

unibar H – Schienenverteilersystem

# The rise of power.

Für Effizienz entwickelt, für Zuverlässigkeit produziert. Entdecken Sie die Möglichkeiten unseres vollständigen Schienenverteilersystems für 800 A bis 4000 A.



**:hager**

unibar H – Schienenverteilersystem

**Alle Ihre  
Anforderungen  
werden durch ein  
System erfüllt.**





In unserer Welt werden täglich Fortschritte erzielt. Und je weiter Menschen voranschreiten, desto mehr Herausforderungen müssen wir alle bewältigen. Die heutigen Anforderungen bei der Stromverteilung sind bereits sehr hoch, und wenn wir in die Zukunft schauen, werden sie noch weiter zunehmen. Für die Verantwortlichen – wie Planer und Installateure – wird daher die Zuverlässigkeit einer Lösung immer wichtiger. Und als Hersteller sind wir uns unserer Verantwortung sehr bewusst. Wir sind für unsere Kunden da, indem wir anspruchsvolle Lösungen anbieten, die ihre Anforderungen vollständig erfüllen, und treiben gleichzeitig den Fortschritt voran, indem wir heute schon an morgen denken.

Wir erkennen den zukünftigen Bedarf an starker und zuverlässiger Stromverteilung in allen Bauprojekten, insbesondere bei Funktionsgebäuden, Infrastruktureinrichtungen und Industriegebäuden. Dabei müssen wir uns auch bewusst machen, dass wir als Marke Hager alle Kundenanforderungen berücksichtigen und eine sichere, effiziente und einfach zu nutzende Komplettlösung anbieten müssen, wenn wir eine zuverlässige Antwort für die Stromverteilung bereitstellen wollen.

**Und das ist sie:  
Das Hager Schienen-  
verteilensystem  
unibar H.**



# Eine Lösung mit vier Hauptvorteilen.

## Effiziente Planung

unibar H gibt Ihnen Planungsfreiheit in einer neuen Dimension. Nicht nur, weil das Produkt alle Komponenten von unten nach oben in maximaler geometrischer Varianz bietet. Sondern auch, weil alle Schienenverteilersystemprodukte zur Unterstützung effizienter, detaillierter digitaler Planung in BIM verfügbar sind. Und falls Sie trotzdem aufgrund architektonischer Besonderheiten eine massgeschneiderte Lösung brauchen, produzieren wir sie einfach „just in time“ für Sie.

## Einfache Handhabung

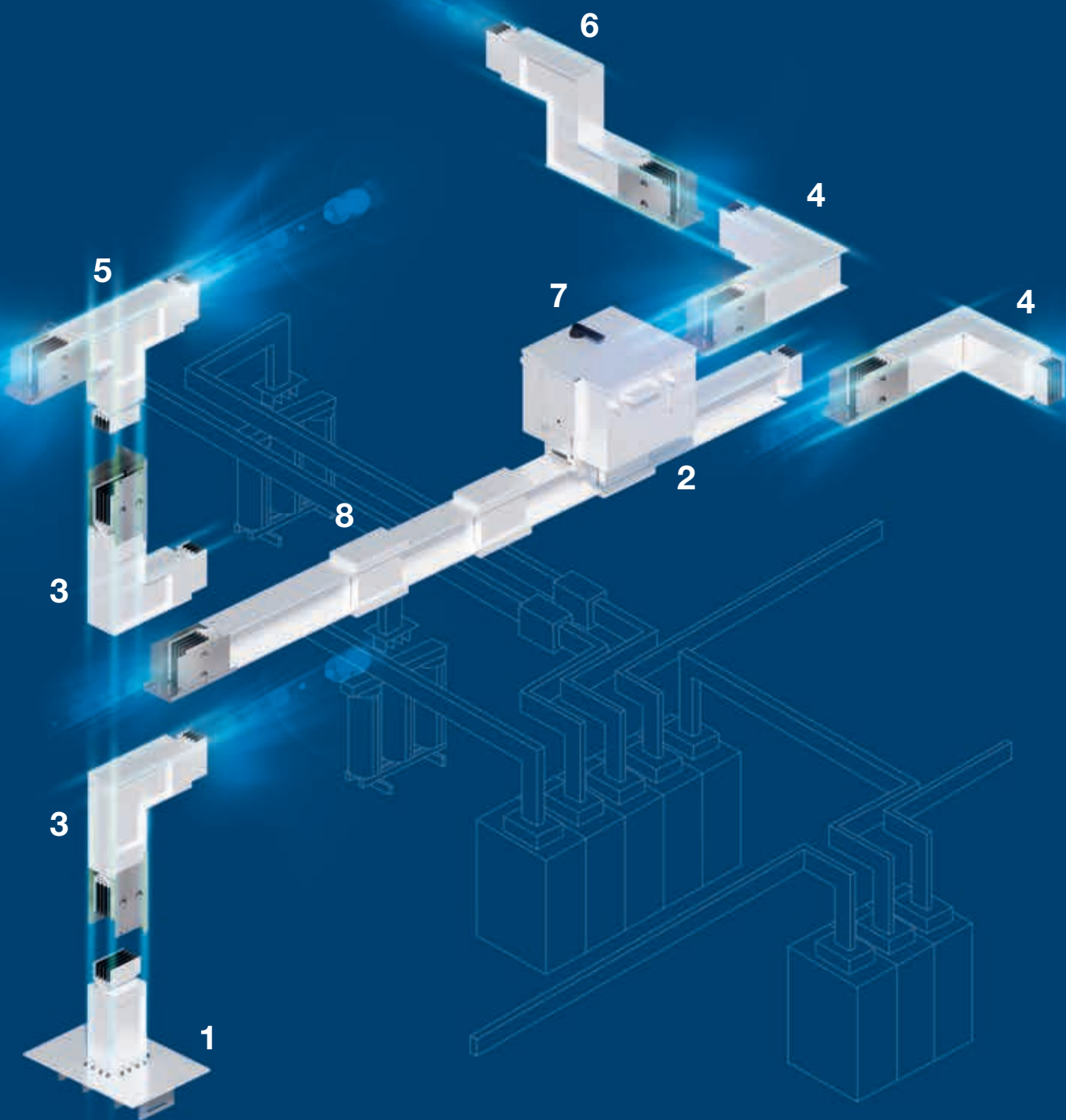
Bei der Montage ist es optimal, wenn alles wie am Schnürchen läuft. Genau deshalb haben wir besonderen Wert auf einfache Installation und Montage auf der Baustelle gelegt. Alle Teile sind bereits vormontiert und müssen nur noch nach unserer detaillierten Anleitung installiert werden. Und bei Bedarf können einzelne Teile nach der Montage immer noch ausgetauscht werden.

