



Details machen die Idee sichtbar.  
Auch wenn sie selbst unsichtbar bleiben.

*Hahn VL-Bänder*



Ein guter Entwurf ist schlüssig  
bis ins letzte Einzelteil.

# Die Ästhetik des Unsichtbaren



Klare Formen mit hoher Funktionalität und Qualität setzen gestern wie heute Akzente in der Architektur. Daran orientiert sich die Entwicklung unserer verdeckt liegenden Bänder für Aluminium-, Stahl- und Kunststofftüren. Bei geschlossener Tür nicht sichtbare Designbänder eröffnen Raum für Kreativität.

Gestalterische Perfektion bis ins Detail.





Die wohlformulierte Eingangssituation krönt jedes Bauwerk. Sie wertet selbst unscheinbare Fassaden deutlich auf. An ihr wird die Intention des Entwurfs ablesbar – einladend transparent oder zwischen privatem und öffentlichem Raum klar trennend.

Über das Gelingen entscheiden letztlich die Stärke des Entwurfs – die Idee – und die brillante Umsetzung durch ansprechende Konstruktionselemente.

Sorgen Sie für mehr gestalterischen Freiraum und klare Flächen. Mit verdeckt liegenden Türbändern von Dr. Hahn.

# Das Detail perfektioniert die Idee.

Mit ihrer Einfachheit und Konsequenz erweitern die verdeckt liegenden Bänder von Dr. Hahn das Spektrum der konstruktiven Möglichkeiten. Dabei bietet das Programm die freie Wahl der Materialien.

Für eine ästhetisch-souveräne Gestaltung,  
die der Idee den gewollten Lebensraum lässt.

## Hahn VL-Band ST für Stahltüren

Ausgezeichnet mit dem  
red dot award for  
product design 2002



Nominiert für den  
Designpreis der Bundesrepublik  
Deutschland 2004



Designpreis der  
Bundesrepublik  
Deutschland

Nominiert 2004



Max. Öffnungswinkel: 105°  
Lichter Durchgang: 100 %

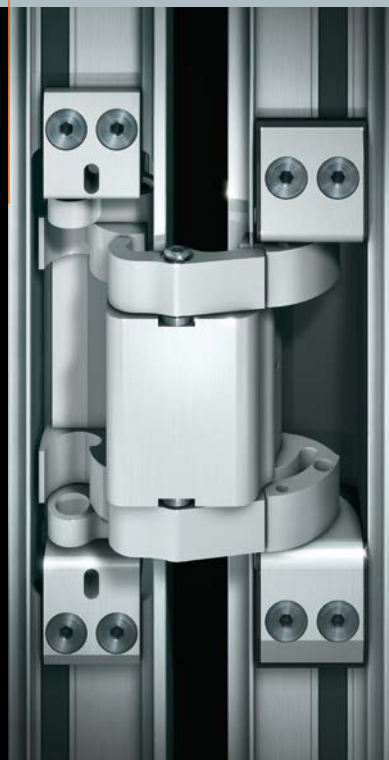
- 3-teiliges, verdeckt liegendes Türband für Stahltüren
- Ausgezeichnetes Produktdesign: red dot award 2002
- Höchste Verarbeitungsgüte
- Flügelgewicht bis zu 180 kg
- Verstellbar in 3 Richtungen
  - horizontal  $\pm 2$  mm
  - vertikal + 3 mm
- Nicht rostende Werkstoffe
- Einfaches Handling

## Hahn VL-Band AL für Aluminiumtüren



Ausgezeichnet mit dem  
Innovationspreis Architektur  
und Bauwesen 2004

## Hahn VL-Band 180° für Aluminiumtüren



Max. Öffnungswinkel: 105°  
Lichter Durchgang: 100 %

- 3-teiliges, verdeckt liegendes Türband für Aluminiumtüren
- Höchste Verarbeitungsgüte
- Flügelgewicht bis zu 120 kg
- Verstellbar in 4 Richtungen
  - horizontal  $\pm 2$  mm
  - vertikal  $\pm 3$  mm
- Nicht rostende Werkstoffe
- Wartungsfrei
- Einfaches Handling



Max. Öffnungswinkel: 180°  
Lichter Durchgang: 100 %

- Verdeckt liegendes Türband mit Öffnungswinkel von 180° für flächenbündige Türen aus Aluminium
- Schwenkt um zwei Drehpunkte, die in Abhängigkeit zueinander gesperrt bzw. freigegeben werden können
- Höchste Verarbeitungsgüte
- Flügelgewicht bis zu 180 kg
- Verstellbar in 4 Richtungen
  - horizontal  $\pm 2,5$  mm
  - vertikal  $\pm 3$  mm
- Nicht rostende Werkstoffe
- Einfaches Handling



## Hahn VL-Band KT für Kunststofftüren



Max. Öffnungswinkel: 105°  
Lichter Durchgang: 100 %

- Verdeckt liegendes Band für Türen aus Kunststoffprofilen, gleichermaßen im Wohnungs- und Objektbau
- Höchste Verarbeitungsgüte
- Flügelgewicht bis zu 120 kg
- Verstellbar in 4 Richtungen
  - horizontal bis zu  $\pm 3$  mm (profilabhängig)
  - vertikal  $\pm 5$  mm
- Nicht rostende Werkstoffe
- Einfaches Handling

Verborgene Funktionalität in Vollendung.



# Für jede Situation die passende Lösung



Die Begeisterung für exzellentes Design, perfekte Technik und herausragenden Service hat Dr. Hahn zu einem der führenden Unternehmen bei der Entwicklung und Produktion von Bändern für Metall- und Kunststofftüren gemacht. Seit 1961 konstruieren und produzieren die inzwischen 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter Türbeschläge

mit viel Liebe zum Detail. Nahezu jede Einbausituation bei Metall- und Kunststofftüren lässt sich mit einem Hahn-Band lösen. Immer im Bewusstsein, durch einfache Handhabung wertvolle Zeit und Ressourcen der Verarbeiter zu schonen und einen reibungslosen Arbeitsablauf bis zum fertigen Einbau der Tür zu gewährleisten.

Türbänder. Made in Germany.

