

DORMA

Türgriffe



Anforderungen an einen DORMA Türgriff.

DORMA Türgriffe sind der eindrucksvolle Beleg für den hohen Qualitätsanspruch der Marke DORMA. Das Prinzip ist es, auf alle Feinheiten zu achten. Das Ergebnis sind überzeugende Produkte, deren Qualität klare, identische Merkmale hat – unabhängig von Form, Größe oder Sonderanfertigung.

Ein attraktives Design. Eine hochwertige Oberfläche mit gleichmäßigem Schlibbild fast ohne Einfallstellen auf dem gesamten Türgriff, nahezu ohne Unregelmäßigkeiten und Schattenbildungen. Das gilt natürlich auch für die schwer zugänglichen Stellen wie die Radien in den Bögen,

die rechtwinkligen Gehrungsschnitte oder die Übergänge vom Türgriff in seine Stützen. Stets auffallend ist die Bearbeitungsqualität mit der besonderen Liebe zum Detail.

Für funktionale, aber auch optische Qualität sorgt das umfassende, streng geregelte Qualitätsmanagement. DORMA hat eigene Ansprüche definiert, nach denen wir die Qualität unserer Türgriffe permanent prüfen. Dabei wird nicht nur die Einhaltung anspruchsvoller technischer Parameter wie Ausreißkräfte sowie Druck- und Zugbelastungen in der Dauerfunktion nachgewiesen. Auch Verarbeitung und

Optik werden ständig nach unseren Anforderungen kontrolliert.

Erst wenn ein Produkt unsere hohen Qualitätsmaßstäbe erfüllt, kann es ein DORMA Türgriff sein.

Das gilt auch für die Praxis. DORMA Türgriffe sorgen für eine sichere Aufnahme von Druck und Zug durch ihre ausgefeilte Befestigungstechnik, die außerdem noch eine schnelle und einfache Montage an nahezu jeder Tür ermöglicht.

Kurz, mit DORMA Türgriffen hat man die Sicherheit, sich für ein Qualitätsprodukt zu entscheiden.



DORMA Qualität

- eindrucksvolle Verarbeitung
- lange Haltbarkeit
- hervorragende Optik

Weniger Befestigungsarten und Goldener Schnitt.

1. Weniger Befestigungsarten

Um leichter das passende Befestigungsmaterial für Türen zu bestimmen, haben wir die Zahl unserer Befestigungsarten von 24 auf 14 reduziert. Diese sind vielfältig anwendbar, besonders stabil sowie einfach und schnell montierbar.

Zur besseren Orientierung sind die Befestigungsarten in drei Bereiche gegliedert:

Vollblatt-, Profil- und Ganzglastüren. Damit fällt die Entscheidung noch leichter, welche Befestigung für welche Tür geeignet ist. Siehe Seite 152/153.

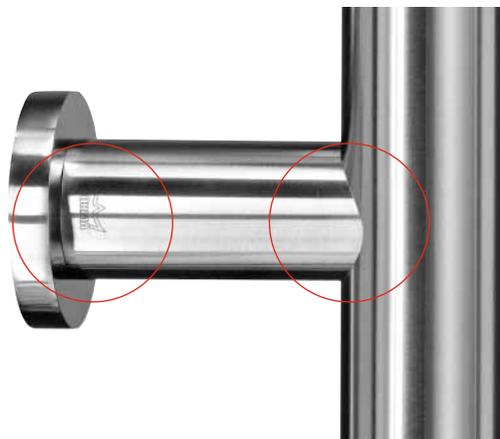
2. Goldener Schnitt

Zur Definition des Verhältnisses Achsmaß vs. Gesamtlänge nutzen wir eine Formel aus der Natur: den Goldenen Schnitt. Zwei Strecken stehen im Verhältnis des Goldenen Schnittes, wenn sich die größere zur kleineren Strecke verhält wie die Summe aus beiden zur größeren.

Qualitätsmerkmal I

Hohe Präzision bei Türgriffen mit Stützen.

Der sensible Bereich im Übergang vom Griff in die Stütze muss nicht nur ein konsequent hochwertiges Schleifbild aufweisen. Die Radien von Griff und Stütze müssen bei DORMA auch eine exakte Passform haben.



Qualitätsmerkmal II

Gehrungsschnitte stellen höchste Anforderungen an das Schweißen und Schleifen.

Gerade weil der Innenwinkel kaum zugänglich ist, muss der Schleifer hier höchste Präzision zeigen; genau wie beim Außenwinkel, um dessen klare Konturen zu unterstreichen.