## Lohnende Investition

Geld ist immer ein Thema – besonders im B2B-Sektor. Deshalb erfüllt unser Verteilersystem unibar H ein einfaches, aber wichtiges Prinzip: die beste Lösung innerhalb Ihres Budgets. Bei dieser im Vergleich zu kabelbasierten Installationen kosteneffizienteren und absolut wartungsfreien Lösung mit geringerem Installationsaufwand profitieren unsere Kunden von einer zukunftssicheren Investition.


## Zuverlässiges System

Auch wenn wir viel Wert auf einfache Planung und Anwendung gelegt haben, ist das Schienenverteilersystem unibar H ein äusserst anspruchsvolles System. Das umfassend geprüfte und zertifizierte Schienenverteilersystem unibar H gibt Ihnen die maximale Sicherheit, die Kunden wie bei allen anderen Produkten aus dem Hager Portfolio erwarten.



#### Systemkomponenten:

1. Verteileranschluss
2. Gerade Längen,  
mit oder ohne Abgangs-  
stellen
3. Winkel, vertikal (Knie)
4. Winkel, horizontal (Ellbogen)
5. T-Stücke (T-Elemente)
6. Doppelklammer, vertikal /  
Z-Knie (Z-Element)
7. Abgangskasten
8. Befestigungsmaterial



So flexibel,  
wie Sie wollen,  
und erweiterbar  
wie nötig.

**Heutzutage sind die Schnittstellen zwischen Verteilerschrank und zu- oder abführenden Energiesystemen sehr wichtig.**

Das Schienenverteilersystem unibar H bietet viele genehmigte Verbindungen zu Verteilerschränken aus der Markenfamilie Hager. Und offene Konnektivität mit anderen marktüblichen Systemen hilft Ihnen, Ihre effiziente und zuverlässige Stromversorgung zu realisieren.

Die Verbindung zur Stromquelle oder Stromverteilung ist unabhängig vom verwendeten Verteilerschrank gewährleistet. Deshalb ist auf der Niederspannungsseite vom Transformator bis zur Steckdose alles sicher.

# Massgeschneiderte Merkmale machen den Unterschied.

Viele besondere Eigenschaften machen das Schienenverteilersystem unibar H zum besten Verteilersystem für Ihr Projekt:



## Platzersparnis

Wegen seiner kompakten Bauweise ist das Schienenverteilersystem unibar H sehr platzsparend.



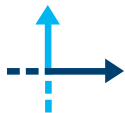
## Variable Geometrie

Stromschienenelemente in verschiedenen Formen für Richtungswechsel verfügbar.



## Optionale Steckereinheit

Abgangsstellen sind auf einer Seite oder auf beiden Seiten der Stromschienenelemente verfügbar.



## Bidirektionale Montage

Horizontale und vertikale Montage ist ohne Einbusse bei der Strombelastbarkeit möglich.



## Individueller Zugang\*

Elemente können entfernt werden, ohne dass benachbarte Stromschienenelemente ebenfalls entfernt werden müssen.



## Praktischer Anschluss\*

Der Klemmblock ermöglicht effizientes Montieren, Festziehen oder späteres Überprüfen des Drehmoments.



## Sichere Befestigung

Modernste Einbolzenklemmen mit Abscherbolzen bei 60 Nm.



## Massgeschneiderte Teile

Wenn eine Wahllänge erforderlich ist, wird eine massgeschneiderte Lösung „just in time“ produziert.



## Kombination von Schutzklassen

Stromschienenelemente mit verschiedenen IP-Schutzklassen (IP55 bis IP68) können in einer Reihe installiert werden.



## Geprüfter Anschluss

Unsere Verteilerschränke wurden mit den Anschlussköpfen getestet und genehmigt.



## Energie und Daten

Dank Powerline-Kommunikation kann unibar H beides, Energie und digitale Daten, in einem System übertragen.



## BIM-Information

Alle Schienenverteilersystemprodukte sind in BIM verfügbar.

\* (Schutzart IP55 / IP65)



## Hauptsitz

**Hager AG**  
Sedelstrasse 2  
6020 Emmenbrücke  
Tel. 041 269 90 00

## Verkaufsniederlassungen

**Hager AG**  
Glattalstrasse 521  
8153 Rümlang  
Tel. 044 817 71 71

**Hager AG**  
Ey 25  
3063 Ittigen-Bern  
Tel. 031 925 30 00

**[hager.ch](http://hager.ch)**