



Research as standard

Slotted trunking halogen free in

88

U43X

HL3-R22
acc./ EN 45545-2



www.unex.net

Slotted trunking 88 in **U43X** halogen free

最高度の要件HL3-R22 acc./EN 45545-2に定める

2013年に批准された新しい鉄道車両用欧州規格EN 45545は、欧州標準化委員会 (CEN) が規定する最新の鉄道車両用火災安全に関する一連の欧州規格です。

EN 45545の目的は火災の発生を最小限に抑え、火災延焼を制限、遅延して、火災による乗客や乗員への影響を最小限に抑えようとするものです。

この規格要件により、試験サンプルは最終製品から採取されます。カバーとベースの厚みが異なる場合は、この両者を試験する必要があります。

自社製造の原材料U43XによるUnexスロットダクト88は、EN 45545-2: 2013規定の火災安全試験に合格し、危険レベルHL1~HL3に対する要件R22-R23 (鉄道車両内外) の要件を満たしています。

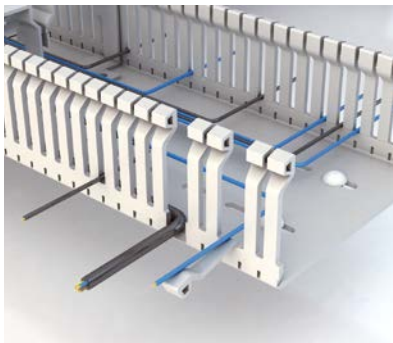
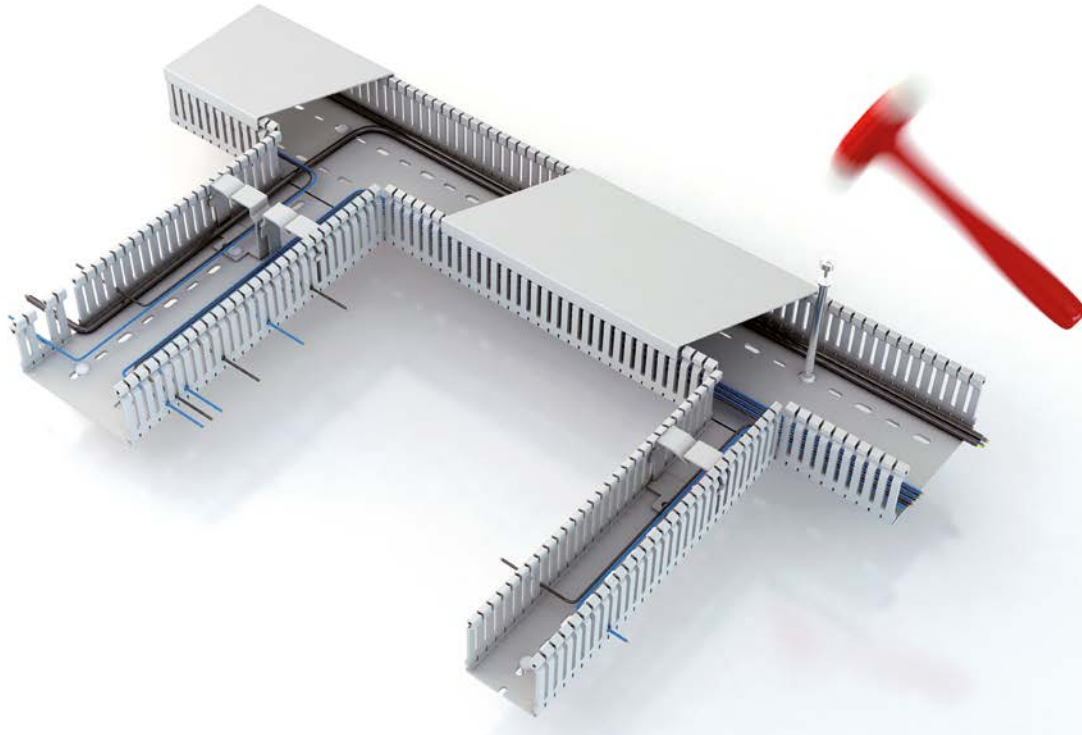
一定期間の併用後、この新規規格は2016年にはDIN 5510-2 (ドイツ) やNF F 16101およびNF F 16102 (フランス) 等の各国基準を最終的に統一します。

さらにUnexスロットダクト88はIEC 61373:2010 (鉄道用途、鉄道車両機器、衝撃と振動試験) を準拠する試験に合格しました。

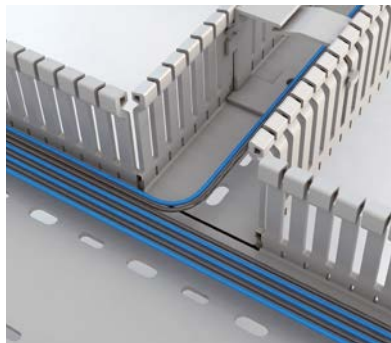


Characteristics

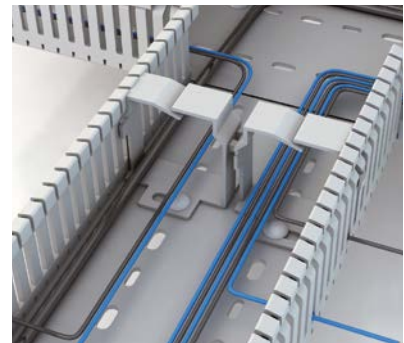
- ダクトの堅牢性によって確保される安全な実装。
- カバーは容易に脱着可能で、取付け方向にかかわらず落下、滑りの恐れ無し。
- ダクトの側壁は、フィンガーを取り外す、またはベース位置まで切り込む2通りの方法で切断可能。
- 丸型フィンガー：尖った先端や鋭いエッジが無いいため、取付け、運搬時のケーブルへの損傷や人員への傷害を防ぎ、振動による影響も防止できる。



