعها في موقع العمل دون الحاجة إلى أدوات أو معدات متخصصة.

حلول لتمديد الكابلات

تُرَكَّب قنوات FORTIS® البلاستيكية أيضاً بمحاذاة مسارات السكك الحديدية لتوجيه مختلف أنواع الكابلات بأمان، مع حمايتها من العوامل البيئية وأعمال الصيانة.

حماية الكابلات أسفل

أسفل FORTIS® تُستخدم قنوات قضبان السكك الحديدية لتأمين كابلات الإشارات والاتصالات وحمايتها من الاهتزازات والصدمات والرطوبة الشائعة في بيئات السكك الحديدية.

حلول مخصصة للطرق

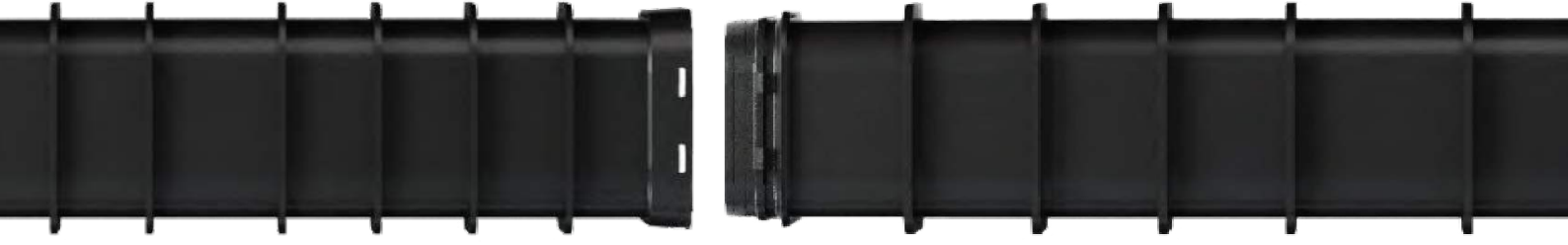
تلائم قنوات FORTIS® تطبيقات الطرق والطرق السريعة، إذ توفر حماية لكابلات الطاقة والألياف الضوئية من الأحمال والاهتزازات الناتجة عن حركة المرور الكثيفة.

مصنوع من مواد معاد

يعتمد نظام FORTIS® على بولي إيثيلين عالي المتانة والمعاد تدويره، ليجمع بين الأداء والاستدامة ويقدم خياراً صديقاً للبيئة.

المواصفات

تجميع سريع دون أدوات
يعتمد النظام على وصلات تثبيت بالضغط
تتيح تجميع القنوات بسرعة وسهولة داخل
موقع العمل، دون الحاجة إلى معدات
أو أدوات متخصصة، مما يختصر وقت
التركيب ويبسط عملية التنفيذ.



خفة وزن تعزز الكفاءة

يمنح الوزن الخفيف لنظام FORTIS® ميزة واضحة مقارنةً بالقنوات الخرسانية أو الطينية التقليدية، إذ يسهل عمليات المناولة والنقل داخل موقع العمل، ويحد من المخاطر المرتبطة برفع الأحمال، بما يسهم في تعزيز مستويات السلامة أثناء التنفيذ. وقد أثبت النظام كفاءته من خلال اختبارات مستقلة أجريت وفق متطلبات الأحمال المعتمدة في المملكة المتحدة.

تغطي مجموعة FORTIS® مقاسات تتراوح بين 252 و 376 مم، مع توافق كامل مع حجرات EasyPIT®، بما يتيح توفير حل متكامل للشبكات المدفونة يلبي متطلبات مختلف القطاعات.

Product	Length (mm)	Outer (mm)	Inner (mm)	Weight (kg)
4 Way	1065	248×248	206×206	7.3
4 Way XL	1065	348×348	306×306	16.5
6 Way	1065	348×248	306×206	11
9 Way	1065	348×348	306×306	17.7

4 WAY

6 WAY

4 WAY XL

9 WAY





EasyRISER®

نظام سلاسل لحجرات النفثيش

سلالم تجمع بين الأمان وخفة الوزن ومقاومة التآكل

تتوافر سلالم EasyRISER® جاهزة للتركيب في موقع العمل، كما يمكن توريدها مجمعة مسبقاً بأطوال مخصصة لتناسب متطلبات كل مشروع، بما يسهم في تبسيط أعمال التركيب وتسريع وتيرتها.

