

# Zählerschrank univers Z – die neue Generation



- Energieverteilung und Zählerplatzsysteme
- Leitungsführung und Raumanschlusssysteme
- Schalterprogramme und Gebäudesteuerung

## Innovativ bis ins kleinste Detail - Der neue univers Z

Die neue Generation des univers Z ermöglicht es Elektroinstallateuren wie nie zuvor, hoch professionelle Zählerplatzlösungen schnell, sicher und zuverlässig zu realisieren. Denn als systematische Weiterentwicklung seines Vorgängers bietet der neue univers Z eine Vielzahl praxisorientierter Detaillösungen – bei gleichem Innenausbau wie bisher.

Bei der Entwicklung des neuen univers Z hat Hager als führender Hersteller von Zählerplatzsystemen besonderen Wert darauf gelegt, dem Elektro-Installateur die Arbeit zu erleichtern und den Montageaufwand erheblich zu verringern. So ist bei allen Ausführungen des neuen univers Z grundsätzlich kein Ausschlagen von Blechvorprägungen mehr nötig. Dies erleichtert die Herstellung einer stabilen Schrank-Schrank-Verbindung und die Leitungseinführungsflansche lassen sich je nach Anwendung flexibel anordnen.

### Steckbarer Rangierkanal

Speziell für den neuen Zählerschrank wurde ein neuer, aufsteckbarer Rangierkanal entwickelt, der ohne Bohren direkt auf den Schrank eingerastet werden kann. Alle Schränke sind mit der dafür notwendigen Aufnahme ausgerüstet. Dabei wird der Rangierkanal aus Kunststoff einfach auf verschiebbare Halter gesteckt, die über eine Rasttechnik für einen Putzausgleich sorgen.





**Komfortable Türjustierung**  
Mit der neuen, spielend leicht zu bedienenden Türjustierung lässt sich der Türspalt optimal einstellen.



**Flexible Leitungseinführungsflansche**  
Die Leitungseinführungsmöglichkeiten beim neuen univers Z sind von 29 auf 45 gestiegen. Die Leitungseinführungsflansche sind von außen abnehmbar und lassen sich mit einer einfachen Rasttechnik beliebig anordnen. Eine optimale Abdichtung und ein sauberes Arbeitsergebnis ist dadurch gewährleistet.



**IP44 als Standard aller Schränke**  
Serienmäßig werden alle neuen univers Z in der Schutzart IP44 ausgeliefert. Im Gegensatz zur bisherigen IP43-Version kann der spritzwassergeschützte Zählerschrank auch an kritischen Standorten eingesetzt werden. Die Version IP54 ist natürlich weiterhin erhältlich.



**Kein Ausschlagen der Sammelschienendurchführungen**  
Die Blechvorprägungen der Sammelschienendurchführungen entfallen. Die bereits integrierten Öffnungen sind mit weißen Kunststoffplatten bündig verschlossen. Das macht die Installation einfacher und beseitigt die Gefahr, den Schrank beim Ausschlagen der Vorprägungen zu beschädigen.



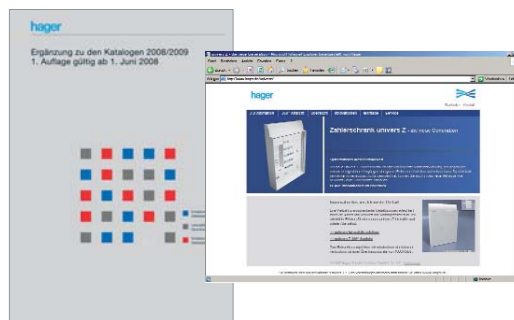
**Vielseitige Schutzverpackung**  
Mit der neuen Schutzverpackung aus robustem Karton kann der Zählerschrank in der Verpackung auf die Installation vorbereitet werden. Das Oberteil wird abgenommen und anschließend wieder aufgesetzt. Nach der Montage lässt sich die Verpackung über den univers Z schieben, um ihn vor Beschädigungen oder Verunreinigungen zu schützen.



**Neues Gehäusekonzept**  
Im Gegensatz zu bisherigen Lösungen bietet das Gehäusekonzept des neuen univers Z zahlreiche bereits integrierte Öffnungen. Sie sind mit Kunststoffteilen verschlossen und machen das Ausschlagen von Vorprägungen überflüssig. Die solide Stahlkonstruktion und aufwendige Verarbeitung machen ihn noch verwindungssteifer.



**Abnehmbare Kunststofffüße**  
Auf der Schrankunterseite befinden sich abnehmbare Kunststofffüße, die den Schrank vor Verkratzen und Verschmutzen schützen.



**Weitere Informationen**  
finden Sie im „Ergänzungskatalog 2008/2009, 1. Auflage“ oder im Internet unter [www.hager.de/universZ](http://www.hager.de/universZ)

**TEHALIT**

Hager Tehalit  
Vertriebs GmbH & Co. KG  
Zum Gunterstal  
66440 Blieskastel

Telefon 06842 945-0  
Telefax 06842 945-7666

[www.hager.de](http://www.hager.de)