フィンガーは柔軟で抵抗力があり、事故による破損無し。



側壁はベース位置まできれいに切断可能：分岐、交差用に十分な場所を確保。迅速な取付けと容易なケーブル接続。



堅いケーブル保持具：変形を防止し、回路分類が可能。

認証システム

Unexソリューションの品質は、製品とアプリケーション基準の厳正な遵守、そして品質保証マークと認可の取得で保証されています。









データポータルからご覧いただけます



各パーツ番号の最新情報はwww.unex.netをご覧ください。

Other halogen free solutions for the railway sector

最新の情報を www.unex.net からご覧ください。

<p>Insulating cable tray 66</p> <p>Raw material: U41X / U43X Halogen free</p> <p>Colour: 薄灰色 RAL 7035</p> 	<p>Trunking 73</p> <p>Raw material: U41X / U43X Halogen free</p> <p>Colour: 白色 RAL 9010</p> 	<p>Mini trunking 78</p> <p>Raw material: U41X / U43X Halogen free</p> <p>Colour: 白色 RAL 9010</p> 
<p>Cable ties 22</p> <p>Raw material: U61X</p> <p>Colour: 黒い</p> 	<p>Cable ties 22</p> <p>Raw material: U60X</p> <p>Colour: 天然色素</p> 	<p>Cable ties 22HD</p> <p>Raw material: U71X</p> <p>Colour: 黒い</p> 

特別仕様のUnexツール

Unexproject: 構造と寸法用のお客様仕様ツール

www.unex.net



データポータルからご覧いただけます

当社の世界各地の流通ネットワークによる完全ストックと信頼のおける配達



ドイツ

Unex Kabelsysteme und -elemente GmbH
Am Wallgraben 100
DE-70565 Stuttgart (Vaihingen)
電話: +49 711 78 19 35 30
FAX: +49 711 78 19 35 59
e-mail: stuttgart@unex.net
支店: Ratingen

フランス

Unex systèmes et éléments, S.A.S.
Parc Technologique
3 place Berthe MORISOT
69791 Saint Priest Cedex
電話: +33 4 78 43 69 55
FAX: +33 4 78 43 71 99
e-mail: unex@unex.fr
支店: Aix en Provence, Lyon, Nantes, Paris, Strasbourg

イタリア

Unex sistemi ed elementi, srl.
Viale Enrico Forlanini 23
20134 Milano
電話: +39 02 8732 3153
e-mail: italia@unex.net

スペイン

Unex aparellaje eléctrico, S.L.
Rafael Campalans, 15-21
08903 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona (Spain)
電話: +34 93 333 87 00
FAX: +34 93 333 56 58
e-mail: international@unex.net
支店: A Coruña, Barcelona, Bilbao, Gijón, Las Palmas, Madrid, Mallorca, Murcia, Sevilla, Tenerife, Valencia, Valladolid, Zaragoza

R.M. de Barcelona, T.32709, F.81,
H. B214578 VAT.ES B62204011

ポルトガル

Retrica Aparelhagem Eléctrica, Lda.
Rua Soeiro Pereira Gomes,
Lote 1, 4º C
1600-196 Lisbon
電話: +351 21 781 64 20
FAX: +351 21 781 64 29
e-mail: unex@unex.pt
支店: Porto

チリ

Unex aparellaje eléctrico Chile Ltda.
Centro Empresas "El Cortijo"
Av. Américo Vespucio Norte 2680,
Of.27
C.P.8551378 - Conchalí
Santiago - Región Metropolitana
電話: +56 (2) 2623 49 81
FAX: +56 (2) 2624 15 73
e-mail: unex@unex.cl



Our quality management system complies with the requirements of UNE-EN ISO 9001: 2008 for the design, production and commercialization of **Unex Systems**.

Unex aparellaje eléctrico, S.L., as a policy, patents its products.
Own design and production. **Unex aparellaje eléctrico, S.L.** does not manufacture for other trademarks.

Unex is a registered trademark of Unex aparellaje eléctrico, S.L.
© Unex aparellaje eléctrico, S.L., 2017

Unex aparellaje eléctrico, S.L. reserves the right to modify any of the characteristics of the products that it manufactures. It is the responsibility of the person in charge of product selection for a specific application to look for the right product, according to the standards applicable in every country. Unex aparellaje eléctrico S.L. disclaims all responsibility due to incorrect use of the product or to unforeseen circumstances.

Free translation from the original in English. In the event of discrepancy, the English version prevails.