وزن أخف... ومناولة أسهل

لا يتجاوز وزن سلالم EasyRISER® نحو كجم لكل متر طولي، أي أقل بحوالي 6% من البدائل المصنوعة من الفولاذ المجلفن أو الفولاذ المقاوم للصدأ، وهو ما يسهل المناولة ويحد من مخاطر الصحة والسلامة في مواقع العمل.

اختبارات تؤكد الموثوقية

أثبت نظام EasyRISER® كفاءته بعد اجتيازه اختبارات شاملة أجريت وفق متطلبات المعيار بما يؤكد توافقه مع BS EN 14396. متطلبات السلامة والأداء المعتمدة في القطاع.

معتمد في القطاع

باعتدال EasyRISER® يحظى نظام واسع من كبرى شركات المياه في المملكة المتحدة، ويستخدم ضمن العديد من مشروعاتها في مختلف أنحاء البلاد، من Severn Trent Water، و Scottish Water، و United Utilities، و Wessex Water، و Thames Water، و Anglian Water، و South West Water، و Northumbrian Water.

يمثل نظام EasyRISER® حلاً معتمداً لـ CE لحجرات التفتيش، ويحمل اعتماد UKCA، وقد صُمم ليلائم تطبيقات تصريف مياه الأمطار، وشبكات الصرف الصحي، ومياه الشرب. ويتكون النظام من وحدات معيارية تشمل قائمتين، ودرجتين، وأربعة أوتاد تثبيت، بما يتيح مرونة عالية في التكوين والتركيب وفق متطلبات المشروع.

نقل اقتصادي

يتيح التصميم المعيارى نقل مكونات السلالم بكفاءة أعلى وبصورة أكثر اقتصادية مقارنة بالسلالم المصنوعة بالكامل، مما يسهل عمليات الشحن والمناولة في موقع العمل.

أداء يجمع بين القوة والعزل

تتميز المادة المركبة المستخدمة في تصنيع سلالم EasyRISER® بخصائص عزل ممتازة، إلى جانب متانتها العالية، مما يوفر أداءً يتفوق على العديد من السلالم الفولاذية التقليدية في مختلف ظروف التشغيل.

المواصفات الفنية

أبعاد المنتج

طول القائم	685 مم
عرض القائم	72 مم
سماعة القائم	32 مم
العرض الخارجي للسلم	435 مم
العرض الداخلي للسلم	380 مم
قطر الدرجة	30 مم
تباعد الدرجات (بين المراكز)	300 مم

خيارات الألوان

الرمادي

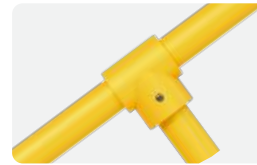
للاستخدام في تطبيقات
تصريف مياه الأمطار
وشبكات مياه الشرب

الأصفر

للاستخدام في تطبيقات
الصرف الصحي
والبيئات التشغيلية
عالية القسوة

صُممت أذرع التثبيت بطول قياسي يبلغ 250 مم ليتوافق مع مختلف أنواع حجرات التفتيش، سواء ذات الجدران المستوية أو المنحنية. كما يمكن توفيرها بأطوال بديلة تبلغ 190 مم و 100 مم عند الحاجة.

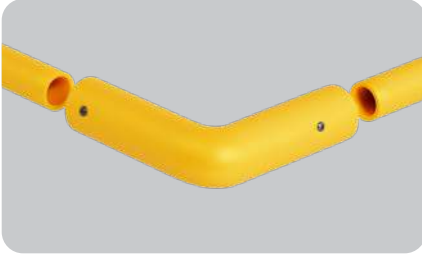
الملحقات



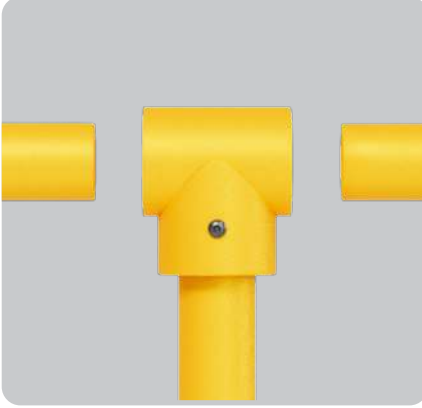
درازينات من البلاستيك المقوى
(GRP) بالألياف الزجاجية



السلاسل والأساور



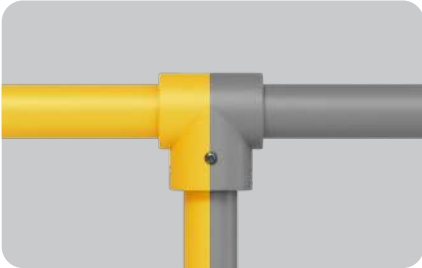
يعتمد التثبيت الجانبي على أنابيب مقاومة للسحق، بما يضمن الحفاظ على قوة التثبيت ومتانته على المدى الطويل.