Qualitätsmerkmal III

Die Enden unserer abgerundeten Türgriffe werden ebenfalls mit großer Sorgfalt bearbeitet. Hochwertige Biegeeinrichtungen lassen so gut wie keine Dellen oder Einfallstellen zu.

Ähnlich wie bei den Gehrungsschnitten kommt es hier auf hohe Präzision im Innen- und Außenradius an, um eine gleichmäßig glatte und hochwertige Oberfläche zu erzielen.



Die Vielfalt des besonderen Anspruchs.

DORMA Türgriffe sind die gelungene Synthese von zuverlässiger Funktion und ästhetischem Design. Um auch individuellen Anforderungen gerecht zu

werden, unterteilen wir das Türgriffprogramm in vier Produktlinien, die jede für sich einen eigenständigen Charakter ausdrücken: TG Classic, TG Avantgarde,

TG Vario und Rammschutz. Eine Vielfalt, die zugleich die Kompetenz von DORMA unterstreicht. Das macht die Wahl für die passende Lösung leicht.



TG Classic

Entwickelt und gestaltet für den Einsatz in hoch frequentierten Gebäuden. Die klassische Optik und die langlebige Qualität sind geeignet, wenn es zum Beispiel um die Ausstattung von Schulen

und behördlichen Einrichtungen geht. Sind individuelle Vorstellungen von Türgriffmodellen gewünscht, so realisieren wir sie gern. Gemäß Ihrem Entwurf wird eine Konstruktions-

zeichnung erstellt. Nach Ihrer Freigabe produzieren wir Ihren Türgriff, der dann nach Beauftragung laut Angebot abgerechnet wird.



TG Avantgarde

Design für ein repräsentatives und fortschrittliches Erscheinungsbild im Gesamtkonzept wegweisender Gebäudearchitektur. Besonders in den Eingangsbereichen von Banken und Versicherun-

gen lassen sich damit optische Akzente setzen. Daher kommt es nicht von ungefähr, dass die Türgriffe der DORMA Avantgarde-Serie mit einem renommierten Designpreis ausgezeichnet

wurden. Sie repräsentieren konsequent den Fortschritt für die zeitgemäße Gebäudearchitektur.



TG Vario

Bisher konnten DORMA Türgriffe oft nur in der Standardlänge von 350 mm schnell geliefert werden – Einzelanfertigungen in Sonderlängen erforderten Wochen. DORMA bietet jetzt

die schnelle Fertigung in nahezu beliebiger Länge. DORMA Türgriffe werden termingerecht und exakt gefertigt. Der Vorteil: An der Baustelle brauchen sie nicht individuell angepasst zu werden.



Rammschutz

In vielen Gebäuden gibt es Wand- und Türflächen, die unbeabsichtigten Kontakten ausgesetzt sind und dadurch oftmals beschädigt werden. So werden z. B. in Krankenhäusern, Senioren- und Pflegeeinrichtungen häufig Betten an Wände oder Türen gestoßen, entweder weil sie auf den Fluren „geparkt“ werden

oder beim Transport von Patienten. Die Folgen bereits leichter Kontakte sind unansehnliche Oberflächen, die in der Höhe der Kontaktstellen zahlreiche Beschädigungen aufweisen. Das bedeutet: aufwendige, teure Reparaturen. Darüber hinaus treten dieselben Schäden in der Regel bereits nach kurzer

Zeit wieder auf. Bei Glas-türen oder -wänden besteht zusätzlich eine Bruchgefahr. Überall dort, wo Wand- und Türflächen solchen Gefährdungen, Beschädigungsquellen oder Abnutzungen ausgesetzt sind, empfehlen wir den Einsatz des DORMA Rammschutzes.

TG Classic



TG 9304 Seite 138



TG 9306 Seite 138



TG 9313 Seite 139



TG 9316 Seite 139



TG 9317 Seite 140



TG 9318 Seite 140



TG 9335 Seite 141



TG 9355 Seite 141



TG 9356 Seite 142



TG 9359 Seite 142



TG 9391
Seite 143



TG 9394
Seite 143



TG Avantgarde



TG 9830 Seite 144



TG 9910 Seite 144



TG 9911 Seite 145



TG 9915 Seite 145



TG Vario



TG 9335 Seite 147



TG 9355 Seite 147



TG 9356 Seite 148



TG 9377 Seite 148



TG 9387 Seite 148



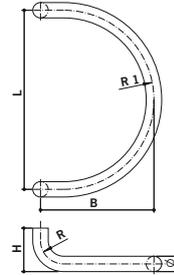
Rammschutz



■ Edelstahl rostfrei (ER)

