



Punktbeschläge
für Innenanwendungen

DORMA MANET



MANET Verbindung von Glas und Edelstahl	4 – 5
MANET System für Drehtüren	6 – 11
MANET System für Schiebetüren	12 – 19
MANET Verbindungssystem für Glaselemente	20 – 23
MANET AMBIENT System für Möbeldesign	24 – 27

Innenarchitektur mit MANET

Experimentell

Architektur verlangt nach Raum für Visionen, für Experimente und freie Gestaltung. Moderne Innenarchitektur in Verbindung mit Glas und Edelstahl ist Ausdruck dieser Forderung nach mehr Freiheit. Ein Spiel mit Transparenz und Licht, Formen und Farben, Schwerelosigkeit und Technik.

Wer mit hochwertigen Werkstoffen wie Glas und Edelstahl gestalterische Akzente setzt, entscheidet sich

für Qualität, lange Lebensdauer und glänzendes Design. Wenn Sie für unterschiedliche Anwendungsbereiche in der Innenarchitektur Produkte von höchster Eleganz und sichtbarer Technik suchen, bietet Ihnen DORMA die passende Lösung.

- Ob für
- Dreh- oder Schiebetüren
- raumbildende Glaswände
- oder für das
- individuelle Möbeldesign!

Unverwechselbar

Mit den Punktbeschlägen aus der MANET-Serie erhält jeder Raum ein unverwechselbares Gesicht. Dafür sorgen das hochwertige Material und der markante MANET Punkt, der in modifizierter Anwendung in allen Beschlagvarianten zu finden ist. Die Qualität des Materials und die technische Perfektion stellen dabei sicher, dass sich die tragenden Konstruktionen auf ein Minimum reduzieren lassen. So kommt

die Ästhetik großzügig dimensionierter Glasflächen uneingeschränkt zur Geltung.

MANET Produkte – ausgezeichnet mit dem red dot award.



reddot





Der Punkthalter

Das MANET System basiert auf dem Punkthalter als Grundbaustein.

Die technisch wie optisch durchdachten und ausgezeichneten MANET Produkte garantieren eine einfache, passgenaue Montage der Glaselemente. Durch die Deckeltechnik erfolgt die Montage und Einstellung direkt im Beschlag. Eine Beschädigung der sichtbaren Oberflächen wird vermieden. Nach der Montage werden die clipsbaren Deckel

in die Punktbeschläge eingesetzt. So entsteht die typische MANET Optik mit ihrer attraktiven Glasflächenbündigkeit. Um diese zu erreichen, werden Senkbohrungen an Stelle der sonst üblichen Durchgangsbohrungen im Glas benötigt. Der Kunststoff-Klemmring schützt das Glas vor dem direkten Kontakt mit dem Edelstahlbeschlag.

Drehen



Schieben



Verbinden



Funktion und Design in Harmonie

Rahmenlos Drehen

Funktion und Optik der MANET Drehflügeltür sind optimal aufeinander abgestimmt. Schon in den Standardausführungen erlaubt diese rahmenlose Drehflügeltür viel architektonische Gestaltungsfreiheit.

Neben der Drehachse umfasst das System als weitere Komponenten untere Dreh-

lager, obere Drehbeschläge mit Lagerzapfen oder Exzenterbuchse sowie Oberlicht-Seitenteil-Verbinder.

Hiermit haben Sie nahezu unbegrenzte Möglichkeiten, rahmenlose Drehflügeltüren in Maueröffnungen – auch mit Glas-Oberlicht und -Seitenteilen – und in punkthaltene Glaswand-Konstruktionen zu integrieren.

Variabel Schließen

Das MANET Drehtürsystem eignet sich für Pendel- und Anschlagtüren.

Beide Türausführungen können mit Bodentürschließern, wie z. B. dem DORMA BTS 75 V, ausgerüstet werden. Selbstverständlich ist auch der Einbau von Eck-schlössern möglich.



MANET Drehtürsystem
Variante 1



**MANET Drehtürsystem
Variante 2**



**MANET Drehtürsystem
Variante 3**

Variante 1

Beim Drehtürbeschlag der Variante 1 liegt der Drehpunkt in der Glasebene. Dies bedingt besonders kleine umlaufende Spaltmaße der Tür zu den Glas-Seitenteilen bzw. zur Wand.

Die Anbindung des oberen Drehlagers an den Zapfen erfolgt in Anlehnung an die bekannten DORMA Universal-Beschläge, während die Befestigung der Tür an der Drehstange über verschiebbare Klemmbeschläge realisiert wird. All dies erhöht die Montage- und Einstellfreundlichkeit.