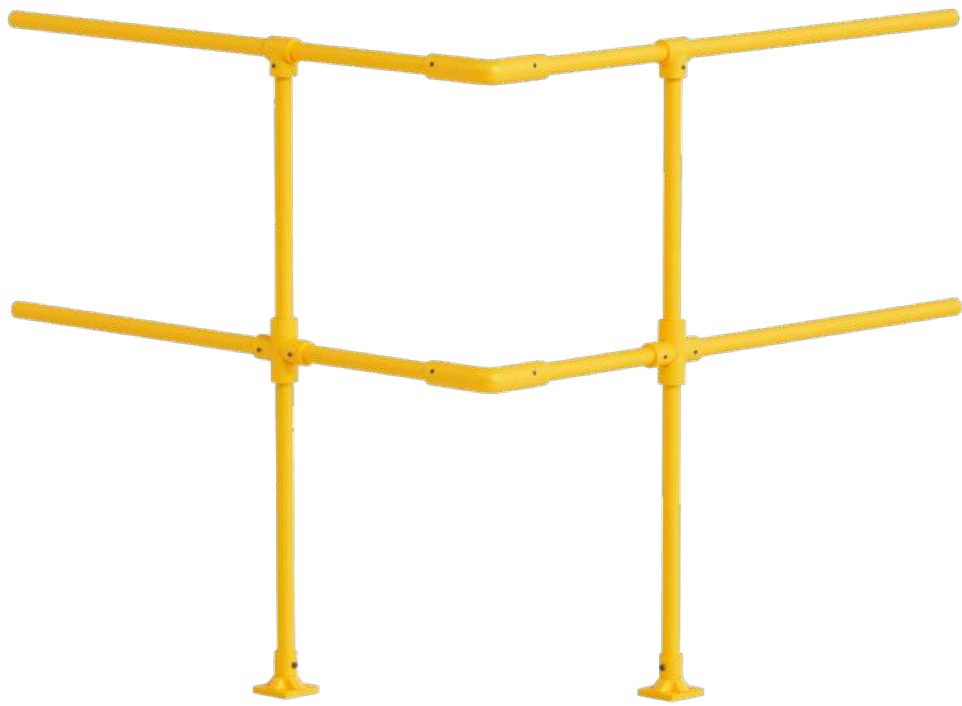
يتألف النظام من قضيب علوي، وقضيب أوسط، وأعمدة، ولوح حماية سفلي، لتشكيل نظام درابزين متكامل يلبي متطلبات السلامة.



(Box Feet) «تتوفر» قواعد صندوقية لتثبيت الدرابزين على أرضية خرسانية.



يتوافر النظام باللونين الرمادي والأصفر، وقد اختير كل منهما ليتوافق مع متطلبات السلامة والاستخدام في التطبيقات المختلفة.



درايزينات من البلاستيك المقوى بالألياف الزجاجية (GRP)

حلول درابزين معيارية تجمع بين الأمان

يوفر نظام الدرابزين المصنوع من البلاستيك المقوى بالألياف الزجاجية (GRP) الذي تطوره شركة Advanced Infrastructure، بديلاً اقتصادياً ومتعدد الاستخدامات للأنظمة الفولاذية التقليدية، مع الحفاظ على مستويات عالية من المتانة والأداء.

ويُلائم النظام مجموعة واسعة من التطبيقات، تشمل السلالم، وممرات المشاة، ومناطق حماية المعدات، بما يجعله خياراً مناسباً للمنشآت الصناعية والتجارية على حد سواء.

المزايا الرئيسية

أداء معتمد باختبارات مستقلة

أثبت نظام الدرابزين كفاءته من خلال اختبارات مستقلة أجريت وفق متطلبات المعيار BS 4592-0:2006+A1:2012، واعتمد للاستخدام في الأرضيات وسلالم الدرابزين الصناعية عند حمل أفقي مقداره 0.36 كيلو نيوتن/م.

