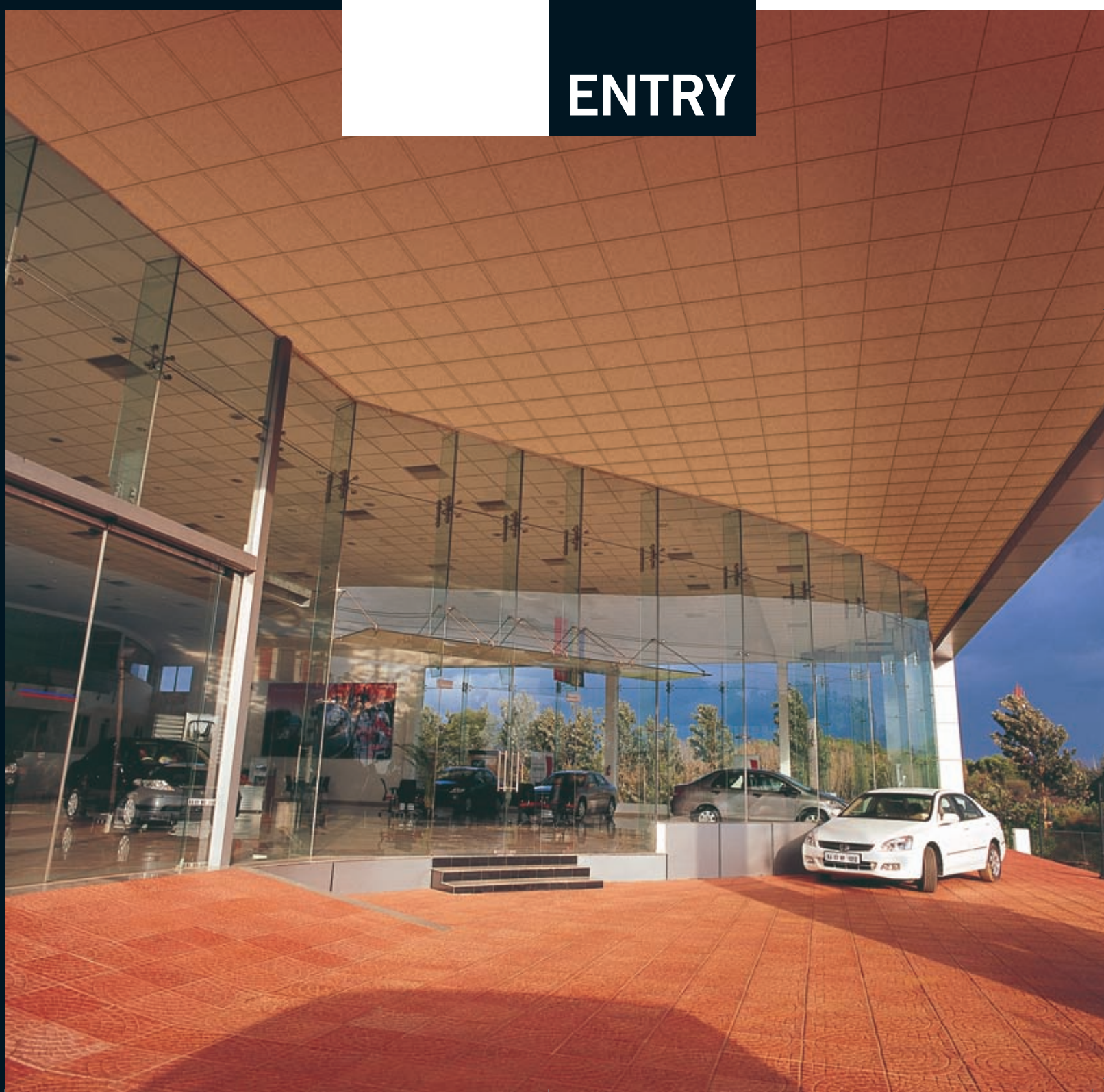




DORMA

ENTRY



DORMA

ENTRY

Herzlich Willkommen

Durch die Transparenz von Glasfassaden öffnet sich ein Gebäude dem Besucher, wirkt einladend, hell und freundlich. Das Glas reflektiert die umgebende Baustruktur. Gleichzeitig verleiht die Fassade dem Gebäude sein unverwechselbares Gesicht. Welche Art der Glasfassade innerhalb der gegebenen Rahmenbedingungen gewählt wird, ist so unterschiedlich wie die Wahl der Eingangslösung. Ob manuelle Drehtür innerhalb einer Ganzglasanlage, Automatic- oder Karussell-Türanlage ist von den Anforderungen der Betreiber bzw. der Gebäudenutzung abhängig.

Transparenz mit System

Fassaden und Eingangsbereiche aus Glas sind kennzeichnend für die moderne Architektur. Neben unserem natürlichen Wunsch nach Licht und Wärme müssen Glas-Konstruktionen für Fassaden und Eingänge gleichermaßen den hohen technischen und ökologischen Anforderungen der heutigen Zeit entsprechen. Dabei spielt auch der Kostenaspekt eine entscheidende Rolle.

Individualität ist gefragt, erforderte aber bisher aufwendige und kostenintensive Planungen für jeden einzelnen Fall.