Variante 2

Die Beschläge des MANET Drehtürsystems Variante 2 sind im bekannten, geradlinigen Design ausgeführt.

Hier stehen neben den Standard-Anbindungen auch 90° abgewinkelte Oberlicht-Seitenteil-Verbinder zur Verfügung. Sie ermöglichen eine sichere Befestigung von Oberlichtern z. B. in Mauerleibungen oder einen Anschluss von Seitenteilen über Eck. Diese Verbinder verfügen je nach Anforderung auch direkt über eine Drehlageraufnahme für die Tür. Die Drehstange wird individuell gefertigt und mit Punkthaltern zur Aufnahme des Türblattes versehen.

Variante 3

Beim MANET Drehtürsystem spricht die einfache Planung und sichere Ausführung für die standardisierten Sets der Variante 3.

Für Flexibilität sorgen unter anderem die kurzen oberen und unteren Drehstangen. Eine durchgängige Drehstangen-Optik kann durch die Verwendung der Kurzausführung in Verbindung mit einem Zwischenrohr erzielt werden. Dieses Zwischenrohr wird aus einer Standardlänge von 2 m entsprechend der Türflügelhöhe individuell gekürzt.



SB-Bereich der
Sparkasse Bad Salzuflen



Garderobenbereich
im Theater Bochum



Behandlungsraum in einer
Zahnarztpraxis





Eingangsbereich Grund-
schule Natz, Italien



Eingangsbereich der
Don-Bosco-Kirche Bozen,
Italien (mit Kreuz aus
MANET Griffstangen)

Dusche mit Drehtür,
Privatobjekt

Als würden Sie schweben ...

Mit dem MANET System lassen sich Schiebetüren sowohl in Glastrennwände als auch in Maueröffnungen einbauen. Die hohe Flexibilität des MANET Schiebetürsystems lässt aber auch genügend Spielraum für außergewöhnliche Lösungen nach individuellen Wünschen. Neben den Standardvarianten können gebogene Schiebetüren ebenso realisiert

werden wie gegenläufige und Parallel-Schiebetüren.

Als würden sie schweben, gleiten die Laufrollen des MANET Schiebetürsystems über die Führungsschiene. Diese Elemente sind die Kernstücke der Konstruktion. Sie haben die Wahl zwischen 3 Varianten, die sich in konstruktiven bzw. Design-Details unterscheiden.



MANET Schiebetürsystem
Variante 1



**MANET Schiebetürsystem
Variante 2**



**MANET Schiebetürsystem
Variante 3**

Variante 1

Die modifizierte, softe Form der MANET Variante 1 ist eine hervorragende Alternative zu den ursprünglichen, geradlinigen MANET Beschlüssen für Schiebetüren. Technische Modifikationen erlauben auch dem weniger erfahrenen Verarbeiter eine sichere Planung und unkomplizierte Montage von Türanlagen. So sind die Halter, die die Laufstange bei einer Schiebetür fixieren, verschiebbar und bieten dadurch eine hohe Flexibilität beim Ausgleich von Bau- und Bemessungstoleranzen.

Variante 2

Die Variante 2 des MANET Schiebetürsystems verfügt über die Möglichkeit, alternativ zu den versenkten auch mit aufliegenden Punkthaltern zu arbeiten.

Die Laufschiene wird grundsätzlich individuell gefertigt – für die Punkt-Befestigung am Mauerwerk oder an Glasoberlicht und -Seitenteilen. Der Aushebeschutz am Rollenwagen sowie Laufwegbegrenzer an den Endpositionen der Schiene sorgen für einen sicheren Lauf der Tür. Die Laschen der Rollenwagen erinnern in ihrer schnörkellosen Schlichtheit an den Ursprung dieser Schiebetüridee.

Variante 3

Neben der optischen Wirkung zeichnet sich das MANET Schiebetürsystem der Variante 3 durch sechs standardisierte Sets aus, die eine einfache, schnelle Planung der gängigen Anlagentypen mit 10 oder 12 mm ESG ermöglichen.

Das Laufschiennenrohr wird in seiner Länge individuell angepasst. Klemmbeschläge stehen für hohe Flexibilität bei Planung und Ausführung. Optionale Zubehörteile erlauben unterschiedliche Gestaltungsmöglichkeiten innerhalb der einzelnen Sets.