جاهز للتركيب خلال وقت قياسي

خلافًا لأنظمة الدرابزين الفولاذية التقليدية التي تتطلب أعمال تصنيع ولحام قبل التركيب، يُورّد نظام الدرابزين المصنوع من البلاستيك جاهزاً (GRP) المقوى بالألياف الزجاجية من المخزون، مما يختصر زمن التنفيذ ويُسرّع أعمال التركيب في الموقع.

وصلات تمنح مرونة أكبر في التركيب

يعتمد النظام على وصلات مصبوبة تُثبت باستخدام براغ من الفولاذ المقاوم للصدأ، وتتيح تنفيذ أعمال التركيب بسرعة وسهولة مع توفير خيارات متعددة تناسب مختلف التطبيقات.

يتوافق النظام باللونين الرمادي والأصفر ، بما يتوافق مع معايير السلامة المعتمدة



تعزيز السلامة أثناء العمل داخل حجرات التفتيش

توفر سلسلة الأمان وسيلة حماية إضافية للعاملين داخل حجرات التفتيش، وتستخدم مع الحجرات التي يزيد قطر أنبوب التصريف فيها على 600 مم. وتعمل على توفير نقطة إمساك إضافية تحد من مخاطر السقوط العرضي أثناء تنفيذ أعمال الصيانة أو التفتيش داخل الحجرة.

المزايا والامتثال

معتمد وفق المعايير المعتمدة

يتوافق النظام مع متطلبات دليل Sewers for Adoption (الإصدار السابع)، WRC الصادر عن Sewers for Scotland (الإصدار الثالث) ودليل.

يلبي متطلبات قطاع المياه

يتوافق النظام مع متطلبات مواصفات الهندسة المدنية لقطاع المياه وفق الإصدار السابع، (CESWI).

طقم متكامل جاهز للتركيب

تُورّد جميع مكونات النظام ضمن مجموعة متكاملة جاهزة للتركيب، بما يسرّع أعمال التنفيذ في الموقع. وتضم المجموعة سلسلة من الفولاذ المقاوم للصدأ، ومشبك كارابينر، وصواميل حلقيّة، وبراعي تثبيت نافذة بمقاس 100 x 12 م.

فولاذ مقاوم للتآكل

يُصنع النظام من الفولاذ المقاوم للصدأ من الدرجة 316، بما يوفر مقاومة عالية للتآكل ويجعله مناسباً للاستخدام في البيئات الصناعية والبحرية.

مرونة تشغيلية

تتيح الصواميل الحلقيّة ومشبك الكارابينر إنزال السلسلة داخل أنبوب التصريف أثناء تنفيذ أعمال الصيانة، بما يوفر مرونة أكبر في التشغيل ويسهل استخدامها.

الملحقات المتوافقة

EasyRISER®

سلام حجرات التفتيش
مقبض إمساك قابل للسحب
درازين حجرات التفتيش المصنوع من البلاستيك المقوى (GRP) بالألياف الزجاجية



تتوفر أطوال إضافية*

المرجع	قطر الأنبوب
CHAIN-525	525 مم
CHAIN-600	600 مم
CHAIN-675	675 مم
CHAIN-750	750 مم
CHAIN-900	900 مم
CHAIN-1050	1050 مم
CHAIN-1200	1200 مم
CHAIN-1350	1350 مم
CHAIN-1500	1500 مم
CHAIN-1800	1800 مم



منتجات Enviro®

حلول للبنية التحتية من مواد تدويرها بالكامل

enviroPOST®

حل متين ومستدام لتحديد مواقع الخدمات المدفونة

يمثل enviroPOST® بديلاً مستداماً للأعمدة الخرسانية التقليدية سابقة الصب المستخدمة في تمييز مواقع الخدمات المدفونة. ويُصنع من بلاستيك معاد تدويره بالكامل، ليجمع بين المتانة العالية والاستدامة البيئية، مع التخلص من مشكلات الكسر التي ترتبط بالأعمدة الخرسانية التقليدية، بما يوفر حلاً طويلاً العمر دون المساس بالأداء.

