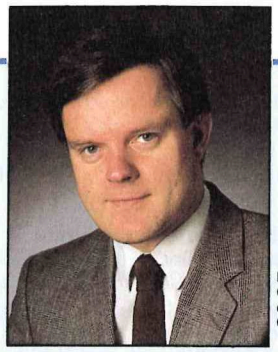
Kunden-Information für Elektro-Installateure

der Elektro Tip

Redaktion Elektro-Tip

Ausgabe 4/87



Felix G. Hensel
Geschäftsführer
der
Gustav Hensel KG

Lieber Leser,

„Die Elektro-Installation der Zukunft" ist nicht nur ein Thema in den Praktiker-Seminaren, die wir regelmäßig in unserem Hause durchführen. Sie ist gleichzeitig ein wichtiger Bestandteil unserer laufenden Entwicklungsarbeit, unabhängig von der Änderung technischer Normen und Vorschriften.

Gilt der Markt der Elektroinstallation vielen als konventionell und vergleichsweise unflexibel, haben sich doch - nicht zuletzt unter dem Druck der steigenden (Arbeits-) Kosten - in den letzten Jahren erhebliche Veränderungen vollzogen.

Ein Beispiel mag für viele stehen: Die Kabelkanalinstallation in industriellen und gewerblichen Gebäuden ist zu einem wichtigen Bestandteil der Leitungsverlegung geworden. Viele Betriebsmittel der Elektroinstallationstechnik haben diesen Wandel nicht mitgemacht. Die Folge sind Anpassungsprobleme, die in der Verarbeitung, einem höheren Arbeitsaufwand und einem zweifelhaften optischen Eindruck deutlich werden.

In dieser und der folgenden Ausgabe des Elektro-Tip stellen wir Ihnen Lösungen im Bereich unserer fachlichen Kompetenz vor: Betriebsmittel zur Verteilung elektrischer Energie, angepaßt an die Kabelkanalinstallation.
Wer sagt denn, daß die Elektro-Installationstechnik nicht auch vorteilhaft und professionell aussehen kann?

Ihr

F.G. Hensel

HENSEL

Bitte heften Sie diesen Elektro-Tip in die Sammelmappe ein.

Kabelabzweig am Kabelkanal:

Die obere Gehäusewand hat zu wenig Kabeleinführungen!

Ein sauberer Übergang zum Kabelkanal ist so nicht möglich!

Wann merken die Hersteller endlich, daß sich die Kabelverlegung geändert hat?

Die Kabelverlegung in der Aufputz-Installation hat sich in den letzten Jahren verändert: während früher Abstandschellen oder Registerschellen verwendet wurden, werden heute die Kabel in Kabelkanälen verlegt.

Installationsbeispiel 1:

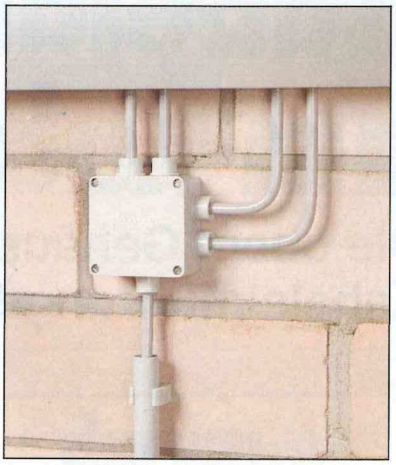
Kabelabzweigdose mit Kabelverlegung im offenen Rohr.

Hier passen Installationsgerät und Kabelverlegung zueinander.

Hier bestimmt die Kabelabzweigdose die Leitungsführung!

Installationsbeispiel 2:

Kabelabzweigdose mit Kabelverlegung im Kabelkanal.



Hier sind Installationsgerät und Kabelverlegung nicht aufeinander abgestimmt.

Hier bestimmt der Kabelkanal die Leitungsführung!

Aber der Anteil der Kabelkanal-Installation im Aufputz-Bereich liegt heute schon bei ca. 60 % – mit steigender Tendenz!

Folge:

- Immer häufiger muß sich die Kabelabzweigdose der Kabelkanal-Installation anpassen, und nicht umgekehrt!
- Kabelabzweigdosen müssen den veränderten Bedingungen angepaßt werden.

Diese Veränderungen in der Kabelverlegung werden hier berücksichtigt...

Wettbewerb '86 „Die gute Feuchtraum-Elektro-Installation":

Preisverleihung für die eingereichten Installationsarbeiten aus dem Installationsbereich „Öffentliche Gebäude und Einrichtungen."

Nicht alle eingereichten Arbeiten erfüllten die Kriterien dieses Wettbewerbs. Daher konnte der 1. Preis in diesem Installations-Bereich nicht vergeben werden.