Servicebereich der
Sparkasse Innsbruck



Büroetage der
Sparkasse Bad Salzuffen



Schwesternbereich auf der
Station „Toscana“,
Herz- und Diabeteszentrum
NRW, Bad Oeynhausen



Besprechungskabine in der
Raiffeisenkasse Innsbruck



Private Schranklösung:
MANET mit Holzpaneel



Doppelflügeltür im
Privat-Appartement



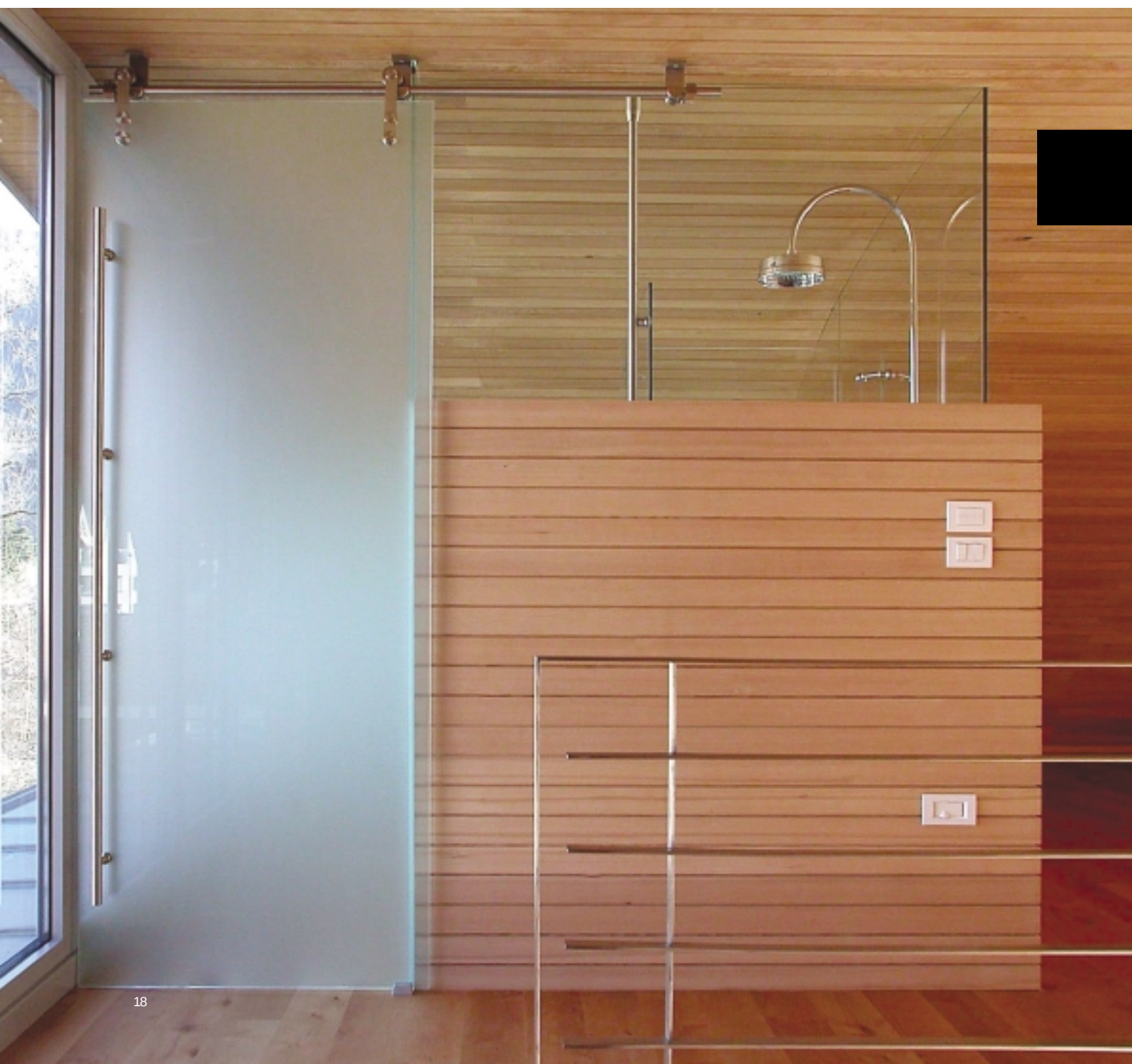
Privater Eingangsbereich



Zwischen Eingang und
Kirchenschiff:
Sankt-Hedwig-Kirche,
Bielefeld



Zugang zum Duschaum,
Privatobjekt



Pichler AG Brixen,