DORMA hat mit ENTRY ein standardisiertes System entwickelt, das die Möglichkeiten verschiedener Glas-Fassadenkonstruktionen mit den genannten Eingangsvarianten kombiniert.

Ob gerade Front, segmentierte Fassadenausbildung oder Übereck-Lösung – DORMA ENTRY sieht die sichere Anbindung der Fassadenverglasung in allen Richtungen vor: Nach oben und seitlich an den vorhandenen Gebäudeanschluss, sowie nach innen zur Unterkonstruktion. Diese kann als Stahlfachwerk ausgebildet sein, filigran mit Zugstäben hinterspannt werden, oder

Glasschwerter übernehmen selbst tragende / aussteifende Funktion.

Mit DORMA ENTRY hat der Anwender hohe Planungssicherheit schon in der Entwurfsphase. Vorbemessungsdiagramme dienen der sicheren Auslegung der Konstruktionselemente. Dies beinhaltet auch Gestypen- und -dicken-Empfehlungen. Dadurch wird ebenfalls der Aufwand der Ausführungsplanung minimiert.

Zudem ist DORMA als Spezialist rund um die Tür weltweit bekannt für sichere, komfortable und nutzerorientierte Eingangssysteme.



Welcome

The transparency of glass façades renders buildings particularly bright, friendly and inviting for users and visitors alike. With the glass reflecting the surrounding structural fabric, such a façade imparts a unique character and appearance. Within a given set of boundary conditions, the range of glass façades that can be applied is as wide and varied as the choice of entrance solutions. The latter may take the form of manual swing doors within a fully-glazed set, an automatic door system or a revolving door, depending on the requirements of the operator/client and the building usage profile.

Transparency in the system

Façades and entrances of glass characterise contemporary architecture. Aside from our natural desire for light and warmth, glass constructions used in façades and entrances also nowadays need to meet high technical and ecological requirements. Of course, the importance of cost can also not be neglected.

Individuality is in demand. As a rule, however, this previously required complex and cost-intensive planning for each customised application.

Now DORMA can offer a standardised approach in the form of its ENTRY concept, combining a choice of glass façade constructions with the entrance types mentioned.

Whether it be a straight frontage, a segmented façade or a corner solution, DORMA ENTRY ensures reliable fixing of the glazing in all directions: to the top and sides with existing building abutments, and also on the inside with the substructure – this may be a steel latticework, an assembly intricately trussed with tie rods, or a glass fin arrangement to perform the self-bearing/stiffening function.

With DORMA ENTRY, the user can be sure of planning reliability right from the initial drafting phase. Pre-dimensioned diagrams ensure that the structural components are always correctly designed and combined – with glass type and thickness recommendations also provided. This in turn provides a basis for minimising work input and cost at the installation planning stage.

Quality you can rely on: as a specialist for systems and components circling the door, DORMA is internationally renowned for safe, convenient and user-friendly entrance systems.



Geplante Sicherheit ...

... ist mehr als die Summe der Teile. Die durchdachte Kombination aller DORMA ENTRY System-Komponenten führt zu schnellen, sicheren und wirtschaftlichen Resultaten.

Fassaden-Unterkonstruktionen:

- Stahlfachwerk
- Glasschwert-System
- Konstruktion mit Druck- und Zugstäben

Beschläge-Komponenten:

- RODAN System
- MANET CONSTRUCT System
- GlassFin Spider
- LOOP

Kompatible Türsysteme von DORMA:

- TEGO Glas
- Automatic Schiebetüren
- Karussell-Türen
- MANET Drehtüren
- Türanlagen mit Universal Eckbeschlägen

Planned safety ...

... is more than just the sum of the constituent parts. The reliable combination of all DORMA ENTRY system components ensures fast, safe and cost-efficient results.

Façade substructures:

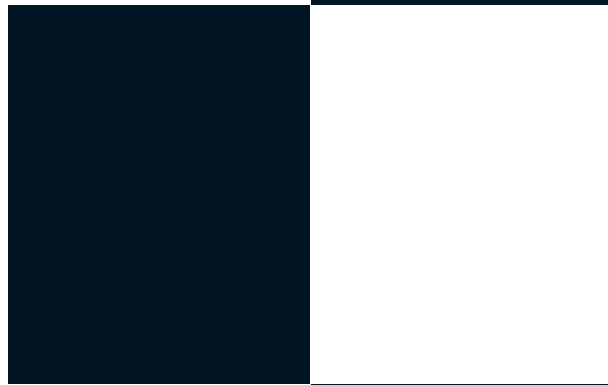
- Lattice steelwork
- Glass fin system
- Constructions with compression braces and tie rods

Hardware components:

- RODAN System
- MANET CONSTRUCT System
- GlassFin Spider
- LOOP

Compatible door systems from DORMA:

- TEGO Glass
- Automatic sliding doors
- Revolving doors
- MANET swing doors
- Door systems with Universal patch fittings



Division Glasbeschlagtechnik
Glass fittings and accessories
DORMA-Glas GmbH
Postfach 32 68
D-32076 Bad Salzflen
Max-Planck-Straße 33 - 45
D-32107 Bad Salzflen
Tel. +49 5222 924-0
Fax +49 5222 21009
www.dorma-glas.com