■ Aluminium (Alu)

TG 9304



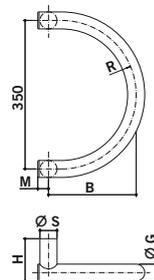
Halbkreisförmiger Griff, ER, Alu

| Ø mm | 25 | 30 | 32* | 40** |
|-------|-----|-----|-----|------|
| R mm | 40 | 45 | 45 | 60 |
| R1 mm | 100 | 150 | 175 | 175 |
| B mm | 140 | 195 | 220 | 235 |
| H mm | 75 | 85 | 85 | 100 |
| L mm | 200 | 300 | 350 | 350 |

*Alu = Ø 30 mm

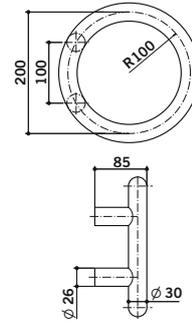
**nur ER

TG 9306

Halbkreisförmiger Griff
mit Ansatzstücken, ER

| Ø G mm | 30 | 40 |
|--------|-----|-----|
| Ø S mm | 30 | 40 |
| R mm | 175 | 175 |
| B mm | 195 | 205 |
| H mm | 85 | 100 |
| M mm | 20 | 25 |

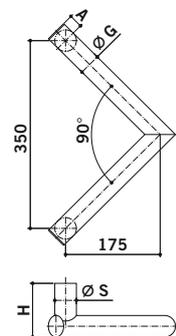
TG 9313



Kreisförmiger Griff, ER

| | |
|------|-----|
| ∅ mm | 30 |
| R mm | 100 |

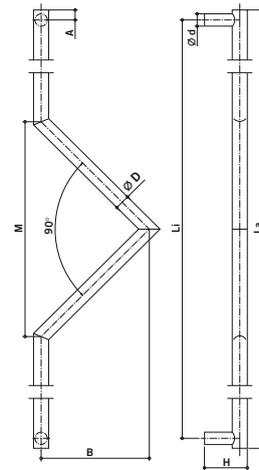
TG 9316



**Gehrungsgriffe
mit Ansatzstücken, ER**

| | | |
|--------|----|-----|
| ∅ G mm | 32 | 40 |
| ∅ S mm | 32 | 40 |
| H mm | 85 | 100 |
| A mm | 20 | 25 |

TG 9317

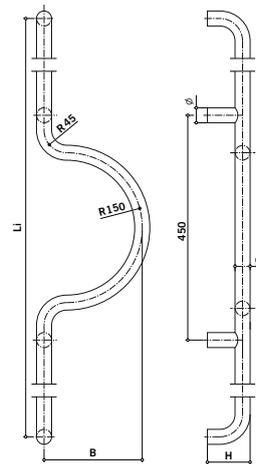


Gehrungsgriffe, ER

| Ø D mm | 32 | 40 |
|--------|-------|-------|
| Ø d mm | 32 | 40 |
| B mm | 215 | 225 |
| H mm | 85 | 100 |
| Li mm | 700 | 700 |
| bis | 2.200 | 2.200 |
| M mm | 430 | 450 |
| A mm | 20 | 25 |

Zusätzliche Stütze ab La = 2.500

TG 9318

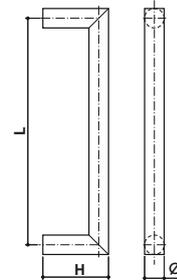


Geschwungener Griff, ER

| Ø mm | 30 |
|-------|-------|
| B mm | 195 |
| H mm | 85 |
| Li mm | 700 |
| bis | 2.000 |

Zusätzliche Stütze ab Li = 1.200

TG 9335



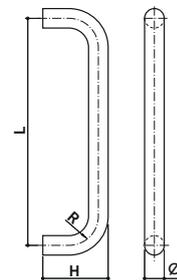
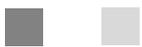
Gerader Gehrungsgriff, ER

| Ø mm | 25 | 32 | 40 |
|----------|-------|-------|-------|
| H mm | 75 | 85 | 100 |
| L mm | ≥ 210 | ≥ 200 | ≥ 200 |
| ab L mm* | 1.000 | 1.300 | 2.600 |

Standardlänge 350 mm

* = zusätzlicher Befestigungspunkt

TG 9355



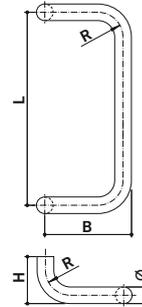
Gerader Griff, ER, Alu

| Ø mm | 20 | 25 | 32* | 40** |
|------|-------|-------|-------|-------|
| R mm | 30 | 40 | 45 | 60 |
| H mm | 65 | 75 | 85 | 100 |
| L mm | ≥ 150 | ≥ 210 | ≥ 210 | ≥ 250 |

