

# TG Türgriffe

Formvollendete  
Qualität



## Das Prädikat, ein Türgriff von DORMA Beschlagtechnik zu sein.

Türgriffe von DORMA Beschlagtechnik 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 hohe Bearbeitungsqualität mit der besonderen Liebe zum Detail.

Für höchste funktionale, aber auch optische Qualität sorgt das umfassende, streng geregelte Qualitätsmanagement. DORMA hat eigene, strengste 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 hohen Anforderungen kontrolliert.

Erst wenn ein Produkt unsere hohen Qualitätsmaßstäbe erfüllt, erhält es das Prädikat, ein DORMA Türgriff zu sein.

Das gilt auch für die Praxis. DORMA Türgriffe gewährleisten 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 – das ist Qualität

- eindrucksvolle Verarbeitung
- lange Haltbarkeit
- hervorragende Optik

## So setzt man Maßstäbe: Weniger Befestigungsarten und Goldener Schnitt.

### 1. Weniger Befestigungsarten

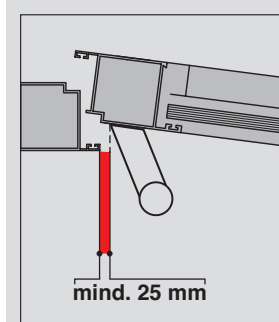
Um leichter das passende Befestigungsmaterial für Türen zu bestimmen, haben wir die Zahl unserer Befestigungsarten von 24 auf 14 reduziert. Diese sind vielfältig anwendbar, besonders stabil sowie einfach und schnell montierbar.

### Zur besseren Orientierung sind die Befestigungsarten in drei Bereiche gegliedert:

Vollblatt-, Rohrrahmen- und Ganzglastüren. Damit fällt die Entscheidung noch leichter, welche Befestigung für welche Tür geeignet ist. Siehe Seite 22/23.

### 2. Goldener Schnitt

Zur Definition des Verhältnisses Achsmaß vs. Gesamtlänge nutzen wir eine Formel aus der Natur: den Goldenen Schnitt. Nähere Informationen hierzu finden Sie in dieser Broschüre auf den Seiten 4/5.



### Bitte beachten:

Um die Quetschgefahr an Türen zu minimieren, empfehlen wir insbesondere auf der Bandgegenseite von Profiltüren den Einsatz von Türgriffen mit einem ausreichend großen Sicherheitsabstand zur Gegenschließkante. Grundsätzlich sollte wie bei Türdrückern

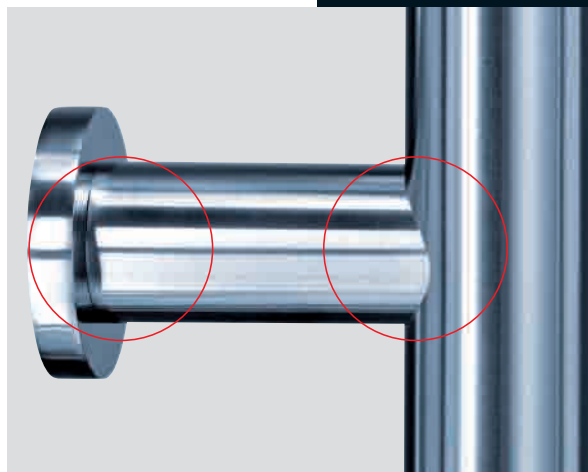
ein Mindestabstand von 25 mm lichter Weite zwischen Türgriff und Gegenschließkante eingehalten werden. Hier bietet sich z. B. das Modell TG 9377 mit schrägen Stützen an, das die Hand beim Öffnen und Schließen der Tür sicher an der Zarge vorbeiführt.

---

### 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.



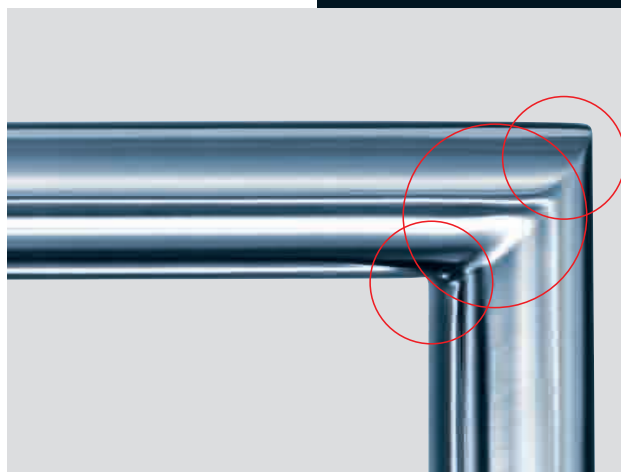
---

### Qualitätsmerkmal II

Gehrungsschnitte stellen höchste Anforderungen an das Schweißen und Schleifen.