مقاومة عالية للكسر

صُمم enviroPOST® ليتحمل ظروف النقل والتخزين دون التعرض لمشكلات الكسر الشائعة في الأعمدة الخرسانية سابقة الصب. كما يتميز بمقاومة عالية للتشقق والتحطم، بما يضمن أداءً موثوقاً وعمرًا تشغيليًا طويلاً.

مادة معاد تدويرها عالية الأداء

يعتمد تصنيع enviroPOST® على لدائن معاد تدويرها بنسبة 100% من مخلفات ما بعد الاستهلاك، تشمل البولي بروبيلين والبولي إيثيلين بمختلف أنواعه (PP) ويمنح هذا (HDPE و LDPE و PE) النهج المواد المستهلكة حياةً جديدة بدلاً من التخلص منها في مكبات النفايات، دون التأثير في أداء المنتج أو متانته.

سهولة في المناولة ومرونة في الاستخدام

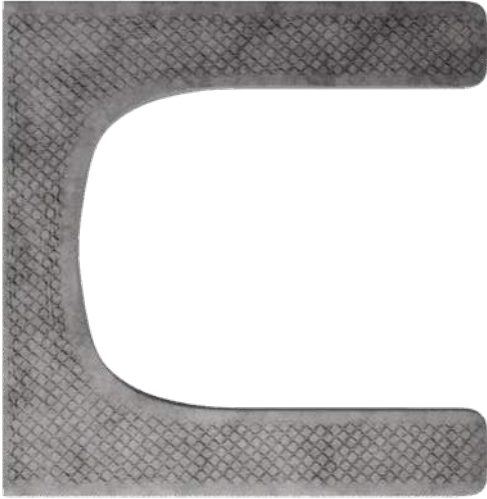
صُمم enviroPOST® بطول قياسي قدره 1200 مم، مع إمكانية تعديل طوله بسهولة في موقع العمل باستخدام منشار يدوي عادي. وبفضل وزنه الذي لا يتجاوز 7 كجم، يوفر سهولة أكبر في النقل والمناولة مقارنةً بالأعمدة الخرسانية التقليدية، كما يساعد على تقليل المخاطر المرتبطة بأعمال الرفع والتعامل اليدوي.

تصنيع بمعايير عالمية

يُصنع enviroPOST® في منشأة ISO 9001 حاصلة على شهادتي بما يؤكد الالتزام، ISO 14001، بمنظومتَي الجودة والإدارة البيئية المعتمدتين دولياً.

أبعاد المنتج

الطول	1200 مم
العرض	260 مم
السماكة	95 مم
الوزن	7 مم



enviroSLAB®

بلاطة مصرف على شكل حذوة حصان مقاس
450 مم

حل قوي ومستدام وآمن لتغطية
المصارف

مزايا enviroSLAB®

قوة فائقة

خضع enviroSLAB® لاختبارات وفق متطلبات أحمال
D400 المنصوص عليها في المعيار BS EN 124
كما يتجاوز متطلبات الأحمال الواردة في المعيار
BS 5911-6

التصاق محسّن

يتميز بسطح متقاطع التخطيط لزيادة التصاق
المونة بين الإطار وبلاطة البالوعة

ثبات معزّز

يتميز بسطح ذي نقش متقاطع يعزز تماسك
المونة بين الإطار وبلاطة تغطية المصرف



أبعاد المنتج

الطول	60 مم
العرض	650 مم
السماكة	100 مم
الوزن	450 مم

المعايير والشهادات

فهم تصنيفات الأحمال وفق معيار BS EN 124

الفئة	حمل الاختبار	المجموعة	الاستخدام / منطقة الاستعمال
A15	1.5 طن	المجموعة 1	للاستخدام في المناطق التي يصلها المشاة وراكبو الدراجات فقط.
B125	12.5 طن	المجموعة 2	للاستخدام في مواقف السيارات ومناطق المشاة حيث يُحتمل مرور المركبات بشكل عرضي.
C250	25 طنًا	المجموعة 3	للاستخدام في قنوات حافة الطريق، على ألا تمتد أكثر من 500 مم داخل مسار المركبات.
D400	40 طنًا	المجموعة 4	للاستخدام في المناطق التي تصلها السيارات والشاحنات، بما في ذلك مسارات المركبات، والأكتاف الصلبة، ومناطق المشاة.
E600	60 طنًا	المجموعة 5	للاستخدام في المناطق المعرضة لأحمال عجلات ثقيلة، مثل مناطق التحميل، والأرصعة البحرية، أو ممرات الطائرات.
F900	90 طنًا	المجموعة 6	للاستخدام في المناطق المعرضة لأحمال عجلات ثقيلة جداً، مثل ممرات الطائرات.