* Alu = Ø 30 mm

** nur ER

TG 9356



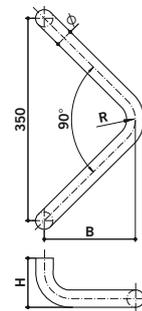
Geschwungener Griff, ER, Alu

| Ø mm | 25 | 32* | 40** |
|------|-------|-------|-------|
| R mm | 40 | 45 | 60 |
| B mm | 100 | 140 | 150 |
| H mm | 75 | 85 | 100 |
| H mm | ≥ 210 | ≥ 210 | ≥ 250 |

* Alu = Ø 30 mm

** nur ER

TG 9359



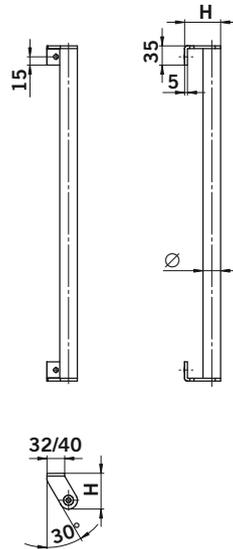
Gebogener 90°-Griff, ER, Alu

| Ø mm | 25 | 32* | 40** |
|------|-----|-----|------|
| R mm | 40 | 45 | 60 |
| B mm | 158 | 156 | 156 |
| H mm | 75 | 85 | 100 |

* Alu = Ø 30 mm

** nur ER

TG 9391



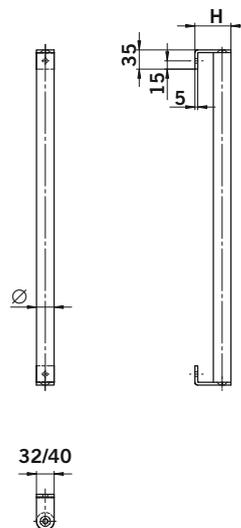
| | | |
|--------|----|----|
| Ø D mm | 32 | 40 |
| H mm | 65 | 80 |

Türgriffe mit Konsolenbefestigung.

Edelstahlgriffe werden oftmals als Baukastensystem angeboten. Das Rohr und die Stützen werden dabei separat geliefert. Vor Ort können diese Systeme durch das Ablängen der Edelstahlrohre und das Festschrauben der Stützen zu fertigen Türgriffen konfektioniert werden. Dadurch kann der Korrosionsschutz beeinträchtigt werden und der Zeitaufwand erhöht sich.

DORMA geht hier für Kunden den sicheren Weg. Wie bei unserem System TG Vario (vgl. Seiten 146/148) liefern wir die beiden Modelle TG 9391 mit schrägen und TG 9394 mit geraden Stützen als fertig produzierte Türgriffe. So können Sie sicher sein, dass die nach Ihren Längenvorgaben bestellten Griffe auch im Dauergebrauch bestehen.

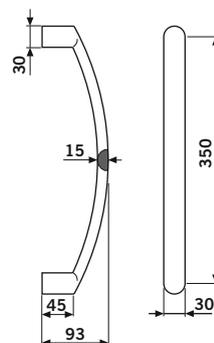
TG 9394



| | | |
|--------|----|----|
| Ø D mm | 32 | 40 |
| H mm | 65 | 80 |

Befestigungsmaterial für die Türgriffe TG 9391 und TG 9394 wird bauseits gestellt.

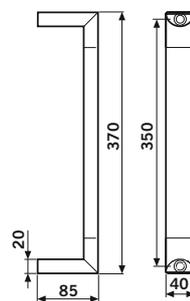
TG 9830



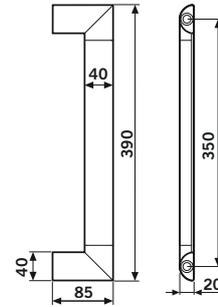
design award
winner

Design Award Winner 2002

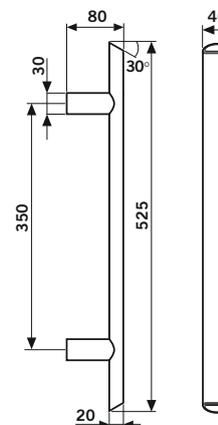
TG 9910



TG 9911

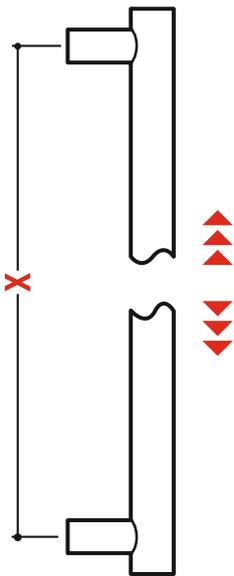


TG 9915



Alle Vorteile auf einen Blick:

- Keine Anpassung der Türgriffe an der Baustelle – so sparen Sie Zeit und Kosten.
- Sie haben keinen Verschnitt, da die DORMA Türgriffe auch in Sonderlängen exakt geliefert werden – so sparen Sie Material und Kosten.
- Die Türgriffe werden auftragsbezogen geliefert – so entstehen Ihnen keine Lagerkosten.
- Sehr hohe Belastbarkeit des Türgriffs „aus einem Stück“.
- Kaum Korrosionsanfälligkeit, da bei DORMA auf den Säge- und Schleifanlagen für TG Vario ausschließlich Edelstahl bearbeitet wird. Das kann an der Baustelle nur schwer gewährleistet werden.
- Die Vario-Türgriffe sind mit sämtlichen DORMA Befestigungsarten kombinierbar.
- Optisch durchgängiges Erscheinungsbild aller Türgriffe im Gebäude.



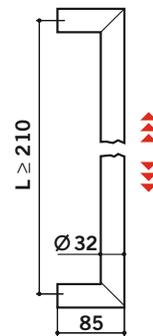
X Sie bestimmen das genaue Achsmaß – wir sorgen für eine termingerechte Produktion von in der Regel 5 Arbeitstagen.



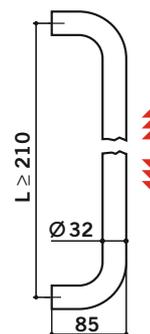
Die DORMA Zusage:
Für fünf Edelstahlmodelle (TG 9335, TG 9355, TG 9356, TG 9377 und TG 9387) bieten wir Ihnen eine Produktionszeit von in der Regel 5 Arbeitstagen nach Auftragseingang und Klärung aller technischer Details in handelsüblichen Mengen an.



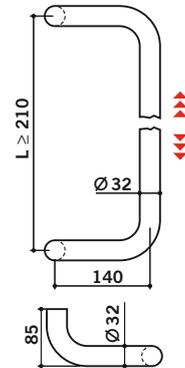
TG 9335



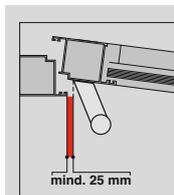
TG 9355



TG 9356



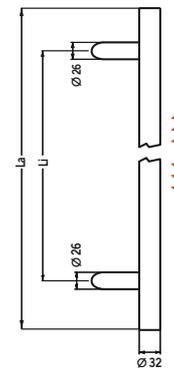
TG 9377



Bitte beachten:

Um die Quetschgefahr an Türen zu minimieren, empfehlen wir insbesondere auf der Bandgegenseite von Profiltüren den Einsatz von Tür-

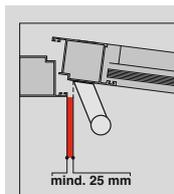
griffen mit einem ausreichend großen Sicherheitsabstand zur Gegenschließkante. Grundsätzlich sollte wie bei Türdrückern ein Mindestabstand von 25 mm lichter Weite zwischen Türgriff und Gegenschließkante eingehalten werden. Hier bietet sich z. B. das Modell TG 9377 mit schrägen Stützen an, das die Hand beim Öffnen und Schließen der Tür sicher an der Zarge vorbeiführt.



TG 9387



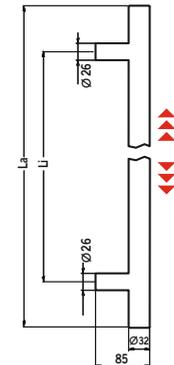
Abgebildete Stützrosetten optional



Bitte beachten:

Um die Quetschgefahr an Türen zu minimieren, empfehlen wir insbesondere auf der Bandgegenseite von Profiltüren den Einsatz von Tür-

griffen mit einem ausreichend großen Sicherheitsabstand zur Gegenschließkante. Grundsätzlich sollte wie bei Türdrückern ein Mindestabstand von 25 mm lichter Weite zwischen Türgriff und Gegenschließkante eingehalten werden. Hier bietet sich z. B. das Modell TG 9377 mit schrägen Stützen an, das die Hand beim Öffnen und Schließen der Tür sicher an der Zarge vorbeiführt.