Italien



Genetti Salon Lana,
Italien



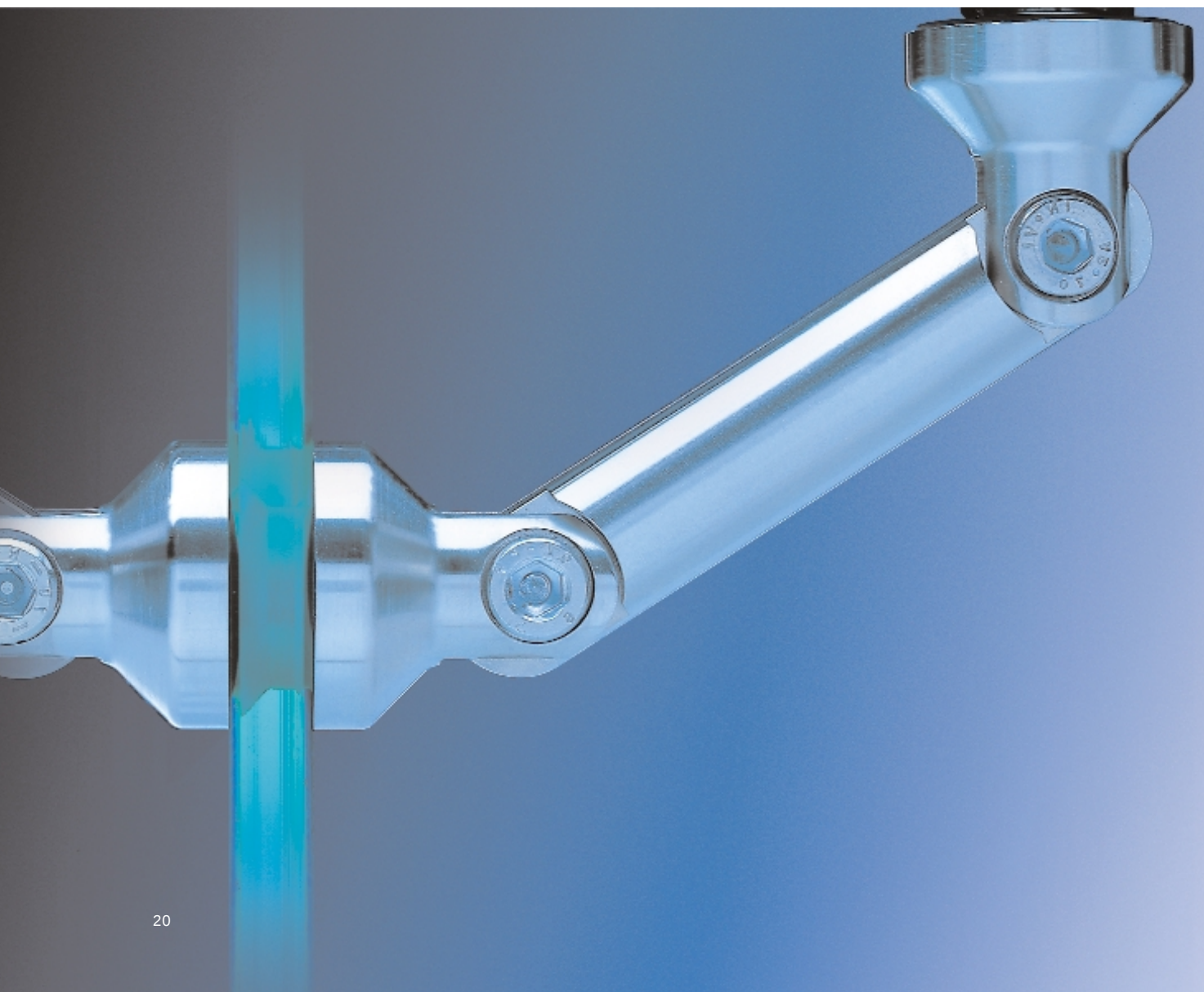
Verbindungen mit System

Glastrennwände, realisiert mit dem MANET Verbindungssystem beleben jede Innenarchitektur. Es schafft freundliche, lichte Räume, in denen der Mensch sich wohlfühlt. Seine Module sind variabel einsetzbar. Sie lassen sich vielseitig verbinden und werden so unterschiedlichsten architektonischen Aufgabenstellungen gerecht.

Das MANET Verbindungssystem hat sich besonders

bei der Gestaltung ganzer Etagen bewährt.