Dieser Bereich verzeiht keine Fehler. Die Schweißnaht muss perfekt sein, um sie mit dem Schleifen unsichtbar machen zu können.

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



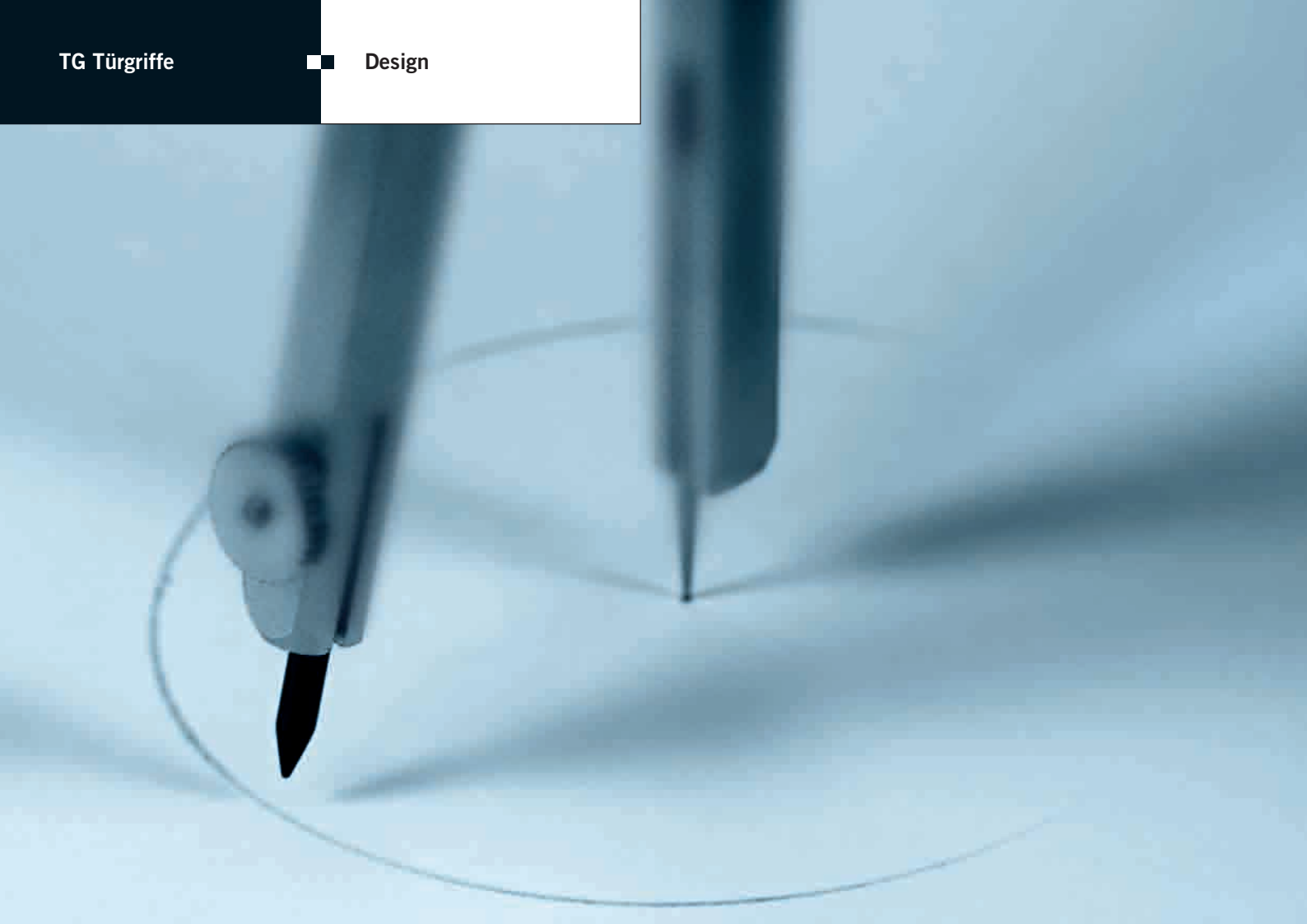
---

### 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.





## Der unverwechselbare Charakter definiert das Design.

Die DORMA Kompetenz ist es, mit handwerklichem Können konsequent eine charakteristische Formensprache zu entwickeln. Durch eigene Kreationen oder durch die enge Zusammenarbeit mit Architekten und Designern.

