

Duschen mit System



„Seine Verantwortung bewusst auf sich zu nehmen,  
bedeutet an sich schon einen wichtigen Schritt auf  
dem Wege schnelleren Fortschritts.“

*Julian Huxley,  
Der Mensch in der modernen Welt*



Standort  
Bad Salzuflen

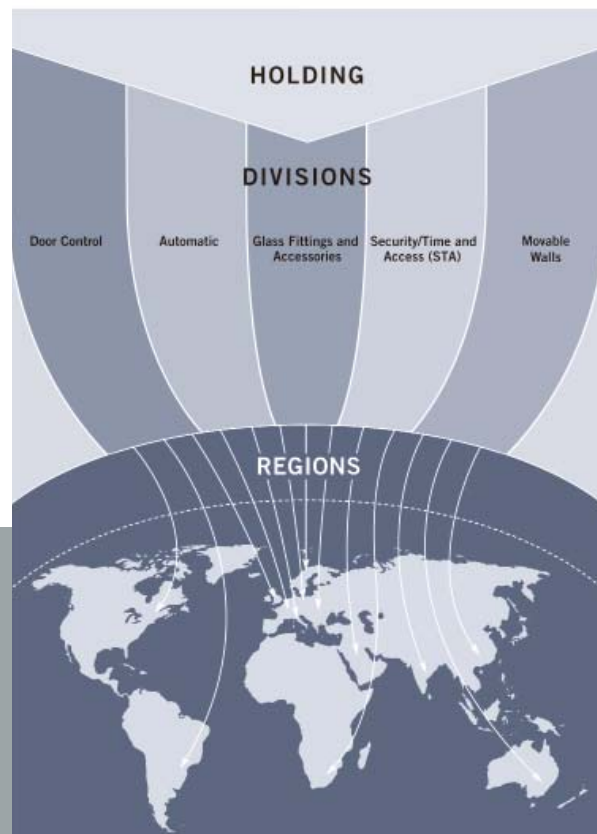


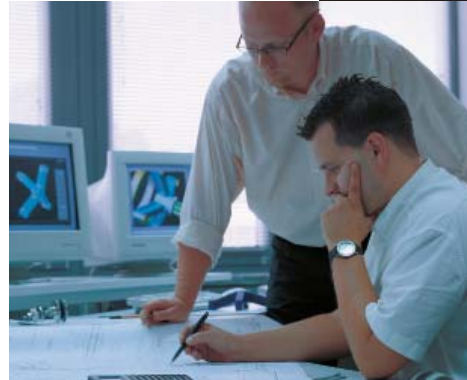
## gral Eine Marke der DORMA Gruppe

DORMA als internationaler Systemanbieter von Produkten rund um die Tür steht weltweit für anspruchsvolle Systemlösungen in den Geschäftsfeldern Türtechnik, Automatic, Glasbeschlagtechnik, Sicherungs-, Zeit- und Zutrittskontrolle und Raumtrennsysteme.

Innerhalb der Division Glasbeschlagtechnik am Standort Bad Salzuflen ist der Vertriebsbereich Sanitär mit der Marke GRAL spezialisiert auf Duschbeschläge und Ganzglasduschsysteme aus Einscheibensicherheitsglas (ESG).

**Kompetenz verbindet.**





## Innovativ. Intelligent. Individuell.

Funktionalität und Design im perfekten Zusammenspiel. Dieser Herausforderung stellt sich DORMA täglich. Das gilt selbstverständlich auch für die Marke GRAL. Die innovativen Systemlösungen zur Realisierung von ästhetisch anspruchsvollen Konzepten mit individuellem Erkennungswert sind ein klarer Beleg hierfür. DORMA übernimmt Verantwortung als Systemanbieter!

Gegenstand der Entwicklungs- und Planungsüberlegungen sind nicht nur die Verwendung neuer Materialien oder der Einsatz modernster Bearbeitungstechniken. DORMA denkt weiter: Optimierungen bei der Montage und Vereinfachungen beim Handling gehören selbstverständlich zu den Vorteilen jedes Produktes.

**„Der Preis der Größe heißt Verantwortung.“**

*Winston Spencer Churchill,  
britischer Staatsmann*



## Systematisch. Passgenau. Kundenorientiert.

In seiner Funktion als Systemlieferant zählt DORMA renommierte Duschabtrennungshersteller, ESG-Produzenten und Unternehmen der Sanitärindustrie zu seinen Kunden. Weit über das Angebot von Duschbeschlägen hinausgehend hat DORMA Systemlösungen entwickelt, die es den Kunden möglich machen, schnell und flexibel individuelle Ganzglasduschen als montagefertige Systeme zu ordern.