في المملكة المتحدة، المعيار BS EN 124:1994 المرجع المعتمد لأغطية الوصول وشبكات المصارف. ويوفر هذا المعيار إطاراً واضحاً لتصنيف أغطية الوصول وشبكات المصارف إلى عدد من الفئات استناداً إلى حمل الاختبار الساكن

كما يصنّف المواضع المختلفة التي قد تُركَّب فيها ضمن مجموعات تركيب، من الأقل تطلباً (المجموعة 1) إلى الأكثر تطلباً (المجموعة 6)، ويقدم إرشادات بشأن الحد الأدنى للفئة الواجب استخدامها لكل مجموعة تركيب.

ما هو معيار BS EN 14396؟

ينطبق هذا المعيار على السلال المتينة تثبيثاً دائماً داخل حجرات التفتيش. ويحدد معايير الأداء الخاصة بالثبات والمقاومة الميكانيكية التي توفر الحماية من السقوط، ويُستخدم ضمن مواصفات

وتُعد السلال المحددة في هذا المعيار الأوروبي مناسبة للاستخدام في تطبيقات الصرف الصحي، ومياه الأمطار، والمياه السطحية، وكذلك مياه الشرب، وذلك وفقاً لمتطلبات اللوائح الوطنية Sewers for Adoption وCESWI.

ما هي FACTA؟

جمعية تجارة أغطية الوصول المصنّعة FACTA هي جمعية بريطانية تضم مصنعي أغطية الوصول المصنّعة. ويُعد معيار FACTA مواصفة صناعية لأغطية الوصول المصنوعة من مواد متنوعة، ويُستخدم على نطاق واسع في مناطق المشاة، والمداخل الخاصة، ومناطق حركة المركبات البطينة.

وتوفر الأغطية المطابقة لمعيار FACTA مرونة أكبر في التصميم، كما تخضع في كثير من الحالات لمتطلبات أكثر صرامة لاختبارات الانحراف والكلل مقارنة بالمعيار BS EN 124 بإصداره السابق.

ISO الإدارة وفق معايير

نحن حاصلون على اعتماد نظام إدارة الجودة ISO 9001 ونظام الإدارة البيئية ISO 14001.

ونتبني سياسة للتحسين المستمر بما يخدم عملائنا وموظفينا وممارساتنا البيئية. كما تتوافق منتجاتنا، عند الاقتضاء، توافقاً كاملاً مع علامة المطابقة البريطانية (UKCA) وعلامة المطابقة الأوروبية (CE).





A series of 20 horizontal lines for writing, evenly spaced across the page.



A series of 20 horizontal lines for writing, evenly spaced across the page.

منذ عام 2007، نوَقِّر لقطاع البنية التحتية العالمي أنظمة حِجرات الوصول إلى الشبكات، وأغطية الوصول وإطاراتها، وسلالم حِجرات التفتيش، ومنتجات تصريف المياه المصنوعة من البلاستيك المعاد تدوير

وبالتعاون مع مجموعات التجار الوطنية والمستقلة، وشركاء التوزيع، وشركات الهندسة المدنية الرائدة، ومقاولي الباطن، وصولاً إلى المستخدمين النهائيين وملكي الأصول، نقدم حلولاً عالية الأداء تسهم في تطوير أساليب ومواد التركيب التقليدية.

وبضمن الجمع بين خبرتنا الواسعة في القطاع، وبرنامجنا المستمر للبحث والإدارة ISO 9001:2015 والتطوير، واعتمادنا نظامي إدارة الجودة تقديم المنتجات المناسبة لتلبية متطلبات سوق، ISO 14001:2015 البيئية تزداد تطلباً.

كما تواصل ممارساتنا التجارية المسؤولية اجتماعياً، إلى جانب التزامنا بتقديم خدمة عملاء متميزة، ترسيخ مكانتنا مورداً رائداً يتمتع بحضور عالمي.

تواصل معنا

Advanced Infrastructure Systems Ltd
Shropshire House, Hortonwood 1
Telford, Shropshire, TF1 7GN
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1952 504288

Email: sales@advancedinfrastructure.com