Dabei setzen wir uns immer wieder neu mit unseren Produkten auseinander und entwickeln sie weiter.

Bei Türgriffen z. B., deren Achsmaß (DORMA Maß Li)

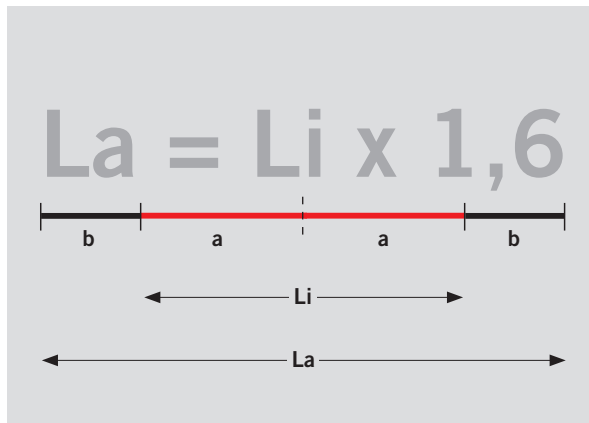
und Gesamtlänge (DORMA Maß La) nicht identisch sind, stellt sich immer wieder die Frage nach dem idealen Verhältnis dieser beiden Längen zueinander. Oder kürzer: Wie groß sollte der Überstand sein? Dabei taucht immer wieder eine Zahl auf, die sowohl in der Natur als auch in der Kunst sowie der Architektur häufig als ideale Proportion oder als Naturgesetz der Ästhetik und Harmonie angesehen wird: der Goldene Schnitt (*lat. sectio aurea*).

In der Architektur gibt es zahlreiche Hinweise auf den Goldenen Schnitt, u. a. bei der Cheopspyramide, dem Parthenon-Tempel auf der Akropolis, dem Dom von Florenz oder der Kathedrale Notre-Dame in Paris. Der bewusste Einsatz dieser Proportion ist jedoch nur selten belegt.

Die erste genaue Beschreibung des Goldenen Schnitts stammt von Euklid (um 300 v. Chr.) Beim Studium der Arbeiten Euklids griffen u. a. der Franziskanermönch Luca Pacioli di Borgo San Sepolcro (1445–1514) und später

der deutsche Mathematiker und Astronom Johannes Kepler (1571–1630) dieses Streckenverhältnis wieder auf.

**Beim Goldenen Schnitt gilt: a verhält sich zu b wie a+b zu a.**



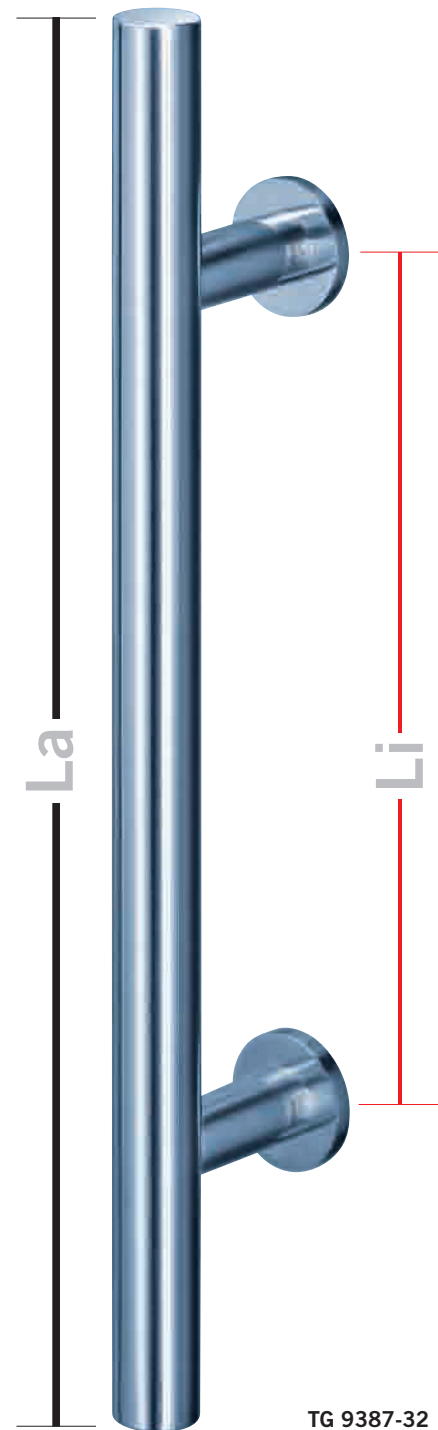
Nach dem Goldenen Schnitt beträgt das ideale Verhältnis von a zu b fast exakt 1,6 : 1 und wird gewöhnlich mit dem griechischen Buchstaben  $\Phi$  (Phi) bezeichnet.

