

Führungs- und  
Schutzsystem

# Installationskanal Halogenfrei

# 73

Werkstoff

**U43X**

Farbe

**Weiß**

73  
HF



73

U43X  
WeißInstallationskanal  
Halogenfrei

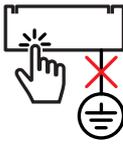
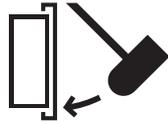
## Für die Kabelführung und -verteilung

- **Für den Außenbereich geeignet**
- Hoher Schutz für die Güter
- Einsetzbar bei hohen Temperaturen
- Für die Anpassung an die jeweilige Umgebung können Unex-Kanäle lackiert werden.
- **Isolierendes halogenfreies Material**

## Werkstoff

<p><b>U43X</b> Installationskanal Halogenfrei</p> <p><b>U42X</b> Funktionales Zubehör und Formteile Halogenfrei</p>		<p>konform</p>
---	---	----------------

## Eigenschaften

<p><b>Elektrische Leitfähigkeit</b></p>  <p><b>EN 50085-2-1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrisch nichtleitend</li> <li>• Keine Erdung notwendig</li> </ul>	<p><b>Schlagfestigkeit</b></p>  <p><b>EN 50085-2-1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schlagfestigkeit für Installation und Anwendung: <b>IK07</b></li> </ul>	<p><b>Temperatur</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mindestinstallations- und -anwendungstemperatur: <b>-25°C</b></li> <li>• Anwendungshöchsttemperatur: <b>+90°C</b></li> </ul>	<p><b>Schutzklasse</b></p>  <p><b>EN 50085-2-1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebotene Schutzart durch Gehäuse bei Montage an der Wand: <b>IP4X</b></li> </ul>
<p><b>Außenbereich</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für den Außenbereich geeignet Ab Kanäle Höhe ≥40 mm</li> </ul>	<p><b>Brandverhalten</b></p>  <p><b>EN 50085-2-1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glühdrahtversuch <b>960°C</b></li> <li>• Nicht flammenausbreitend</li> </ul> <p><b>UL94</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entflammbarkeit: <b>V0</b></li> <li>• Keine Flammenbildung durch herabfallende Stücke</li> </ul> <p><b>EN 45545-2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutz in Schienenfahrzeugen: <b>HL3-R22</b> (Alle Abmessungen außer 60x150)</li> </ul>		

Ansicht und Download  
des Technischen  
Datenblattes auf unserer  
Website:  
[www.unex.net](http://www.unex.net)

Installationskanal  
Halogenfrei

73 **U43X**  
Weiß

**HL3 - R22**  
**gemäß**  
**EN 45545-2\***



Lieferlänge

**2 und 3 m**

Farbe

**Weiß**

**RAL 9010**

## Sicherheits- und Normenkonformitätszeichen



EN 50085-2-1:2006 +  
A1:2011



ГОСТ P  
61084-1:2007

## Anerkennungen



Bureau Veritas



Ф3 от 22.07.08 N 123-Ф3  
ГОСТ P 53313-2009

## Kennzeichnung der Richtlinienkonformität

**CE**

\* Alle Abmessungen außer 60x150



Sportanlagen



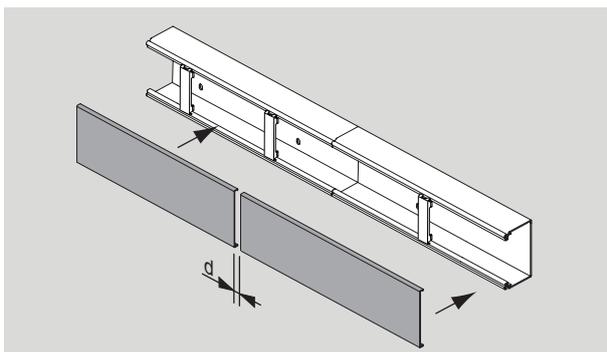
Kulturelle Einrichtungen

Empfohlener Abstand, um Ausdehnungen zu absorbieren:

