WDK Wand- und Deckenkanäle

WDK Wand- und Deckenkanal für Geräteeinbau Kanaltiefe 60 mm mit Oberteil

Lieferlänge	2000 mm
Farben:	
Reinweiß	RAL 9010
Cremeweiß	RAL 9001
Lichtgrau	RAL 7035
Steingrau	RAL 7030
Lochung	Systembodenlochung
Formteile	systemgebunden
Prüfzeichen	VDE

Die OBO WDK Wand- und Deckenkanäle bestehen aus bleifreiem Polyvinylchlorid. Die Lieferlänge beträgt 2000 mm. Der Kanal besteht aus Kanaloberteil und -unterteil und ist in den Farben cremeweiß, reinweiß, steingrau und lichtgrau lieferbar. Mit Hilfe der Gerätedosen lassen sich Schalter, Steckdosen und CEE Steckdosen bis 32 A integrieren. Die Systembodenlochung ermöglicht eine Montage selbst bei widrigen Umständen. Durch die spezielle Verschlusskontur der WDK-Kanal-Oberteile ist ein perfekter Sitz gewährleistet. Mit dem systembedingten Zubehör ist eine optisch ansprechende Verlegung des WDK-Kanals in jeder Montagesituation zu realisieren.

Systemkomponenten

WDK Wand- und Deckenkanal, Oberteilklammer, Gerätedosen, Trennwand, Inneneckhaube, Außeneckhaube, T- und Kreuzstückhaube, Flachwinkelhaube, Endstück, Oberteile für Geräteeinbau

Anwendungsbereich Werkstatt

Aufgrund der vielen Formteile ist eine saubere Verlegung der Kabel problemlos möglich. Sonderformteile, wie z.B. an Schrägen, können vor Ort angefertigt werden.

Anwendungsbereich Werkstatt

Ab der Größe 60 x 110 mm können mit Hilfe der Geräteeinbaudose 2390 auch Steckdosen in den WDK Wand- und Deckenkanal eingebaut werden.

Anwendungsbereich Werkstatt

Für den Werkstattbereich können neben Schuko-Steckdosen selbstverständlich auch CEE-Steckdosen bis maximal 32 A in den WDK Wand- und Deckenkanal integriert werden.

06 LFS_Katalog_2008 / de / 26/02/2008 (LLExport_00667)

WDK Wand- und Deckenkanäle

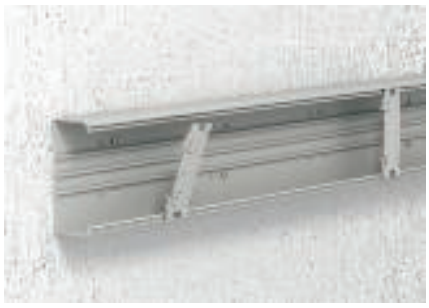
Kanal schneiden

Mit einer handelsüblichen Bügel- oder Stichsäge können die WDK-Kanäle problemlos gesägt werden.

Montage der WDK-Kanäle

Die WDK-Kanäle können mit Hilfe der Schlagdübel Typ 910/SD schnell befestigt werden.

Montage Oberteilklammer



Die Oberteilklammer wird in die Deckelkontur eingerastet. Zum Einlegen der Kabel kann die Oberteilklammer 30° nach vorne gestellt werden. Sie dient zur Stabilisierung der WDK-Kanäle und zur Rückhaltung der Kabel im Kanal.

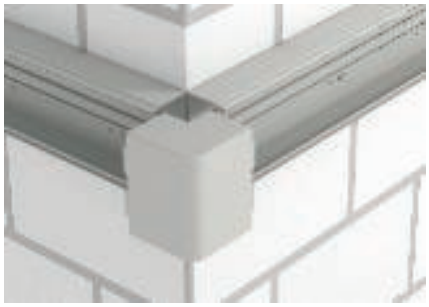
Montage Trennwand

Die Trennwand wird einfach auf den Bodenpilz aufgerastet. Hierdurch ist eine saubere Trennung von Kabeln unterschiedlicher Spannungsebenen gewähleistet.

Montage Außeneck

Die Unterteile der WDK-Kanäle werden auf der Wand bis zur Ecke hin montiert.

Montage Außeneck



Nachdem die Kabel verlegt worden sind wird das Haubenformteil auf die Unterteile gesteckt.

Montage Außeneck

Die Oberteile werden auf Länge gesägt und in das Außeneck gesteckt. Durch diese Verbindung wird ein sicherer Halt der Formteils auf dem WDK-Kanal gewährleistet.

Montage Endstück

Die Befestigung des Endstücks erfolgt auf dem Bodenpilz. Das Endstück wird auf das offene Ende des WDK-Kanals aufgesteckt.

Montage der Gerätedose

Die Gerätedose wird auf die Bodenpilze aufgerastet.

Montage der Gerätedose

Die Gerätedose ist danach auf der ganzen Kanallänge noch verschiebbar.

Montage der Gerätedose

Anschließend wird die Gerätedose mit der in der Dose am Boden befindlichen Schraube im WDK-Kanal fixiert.

Montage der Gerätedose

Die Trennwand wird bis zur Gerätedose geführt und auf dem Bodenpilz aufgerastet.

06 LFS_Katalog_2008 / de / 26/02/2008 (LLExport_00007)

WDK Wand- und Deckenkanäle

Montage Schuko-Steckdosen

Nach Einlegen der Kabel können die Schalter und Steckdosen angeschlossen und in die Gerätedosen eingebaut werden.

Montage Schuko-Steckdosen

Mit Hilfe der Oberteilabschnitte können die Öffnungen an den Steckdosen problemlos ohne zusätzlichen Aufwand verschlossen werden. Diese Oberteilabschnitte sind in den Ausführungen 1-fach bis 3-fach im Lieferprogramm.

Fertige Steckdosenmontage

Durch die fertigen Oberteilabschnitte lassen sich optisch einwandfreie Kanalinstallationen mit EGS-Einbaugeräten realisieren.

Montage CEE Steckdose

Zur Montage von CEE Steckdosen wird die Gerätedose 2392 verwendet. Mit ihr lassen sich CEE Steckdosen im WDK-Kanal ab einer Breite von 130 mm einbauen.

Montage CEE Steckdose

Mit Hilfe des Zwischenflansches lassen sich die CEE Steckdosen unterschiedlicher Hersteller problemlos einbauen.

Montage CEE Steckdose

Der Zwischenflansch wird mit der CEE Steckdose an der Gerätedose befestigt.

Montage CEE Steckdose

Mit Hilfe des Oberteilabschnitts Typ 2425 wird eine saubere Installation von CEE Steckdosen realisiert.

Sonderformteile

Sonderformteile lassen sich auf der Baustelle schnell erstellen.

Kanalmontage

Die Kanalmontage kann mit Hilfe eines Spit-Nagelgerätes schnell und effizient erfolgen.

Bodenlochung

Die universelle Bodenlochung ermöglicht das genaue Ausrichten des WDK-Kanals.

Fertige Montage

Fertig montierte WDK-Kanäle im Werkstattbereich.

06 LFS_Katalog_2008 / de / 26/02/2008 (LLExport_00667)