Die ständige Erforschung der Märkte und das Eingehen auf Kunden individuelle Problemstellungen gewährleisten, dass nicht nur die Produkte der Marke GRAL auf dem aktuellsten Entwicklungsstand stehen. DORMA verfolgt ein eindeutiges Ziel: über hochwertige Produkte hinaus auch hervorragenden Service für zufriedene Kunden – weltweit!



## Ein Systemgedanke – viele Vorteile

Durch das Handling der Ganzglasdusche als Systemdusche profitiert unser Kunde von folgenden Vorteilen:

1. Enormer **Wissenstransfer** durch professionelle Planungssoftware DGES inklusive Katalogfunktion.
2. Erhalt eines nach dem **individuellen Aufmaß** hergestellten und **montagefertigen Produktes**.
3. **Geringes Risiko** durch Fehlerquellenreduktion: Alle Bauteile der Duschen sind werkseitig bearbeitet und aufeinander abgestimmt.
4. Hoher **Installationskomfort** durch Lieferung der Duschen im Set-Paket.
5. Hohe Handwerksqualität durch verständlich formulierte, leicht nachvollziehbare **Montageanleitungen**.
6. **Kostensenkung** dank reduziertem Arbeitsaufwand auf der Baustelle.
7. Lieferung von Duschesystemen, nach **DIN EN 14428** getestet.

... eben **alles aus einer Hand**.



## DGES – damit geht's einfach sicher

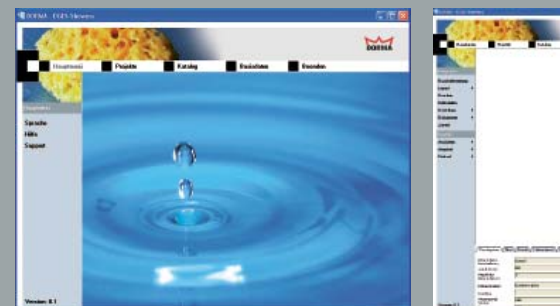
DORMA bietet nicht nur innovative und schöne Produkte für den Sanitär- und Wellnessbereich. Im Fokus der Bemühungen steht das Bestreben, dem Systempartner die Arbeit mit Systemduschen so einfach und komfortabel wie möglich zu gestalten.

Neben umfangreichen Informationsmaterialien zu den Produkten und den erforderlichen Einbauanleitungen hat DORMA außerdem eine Software entwickelt, die Planern und Verarbeitern, Architekten und Designern die sichere und fachgerechte Konzeption von Ganzglasduschsystemen vereinfacht.

Mit DGES Showers wird jeder Anwender zum Fachmann. Die Software leitet sicher durch die notwendigen Planungsstufen – Fehlplanungen sind ausgeschlossen. Die Ideen des Planers und die baulichen Gegebenheiten bilden dabei den Rahmen für die Ausarbeitung eines passenden Entwurfs.

„Verantwortung ist außerdem etwas Begleitendes,  
..., sowie etwas Vorauslaufendes.“

*wikipedia, freie Enzyklopädie*



## DGES Showers – die Planungssoftware für DIN konforme Ganzglassduschen

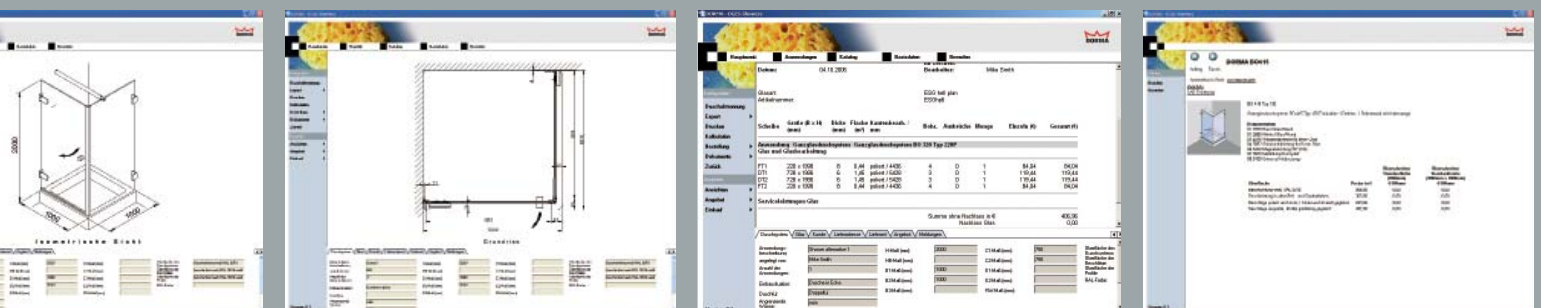
Das Ergebnis überzeugt. Am Ende des Planungsprozesses stehen für die fertige Duschsystemkonstruktion ausführliche Darstellungen der erzielten Lösung, eine individuell gestaltbare Angebotsvorlage und die

Skizzen der erforderlichen Glasbearbeitung zur Verfügung.

