



Technische Angaben

Brüstungskanal **93** aus **U23X**
Farbe weißaluminium

Beschreibung

Anwendung

- Kanal mit innenliegender Abdeckung für die Leitungsführung und den Einbau handelsüblicher Installationsgeräte.
- Klare kantige Linienführung für ein einfaches Integrieren an die Wand sowie andere Bauelemente (Möbiliar, Trenn- und Zwischenwände, usw).
- Feste Kammeraufteilung mit getrennten Abdeckungen sowie zusätzlich teilbare Kammern mit Trennwand und Einbaudosen für einen getrennten Zugang zu den verschiedenen Leitungen.

Design

- Lieferlänge 2 m und Bodenlochung alle 250 mm, um die Handhabung und die Befestigung des Kanals zu erleichtern.
- Farbe weißaluminium RAL 9006.
- Die Stabilität des Kanals sorgt für eine gute Anpassung an die Unebenheiten der Mauern und garantiert somit eine ästhetische Installation.
- Die Abdeckungen werden mit Schutzfolie geliefert s,o dass das Produkt während des Transports und der Montage geschützt ist.

Installation

- Frei Wahl und feste und sichere Befestigung der Installationsgeräte.
- Montage der Abdeckung durch Druck und Formteile, nur mit Werkzeug abnehmbar.
- Möglichkeit, Randleisten einzusetzen, die die Telekommunikationsleitungen schützen, indem angemessene Radien eingehalten werden.

Montageanleitung

- Zum Erreichen der im vorliegenden Dokument definierten Merkmale muss die Installation in Übereinstimmung mit den in der Verpackung des Hauptproduktes gelieferten Montagevorschriften durchgeführt werden.

Technische Angaben

Brüstungskanal **93** aus **U23X**

Farbe weißaluminium

Prüfzeichen ⁽¹⁾



EN 50085-2-1:2006 +
A1:2011
Ausweis-Nr.: 670617



EN 50085-2-1:2006 +
A1:2011
Ausweis-Nr.: 40036826



GOST
R 50827:2009
Part 1 a 5
licence
n°: POCB RU.1
TAK01.H00065

Anerkennungen ⁽¹⁾



Rules for the Classification
of Steel Ships
Certificat d'Approbation de
type n° 05116/H0 BV



ФЗ от 22.07.08 N 123-ФЗ
ГОСТ Р 53313-2009
С-ЕС.А609.В.00636

Eigenschaften des Installationskanal-Systems

WERKSTOFF

Installationskanäle	U23X (Siehe Technische Angaben der Werkstoffe)
Formteile und funktionales Zubehör	U24X (Siehe Technische Angaben der Werkstoffe)