Wo viele Menschen konzentriert arbeiten müssen, schafft es ruhige, in sich geschlossene Arbeitszonen, während Raumverbindungen durch größtmögliche Transparenz erhalten bleiben. Kommunikation und Interaktion werden positiv gefördert, die großzügige Offenheit der Innenarchitektur setzt zielgerichtete Akzente.



Perfektes Design

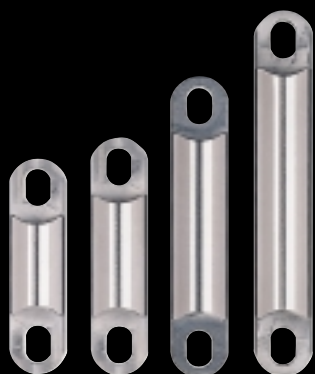
Durch seine souveräne Technik wirkt das MANET Verbindungssystem in jeder Gestaltungsvariante klar und ästhetisch. Die verstellbaren Winkelverbinder sorgen für perfekten Halt der Glaselemente, die an Wänden, Decken, auf dem Boden oder auch auf Podesten und Tresen befestigt werden können.



Für jede Raumsituation

Sichere, einfache Planung und beste Verbindungen garantieren die Klemm- und Winkelverbinder in Kombination mit den Verbindungsachsen in unterschiedlichen Längen. Sie ermöglichen die Anbindung von Glaswänden untereinander oder an vorhandene Bausubstanz in

unterschiedlichen Winkeln. Eventuelle Bautoleranzen lassen sich bequem durch die Langlöcher am Ende der Verbindungs-Achsen ausgleichen. Auch nachträgliche, bauliche Veränderungen sind kein Problem, denn alle Elemente können einzeln bestellt werden.



Verbindungs-Achsen



Schwenk-Klemmteil
Glas



Schwenk-Klemmteil
Wand



Klemmverbindung



Bodenverbindung
Deckenverbindung



Segmentierte Glasfront
bei VW, Kassel



Glaselemente,
punktgenau im Rundbogen,
Ladeneingangsbereich,
Klausen



Glasfront mit
MANET Deckenverbindern
auf einer Büroetage

Die Kunst der Verwandlung

Vielfalt mit System

Edel in der Anmutung und ausgereift in der Technik, so perfektioniert MANET AMBIENT jeden Möbelentwurf. Das Beschlagsystem aus Edelstahl vereint Funktion und Design zu einer Vielzahl von konstruktiven Möglichkeiten.

Mit MANET AMBIENT wurde der Systemgedanke mit MANET Edelstahlpunkt-

haltern konsequent weiterentwickelt. Variabel in der Funktion und mit wenigen Basiskomponenten auskommend, entpuppen sich die Beschläge als wahre Verwandlungskünstler.

MANET AMBIENT ziert edle Hölzer für Korpusmöbel in Büro, Foyer, Küche, Wohn- oder Schlafräumen ebenso wie Flächen aus Glas.