Rammschutz



In vielen Gebäuden gibt es Wand- und Türflächen, die unbeabsichtigten Kontakten ausgesetzt sind und dadurch oftmals beschädigt werden.

Überall dort, wo Wand- und Türflächen solchen Gefährdungen, Beschädigungsquellen oder Abnutzungen ausgesetzt sind, empfehlen wir den Einsatz des DORMA Rammschutzes.

Der Rammschutz kann mit unserem Befestigungszubehör an nahezu jede Wand- oder Türsituation stabil montiert werden.

Richten Sie Ihre Anfragen oder Bestellungen einfach mit dem Stichwort „Rammschutz“ an Ihre Ansprechpartner in unserem Hause.

| | | | |
|-------------------|----|----|----|
| Ø Rammschutz (mm) | 20 | 25 | 32 |
| Ø Stütze (mm) | 18 | 18 | 26 |
| Höhe (mm) | 65 | 75 | 85 |



Die Enden des Rammschutzes können in gebogener Form, mit Stützen oder auf Gehring hergestellt werden.

Neue Türgriffserien mit geraden und schrägen Stützen.

Mit unseren neuen Türgriffserien TG 9377 (schräge Stützen) und TG 9387 (gerade Stützen) entsprechen wir dem Trend in der Architektur, den Durchmesser der Stützen im Vergleich zum Griffstück etwas filigraner

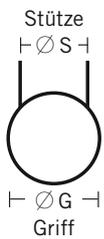
zu gestalten. Das Ergebnis ist eine gelungene Formensprache, ohne die Stabilität der Türgriffe zu verringern. Das Verhältnis der Durchmesser von Griffstück (G) zu Stützen (S) ist bei beiden Serien identisch.

Ø G 20 mm | Ø S 18 mm

Ø G 25 mm | Ø S 18 mm

Ø G 32 mm | Ø S 26 mm

Ø G 40 mm | Ø S 32 mm



TG 9387-20



TG 9387-25



TG 9387-32



TG 9387-40



TG 9377-25



TG 9377-32



TG 9377-40

Stützrosetten aus Edelstahl – bessere Verteilung der Kräfte, besserer Schutz der Türoberfläche.

Für die Türgriffbefestigungsarten an Türen GZ 203 (Türgriff einseitig mit Gegenrosette) und GZ 215 (beidseitig Türgriffe) setzen wir serienmäßig 2 mm starke Stützrosetten ein. Dadurch

werden die Kräfte besser verteilt und das Glas besser geschützt. Der Durchmesser der Stützrosette richtet sich dabei nach dem Durchmesser des Türgriffes. Aufgrund ihrer ansprechenden Optik

werden die Stützrosetten häufig auch mit anderen DORMA Befestigungen kombiniert. Daher bieten wir Rosetten jetzt optional in vier Durchmessern (37, 40, 44 und 50 mm) und zwei

Materialstärken (2 und 8 mm) an. Möchten Sie dieses Angebot wahrnehmen, nennen Sie uns einfach die Befestigungsart sowie die Bezeichnung und Materialstärke der gewünschten Stützrosette.

Stützrosetten mit 2 mm Materialstärke



| | GZ 537 | GZ 540 | GZ 544 | GZ 550 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| Ø R (Rosette) mm | 37 | 40 | 44 | 50 |
| Ø r (Loch) mm | 6,2 | 6,2 | 8,2 | 8,2 |
| Stärke mm | 2 | 2 | 2 | 2 |
| für Ø Türgriff mm | 20 | 25 | 32 | 40 |

Stützrosetten mit 8 mm Materialstärke



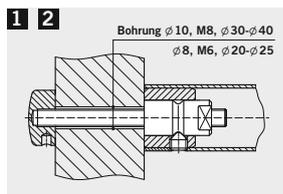
| | GZ 537 | GZ 540 | GZ 544 | GZ 550 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| Ø R (Rosette) mm | 37 | 40 | 44 | 50 |
| Ø r (Loch) mm | 6,2 | 6,2 | 8,2 | 8,2 |
| Stärke mm | 8 | 8 | 8 | 8 |
| für Ø Türgriff mm | 20 | 25 | 32 | 40 |