ANWENDUNG

Anwendung	Inneninstallationen.
-----------	----------------------

SILIKON

Silikonfrei	<0,01%
-------------	--------

2011/65/EU

RoHS-Richtlinie	Konform
-----------------	---------

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

Mindestlager- und -transporttemperatur	-45°C
--	-------

Technische Angaben

Brüstungskanal **93** aus **U23X**

Farbe weißaluminium

Eigenschaften des Installationskanal-Systems

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

Mindestinstallations- und -anwendungstemperatur	-5°C
Anwendungshöchsttemperatur	+60°C
Schlagfestigkeit für Installation und Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kanäle: 5 J bei -5°C ■ Formteile: 0,5 J bei -5°C
Widerstand gegen Flammausbreitung	Nicht flammenausbreitende Elektroinstallationskanalsysteme.
Elektrische Leitfähigkeit	Ohne elektrische Leitfähigkeit.
Elektrische Isoliereigenschaften	Mit elektrischer Isoliereigenschaft.
Gebotene Schutzart durch Gehäuse	IP40 (Aufputz-Elektroinstallationskanalsystem an Wand)
Befestigungsart der Systemkanalabdeckung	Nur mit Werkzeug zu öffnen.
Elektrische Schutztrennung	Mit internem Schutztrennelement.
Vorgesehene Montageposition	<ul style="list-style-type: none"> ■ Unterputz-Elektroinstallationskanalsystem an der Wand. ■ Unterputz-/Aufputz-Elektroinstallationskanalsystem an der Wand. ■ Elektroinstallationskanalsystem an der Wand und unterstützt durch den Fußboden. ■ Elektroinstallationskanalsystem an der Wand und unterstützt durch eine andere horizontale Fläche als dem Fußboden.
Schutz vor Kontakt mit Flüssigkeiten	Basierend auf den Angaben des Herstellers, welche alle Installationspositionen des Elektroinstallationskanalsystems und alle Lagen von isolierten Leitern und spannungsführenden Teilen zulässt.
Typ	Typ-3: Installations-Elektroinstallationskanalsystem.
Bemessungsspannung	750 V
Schutz gegen äußere mechanische Beanspruchung	IK07
Befestigung des Steckdoseneinbausatzes	Zugentlastung von 81 N

EN 60695-2-11:2001

Glühdrahtversuch	Normspezifikation bei 960°C
------------------	-----------------------------

Technische Angaben

Brüstungskanal **93** aus **U23X**

Farbe weißaluminium

Pflichtnorm

NIEDERSPANNUNGSRICHTLINIE 2014/35/EU

CE-Zeichen	gemäß Norm EN 50085-2-1:2006+A1:2011.
------------	---------------------------------------

Eigenschaften des Werkstoffes U23X

- Basis-Werkstoff: PVC
- Silikonanteil: <0,01% ⁽²⁾
- Phthalatanteil gemäß ASTM D2124-99:2004: <0,01% ⁽²⁾
- Durchschlagfestigkeit gemäß EN 60243-1:2013: 18±5 kV/mm
Dicke 2,5 mm.
- UL-Entflammbarkeitsprüfung von Isolatoren als Zündquelle gemäß ANSI/UL 94: 1990: Klasse UL94: V0
- L.O.I. Sauerstoffindex gemäß EN ISO 4589:1999 + A1:2006: (Konzentration %) = 52±5
- Längenausdehnungskoeffizient: 0,07 mm/°C m ⁽³⁾
- UL-Anerkennung: UL File E317944 (Nur Extrusionsformulierung, Farbe grau und blau)

Eigenschaften des Werkstoffes U24X

- Basis-Werkstoff: PVC
- Silikonanteil: <0,01% ⁽²⁾
- Phthalatanteil gemäß ASTM D2124-99:2004: <0,01% ⁽²⁾
- Durchschlagfestigkeit: Isolierend
- UL-Entflammbarkeitsprüfung von Isolatoren als Zündquelle gemäß ANSI/UL 94: 1990: Klasse UL94: V0
- Längenausdehnungskoeffizient: 0,07 mm/°C m ⁽³⁾

Technische Angaben

Brüstungskanal **93** aus **U23X**

Farbe weißaluminium

Anmerkungen

1. Mit Ausnahme der neuen Artikelnummern, die sich im Prozess zur Erlangung der Anerkennungen und Prüfzeichen befinden. Siehe Informationen nach Art.-Nr. unter www.unex.net
2. Nachweisgrenze für die angewandte Analysetechnik.
3. Die gekennzeichneten Eigenschaften basieren auf punktuellen Prüfungen des für die Herstellung unserer Produkte verwendeten Werkstoffes, bzw. spiegeln die von den Werkstoffherstellern in der Praxis allgemein anerkannten Werte wider. Diese Angaben dienen der Information und zu Orientierungszwecken.

* Die Information dieses Dokuments ist eine Zusammenfassung der von unseren Kunden am häufigsten genutzten Daten. Für nähere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

** Unex behält sich das Recht vor, jegliche Art von Veränderungen an den Eigenschaften der hergestellten Produkte durchzuführen. Bei diesem Dokument handelt es sich um eine nicht kontrollierte Kopie, deren Inhalt bei Veränderungen nicht aktualisiert wird.

8/3/2019