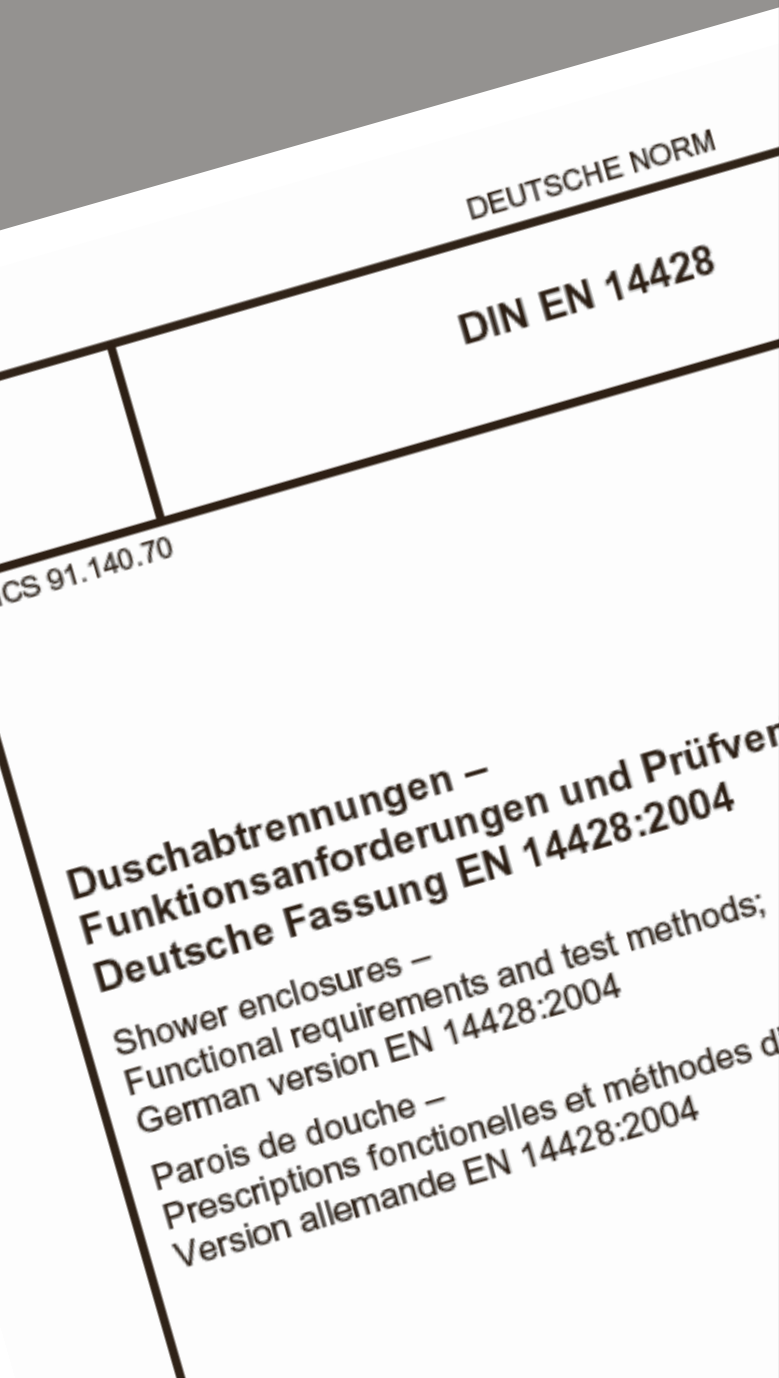
Der Bonus : mit DGES geplant entspricht jede Dusche den Anforderungen der DIN EN 14428.

## Mit DGES Showers verantwortungsbewusst planen

- **Sichere, professionelle Planung** von Ganzglassduschsystemen, logisch und mit System.
- **Schnelle, aussagekräftige Reaktion** auf eingehende Kundenanforderungen.
- **Stark reduzierter Konzeptionsaufwand.**
- **Komfortable Erstellung und Verwaltung** der ausgearbeiteten Angebote.
- **Aufbau einer umfangreichen Datenbank.**

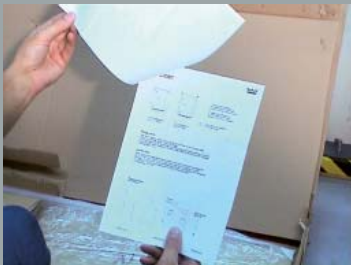


Planungssoftware DGES Showers



„Man darf niemandem seine Verantwortung abnehmen, aber man soll jedem helfen, seine Verantwortung zu tragen.“