Evtl. Sonderrosetten auf Anfrage

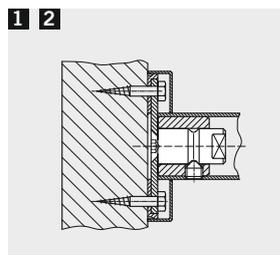
Befestigungen für Türgriffe

Die Auswahl unserer passenden Türgriffbefestigungen fällt jetzt noch leichter. Wählen Sie aus den Fotos 1–3 einfach Ihre Türart aus und merken Sie sich die Nummer (z. B. 2 für Profiltüren). Jede Befestigung ist ebenfalls mit den Nummern 1–3 gekennzeichnet. Damit wird angezeigt, für welche Türart die Befestigung geeignet ist. Für Ihre Profiltür können Sie also

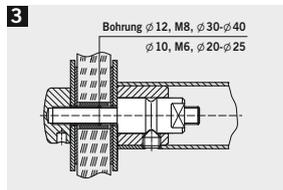
einfach sämtliche Befestigungen verwenden, die mit der 2 gekennzeichnet sind.

**Befestigungen für Vollblatt-, Profil- und Ganzglastüren.**

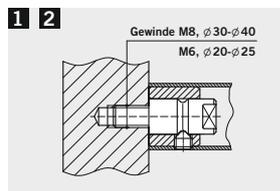
GZ 202*
Befestigung an Profil- und Vollblattdüren; einseitig, durchgehend, mit Gegenrosette; Türdicke 35–100 mm. Bei Bestellung bitte Farbton, \varnothing des Türgriffs und Türdicke angeben.



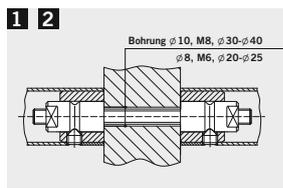
GZ 224*
Befestigung an Profil- und Vollblattdüren; einseitig, nicht sichtbar, mit Überclipsrosette; Türdicke mind. 35 mm; nur für gerade Türgriffe geeignet. Befestigungsschrauben gehören nicht zum Lieferumfang. Bei Bestellung bitte Farbton und \varnothing des Türgriffs angeben.



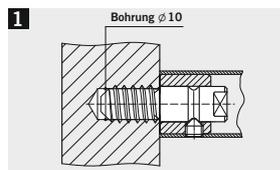
GZ 203*
Befestigung an Ganzglastüren; einseitig, durchgehend, mit Gegenrosette, Glasdicke 8–15 mm. Bei Bestellung bitte Farbton, \varnothing des Türgriffs und Glasdicke angeben.



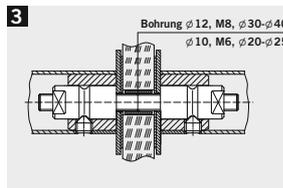
GZ 234*
Befestigung an Profil- und Vollblattdüren; einseitig, nicht sichtbar, Einschraubtiefe 20 mm. Bei Bestellung bitte \varnothing des Türgriffs angeben.



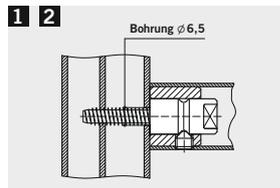
GZ 214*
Befestigung an Profil- und Vollblattdüren; beidseitig, nicht sichtbar. Türdicke 35–100 mm. Bei Bestellung bitte \varnothing des Türgriffs und Türdicke angeben.



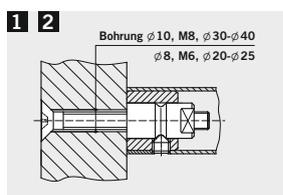
GZ 274*
Befestigung an Vollblattdüren; einseitig, nicht sichtbar, Türdicke mind. 40 mm. Bei Bestellung bitte \varnothing des Türgriffs angeben.



GZ 215*
Befestigung an Ganzglastüren; beidseitig, nicht sichtbar; Glasdicke 8–15 mm. Bei Bestellung bitte Farbton, \varnothing des Türgriffs und Glasdicke angeben.



GZ 284*
Befestigung an Profil- und Vollblattdüren; einseitig, nicht sichtbar. Bei Bestellung bitte \varnothing des Türgriffs sowie ggf. die Profildicke ≤ 39 mm, 40–54 mm oder > 54 mm angeben.

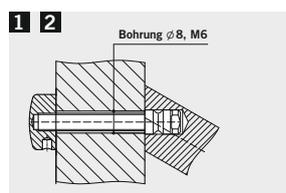


GZ 216*
Befestigung an Profil- und Vollblattdüren; einseitig, durchgehend. Türdicke 35–80 mm. Bei Bestellung bitte \varnothing des Türgriffs und Türdicke angeben.