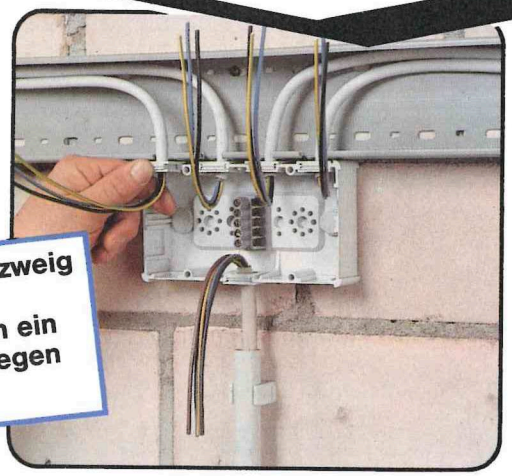
Dennoch überzeugte die **Firma Rudolf Schäfer, Mindener Weg 15, 4700 Hamm 1** mit einer handwerklich, technisch und funktionell ansprechenden Installationsarbeit (siehe Fotos) und erhielt damit **den 2. Preis** im Wert von DM 3.000. Das hiermit beste Installationsergebnis in diesem Bereich wurde in einer Sporthalle für die Stadt Hamm installiert.

Der 3. Preis im Wert von DM 1.000 wurde dagegen gleich zweimal vergeben:
an die **Firma Horst Köhler, Dahlwiese 3, 4600 Dortmund 12,** mit einer Installationsarbeit für die Oberpostdirektion Dortmund,
und an die **Firma Helmut Weiß, Hauptstraße 35, 8890 Aichach-Oberbernbach,** mit einer Installationsarbeit in einem Alten- und Pflegeheim in Wollomoos.

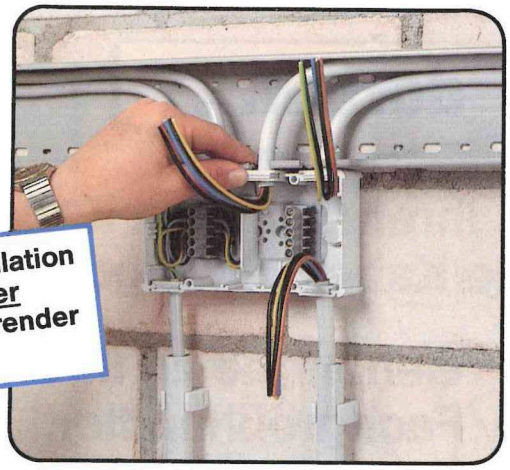
Wir gratulieren den Preisträgern auch an dieser Stelle ganz herzlich zu ihren überzeugenden Arbeiten.

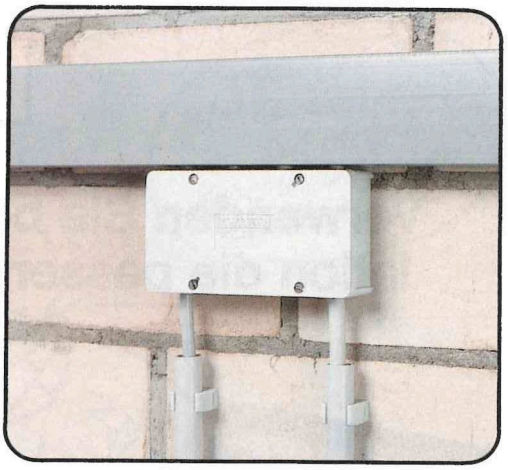
Herr Rudolf Schäfer nimmt die Glückwünsche und Urkunde von Herrn Leschinsky, Leiter des Henselbüros in Hagen, entgegen.

Die Lösung für den Kabelabzweig am Kabelkanal:



Direkter Übergang für den Abzweig am Kabelkanal.
Einschubstopfen ermöglichen ein einfaches und schnelles Einlegen der Leitungen von vorn.



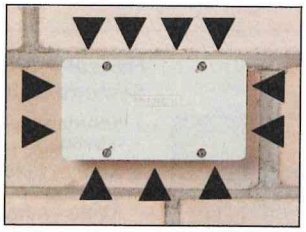


Zeit- und platzsparende Installation von zwei Stromkreisen in <u>einer</u> Kabelabzweigdose mit isolierender Trennwand.

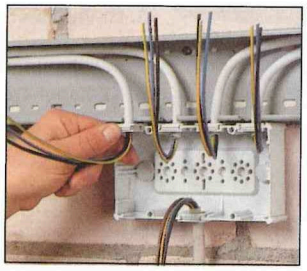
Kabelabzweigdosen „DP 22..“ für Kabelkanal-Installation.