*Heinrich Wolfgang Seidel*





**DIN EN 14428**

## DIN EN 14428

„Die Norm DIN EN 14428 legt Anforderungen an Duschartrennungen für den Hausgebrauch fest, die sicherstellen, dass das nach den Einbauanweisungen des Herstellers eingebaute Produkt für den vorgesehenen Verwendungszweck eine zufrieden stellende Gebrauchstauglichkeit aufweist.“ So sagt das Originalpapier Deutsche Norm von Februar 2005.

Diese Gebrauchstauglichkeit bezieht sich nach DIN EN 14428 auf die Reinigbarkeit des Endproduktes, die Stabilität der Gesamtlösung, die Dauerhaftigkeit und den Spritzwasserschutz der Duschartrennung. Die Überprüfung dieser Eigenschaften hat an einer aufgebauten Duschartrennung zu erfolgen.

DORMA übernimmt die Verpflichtung zur Testabwicklung und den Aufwand der Dokumentation für seine Partner.

## DORMA testet seine GRAL Duschen!

Die montagefertigen Bausätze für maßgefertigte Duschen entsprechen in der Komposition ihrer Elemente garantiert den getesteten Systemen. Auf diese Weise ermöglicht DORMA seinen Systempartnern ohne größeren Aufwand nach DIN EN 14428 geprüfte Ganzglasduschsysteme anzubieten.

Als Set verpackt, mit allen notwendigen Montageteilen versehen, liefert DORMA professionell, schnell und verantwortungsbewusst die gewünschten Ganzglasduschsysteme als montagefertiges Aufmaßprodukt.



Fotoreihe Teststand bei DORMA





## Optik, die begeistert

Design, das den Betrachter begeistert, ohne auf technische Raffinesse zu verzichten. So präsentieren sich DORMA Duschsysteme. Ob im modernen Bad als elegante zurückhaltende Duschabtrennung oder als zusätzlicher Blickfang, der die warme und gemütliche Badatmosphäre unterstreicht.

DORMA Ganzglasduschsysteme bieten alle Möglichkeiten zur Gestaltung, technische Bestleistung inklusive. Für jede Anforderung die richtige Duschlösung, für jedes Ambiente die passende Formensprache. Der planerischen Phantasie sind nur wenige Grenzen gesetzt.



## Technik, die überzeugt

Die Vielfalt der Ganzglasduschsysteme gründet auf einer großen Auswahl von Funktions-beschlägen. Hebe- oder Federmechanik, Schiebe- oder Drehtüren, punktgehalten oder geklemmt – die unterschiedlichen Alternativen erlauben die Erfüllung jedes Kundenwunsches.

Die Bauart der Dusche reicht von rund bis eckig, Türen können nach innen oder außen drehen, freistehende Duschabtrennungen sind auf Anfrage ebenfalls realisierbar.







## DORMA steht zu seiner Verantwortung

DORMA als Systemanbieter von Ganzglasduschen überzeugt auf ganzer Linie. Ob bei Planung, Montage oder täglicher Anwendung: Innovative Technik, anspruchsvolles Design und höchster Komfort sind kennzeichnend für alle Produkte des Sortiments!

Als Systempartner bietet DORMA seinen Kunden neben ausgereiften Systemen alle möglichen Hilfe-

stellungen. Von der leicht verständlichen Planungssoftware DGES Shows bis zur montage-fertigen Ganzglasdusche kann sich der Kunde bedenkenlos DORMA anvertrauen, denn...  
...DORMA steht zu seiner Verantwortung.

Für alle Produkte bieten wir umfangreiches Informationsmaterial an. Gedruckt, digital oder als anschauliches Handmuster. Fragen Sie danach.



„Verantwortung bedeutet, bereit und fähig zu sein, Antwort auf mögliche Fragen zu geben und dafür Sorge zu tragen, dass die Entwicklung des Verantwortungsbereiches im gewünschten Rahmen verläuft.“

*wikipedia, Definition des Begriffs Verantwortung*



## **gral**

Eine Marke der DORMA Gruppe  
A DORMA Group Trademark

Division Glasbeschlagtechnik  
Glass fittings and accessories  
DORMA-Glas GmbH  
Postfach 3268  
D-32076 Bad Salzufen  
Max-Planck-Straße 33-45  
D-32107 Bad Salzufen  
Tel. +49 5222 924-0  
Fax +49 5222 21009  
[www.dorma-glas.com](http://www.dorma-glas.com)