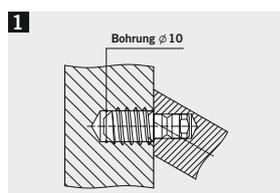
* Bitte berücksichtigen Sie den reduzierten Bohrdurchmesser. Die Befestigungen GZ 202 bis GZ 284 können nicht mit dem Türgriff TG 9377 kombiniert werden (siehe für TG 9377 S. 153).



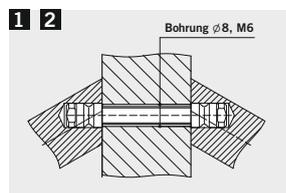
Spezielle Befestigungen für TG 9377.



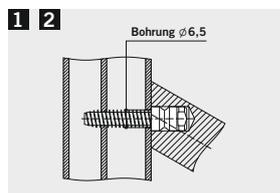
GZ 302
Befestigung an Profil- und Vollblatttüren; einseitig, durchgehend, mit Gegenrosette; Türdicke 35–100 mm.
Bei Bestellung bitte Farbton, ϕ des Türgriffs und Türdicke angeben.



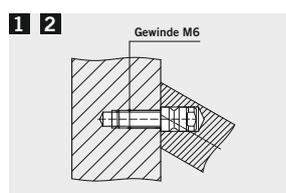
GZ 374
Befestigung an Vollblatttüren; einseitig, nicht sichtbar, Türdicke mind. 40 mm.
Bei Bestellung bitte ϕ des Türgriffs angeben.



GZ 314
Befestigung an Profil- und Vollblatttüren; beidseitig, nicht sichtbar. Türdicke 35–100 mm.
Bei Bestellung bitte ϕ des Türgriffs und Türdicke angeben.



GZ 384
Befestigung an Profil- und Vollblatttüren; einseitig, nicht sichtbar.
Bei Bestellung bitte ϕ des Türgriffs sowie ggf. die Profildicke ≤ 39 mm, 40–54 mm oder > 54 mm angeben.



GZ 334
Befestigung an Rohrahmen- und Vollblatttüren; einseitig; nicht sichtbar, Einschraubtiefe 20 mm.
Bei Bestellung bitte ϕ des Türgriffs angeben.

Sämtliche Befestigungen GZ 2xx und GZ 3xx können nicht mit den Türgriffen TG 9391 und TG 9394 kombiniert werden. Befestigungen für diese beiden Türgriffe müssen bauseits erfolgen.

Stützrosetten



| | GZ 537 | GZ 540 | GZ 544 | GZ 550 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|
| ϕ R (Rosette) mm | 37 | 40 | 44 | 50 |
| ϕ r (Loch) mm | 6,2 | 6,2 | 8,2 | 8,2 |
| Stärke mm | 2 | 2 | 2 | 2 |
| für ϕ Türgriff mm | 20 | 25 | 32 | 40 |

Serienmäßig mit Befestigungen GZ 203 und GZ 215 an Ganzglastüren



| | GZ 537 | GZ 540 | GZ 544 | GZ 550 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|
| ϕ R (Rosette) mm | 37 | 40 | 44 | 50 |
| ϕ r (Loch) mm | 6,2 | 6,2 | 8,2 | 8,2 |
| Stärke mm | 8 | 8 | 8 | 8 |
| für ϕ Türgriff mm | 20 | 25 | 32 | 40 |

Siehe Stützrosetten Seite 151

Lufthansa Aviation Center, Frankfurt



**Türtechnik****Automatic****Glasbeschlagtechnik****Sicherungstechnik/Zeit-
und Zutrittskontrolle (STA)****Raumtrennsysteme****Division Türtechnik**

Region Zentraleuropa
DORMA GmbH + Co. KG
DORMA Platz 1
D-58256 Ennepetal
Tel. +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-495
www.dorma.de

DORMA Beschlagtechnik GmbH
Donnenberger Straße 2
D-42553 Velbert
Tel. +49 2053 495-0
Fax +49 2053 495-100
www.dorma-beschlagtechnik.de

DORMA Schweiz AG
Industrie Hegi 1a
CH-4925 Thal
Tel. +41 71 88 64 64 6
Fax +41 71 88 64 65 6
www.dorma.ch

DORMA foquin N.V./S.A.
Lieven Bauwensstraat 21a
B-8200 Brugge
Tel. +32 50 451570
Fax +32 50 319505
www.dorma.be

DORMA van Duin Nederland B.V.
Dalwagen 45
NL-6669 CB Dodewaard
Tel. +31 488 418100
Fax +31 488 418190
www.dorma.nl

Region Südosteuropa
DORMA Austria GmbH
Pebering Strass 22
A-5301 Eugendorf
Tel. +43 6225 284880
Fax +43 6225 28491
www.dorma.at