Abstand	
$\Delta T$ (°C)	d (mm)
20	5
30	7
40	9
50	11

$$\Delta T = T_{\max} - T_{\text{ist}}$$

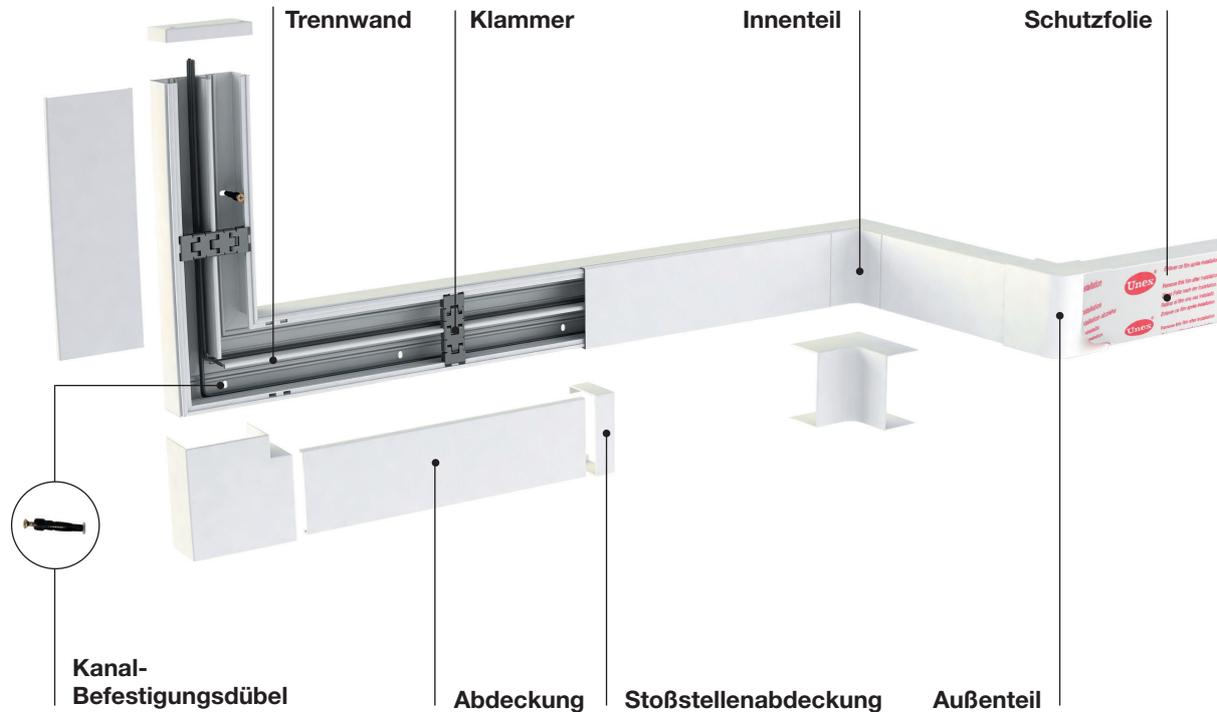
Längenausdehnungskoeffizient: 0,07 mm/°C m



Soziale und gesundheitliche Einrichtungen

# Einfache Montage

## Kanal und Formteile



## Formteile bestehend aus zwei Teilen

**Die Innenteile** ermöglichen das genaue Abmessen der Kanalabdeckung und halten die Kabel zurück.

**Die Außenteile** decken die Schnitte der Kanalabdeckung und des -unterteils ab. Ein Schieben der Abdeckung ist nicht nötig.



## Ausgezeichneter Halt der Abdeckung: Mit Werkzeug abnehmbar

Hält die Kabel zurück. Ermöglicht einen getrennten Zugang zu den einzelnen Kammern