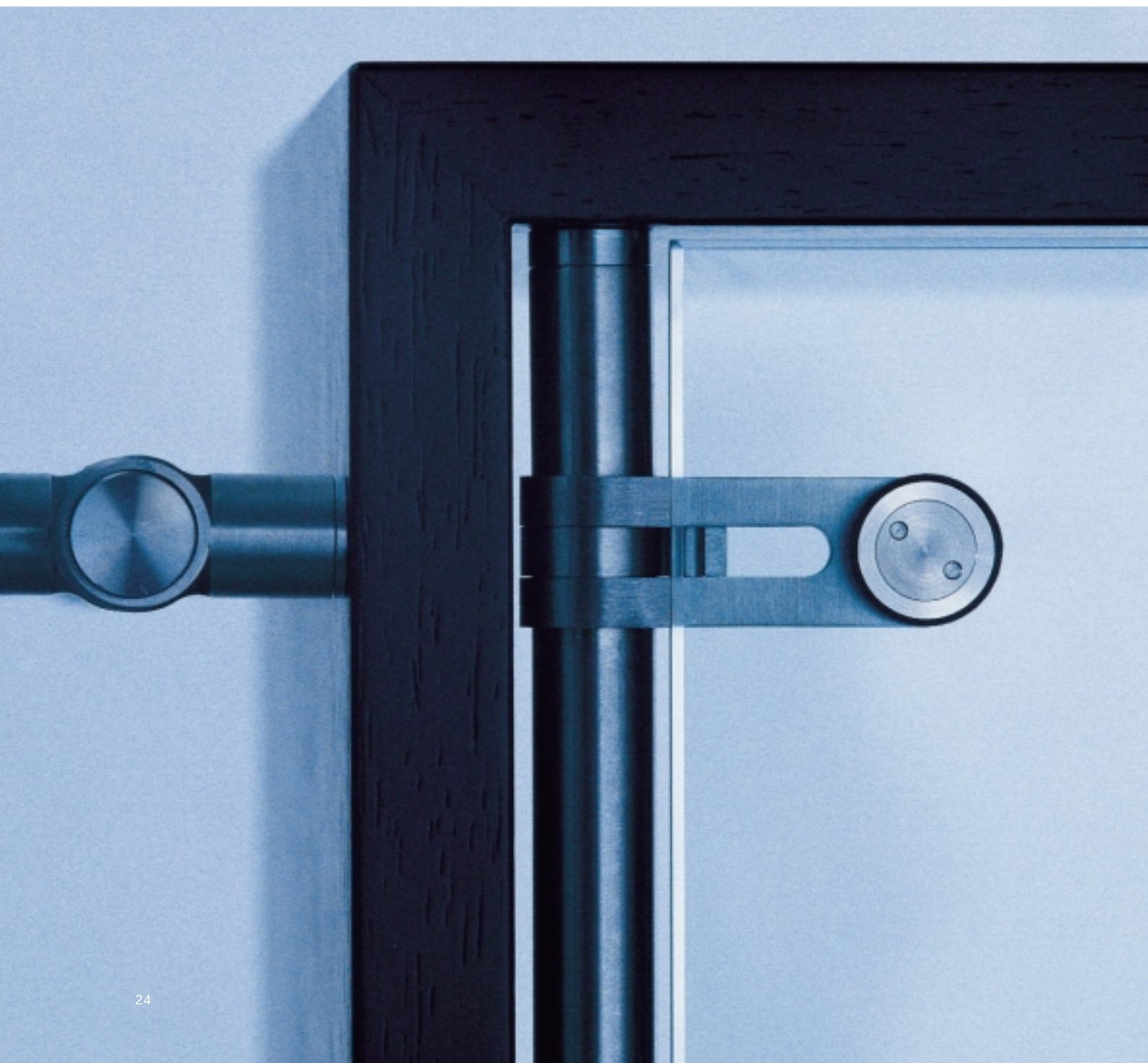
Kreativität ohne Grenzen

MANET AMBIENT leistet Großes in Bezug auf die konsequente Ausgestaltung eines anspruchsvollen Ambientes. Dank des ausgereiften Systemgedankens sind der Kreativität kaum Grenzen gesetzt.

Schieben, Drehen, Halten. Die konsequent visualisierte Technik macht dieses Beschlagsystem unvergleich-

lich. Die Führungselemente werden nicht verborgen, sondern zu prägenden Elementen des Möbeldesigns.

Der Stange kommt dabei eine besondere Rolle zu: Sie ist verbindendes Element, dient als Träger, Laufschiene oder Achse. Die Bodenträger und Punkthalter bilden weitere Bausteine dieses in Montage und Anwendung äußerst komfortablen Systems.



Drehen

Stabile Scharniere sichern die optimalen Gebrauchseigenschaften einer Drehtür. Dabei können die Drehpunkte je nach Konstruktion innerhalb des Korpus liegen oder auch davor. Dann sorgen gekröpfte Scharniere für den perfekten, bündigen Abschluss der Glastür mit der Möbelfront.



Halten

Eine tragende Rolle spielen die MANET AMBIENT Systemteile bei Regalkonstruktionen. Vielseitige Zusatzbauteile erlauben es Ihnen, perfekte Möbel zu entwerfen. Entweder pur in Glas und Stahl oder in Kombination mit integrierten Korpuselementen aus Holz.



Schieben

Für Platz sparende und Stauraum schaffende Lösungen: Leicht gleiten die Schiebetüren dank der kugelgelagerten, kunststoffummantelten Rollen. Der versenkte Punkthalter, der die Laufrollen innerhalb der Fronten fixiert, schafft dabei eine Glasflächenbündigkeit.







Mercedes-Shop,
Kurfürstendamm, Berlin



Mercedes-Shop,
Kurfürstendamm, Berlin



DORMA GlasTec GmbH
Leonardo-da-Vinci-Weg 6 - 8
D-32760 Detmold
Tel. +49 5231 308030
Fax +49 5231 3080310
www.dorma-glastec.de