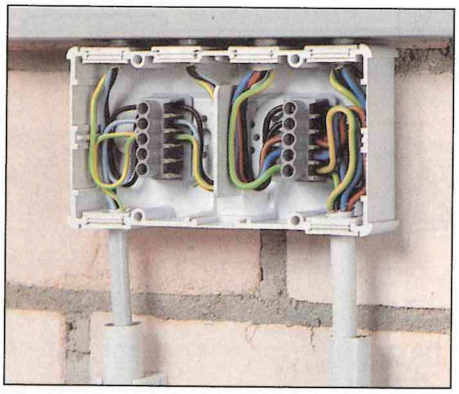
Vorteile von Kabelabzweigdosen DP 22..:

1. Vier Kabeleinführungen auf <u>einer</u> Seite!



2. Einfaches und schnelles Einlegen der Kabel von vorn.





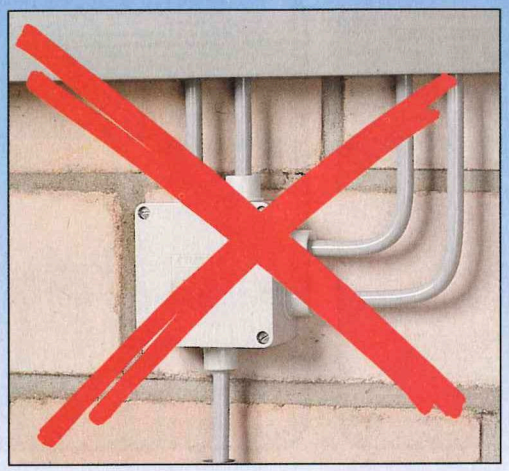
3. Lieferung mit Trennwand. Zur Installation von <u>zwei</u> Stromkreisen in <u>einer</u> Kabelabzweigdose.

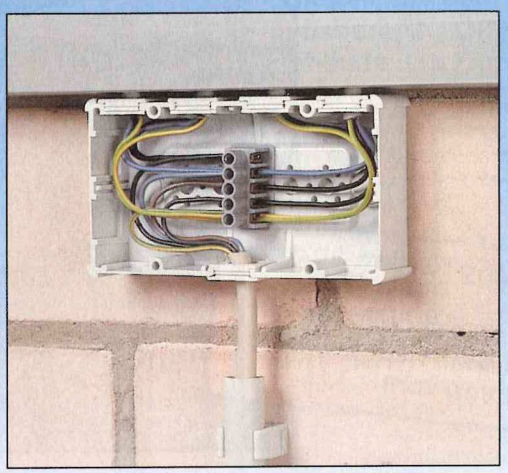
Ihr Nutzen:

Saubere Installationslösung für den Übergang vom Kabelkanal zur Kabelabzweigdose!

Thema des nächsten Elektro-Tip:
Übergang vom Kleinverteiler zum Kabelkanal. Ihre Ideen haben wir umgesetzt.

Entscheiden Sie sich für Installationsgeräte, die zueinander passen:





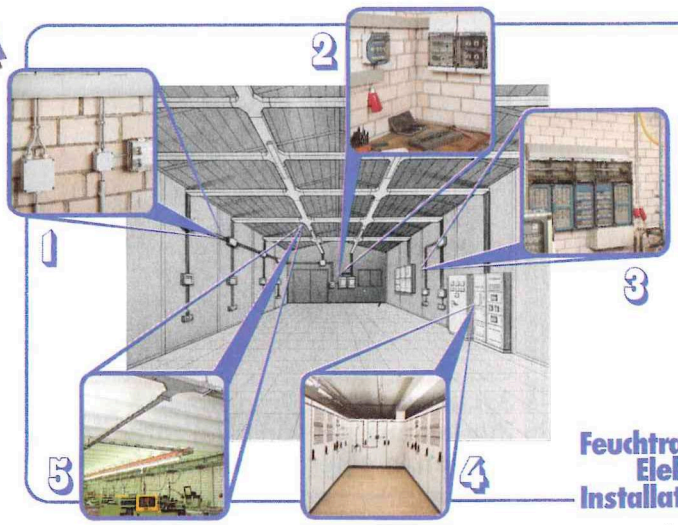
darum...

Verwenden Sie bei Ihrer nächsten Kabelkanal-Installation die passende Kabelabzweigdose von Hensel.

Gehen Sie zu Ihrem Elektro-Fachgroßhändler.
Verlangen Sie Kabelabzweigdosen DP 22 passend zur Kabelkanal-Installation.

Antwortkarte ausfüllen. Noch heute zur Post geben!

Fordern Sie Ihre kostenlose Unterlage „Liste 1: Kabelabzweigdosen und -kästen" mit technischer Information über Kabelkanal-Installationen an.



Hensel-Produkte im Systemzusammenhang:

1. Kabelabzweigdosen und -kästen.
2. KG 90 - Automaten-, Sicherungs-, Leergehäuse. KV 90 - Automaten-, Zähler-, Leergehäuse.
3. Mi-Verteiler.
4. Niederspannungs-Schaltanlagen.
5. KT-Kabel-Träger.

Feuchtraum-Elektro-Installationstechnik HENSEL

Tel.: 02723/609-1 · Teletex: 272330 = hensel
Telefax: 02723/60052
Gustav-Hensel-Straße 6 · D-5940 Lennestadt 1
GUSTAV HENSEL KG · Redaktion Elektro-Tip