Übertragen wir dieses Verhältnis des Goldenen Schnitts auf unsere Türgriffe, ergibt sich daraus die einfache Formel:  $La = Li \times 1,6$ . Wenn z. B. das Achsmaß  $Li$  350 mm beträgt, dann ergibt sich daraus für die Gesamtlänge  $La$  ein Wert von 560 mm (350 mm  $\times$  1,6).

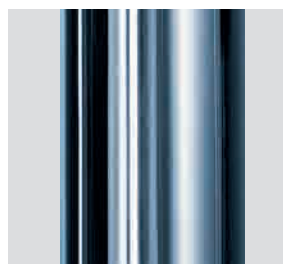
DORMA wendet den Goldenen Schnitt bei den Türgriffen TG 9377 (mit schrägen Stützen) und TG 9387 (mit geraden Stützen) an.

Natürlich liefern wir Ihnen DORMA Türgriffe auch weiterhin nach Ihrem persönlichen Geschmack. Sollte Ihr Kunde aber eine Entscheidungshilfe benötigen und auf Ästhetik besonderen Wert legen, erzählen Sie ihm doch vom Goldenen Schnitt.

Da DORMA Produkte auch immer einen ästhetischen Anspruch haben, reicht uns bei Türgriffanfragen oder -bestellungen zukünftig das Längenmaß  $Li$ . Sollten Sie keine abweichenden Wünsche zum Maß  $La$  haben, liefern wir Ihnen einfach entsprechend dem Goldenen Schnitt.



TG 9387-32



#### Werkstoffe und Oberflächen

- Edelstahl, ER
- matt gebürstet
- spiegelpoliert
- Korn 240

## Die Vielfalt des besonderen Anspruchs.

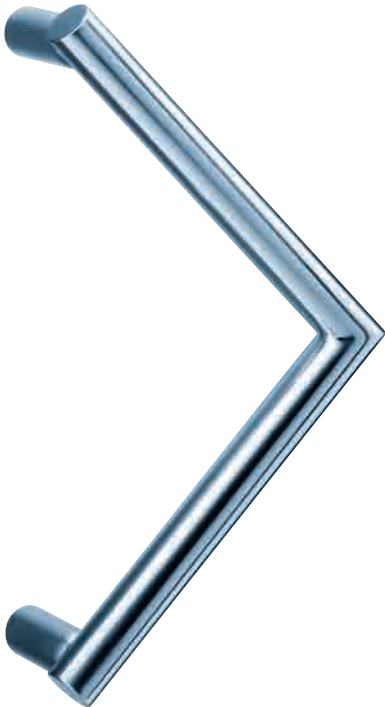
DORMA Türgriffe sind die gelungene Synthese von zuverlässiger Funktion und ästhetischem Design. Um jeder individuellen Anforderung gerecht zu

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.

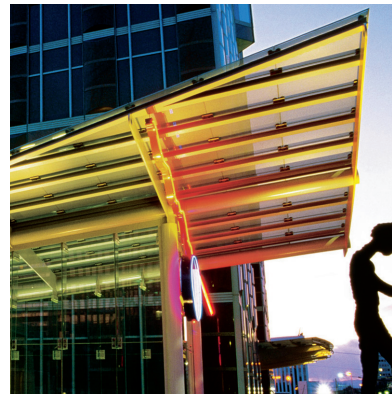
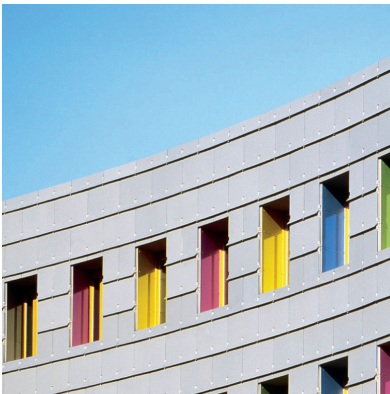
### TG Classic

Seite 08–15



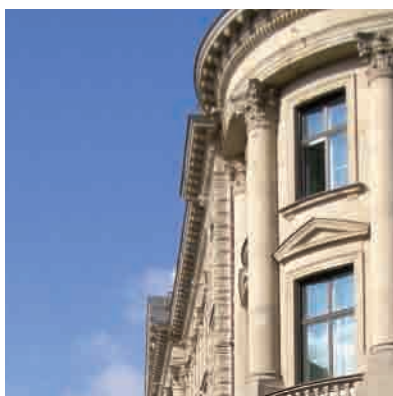
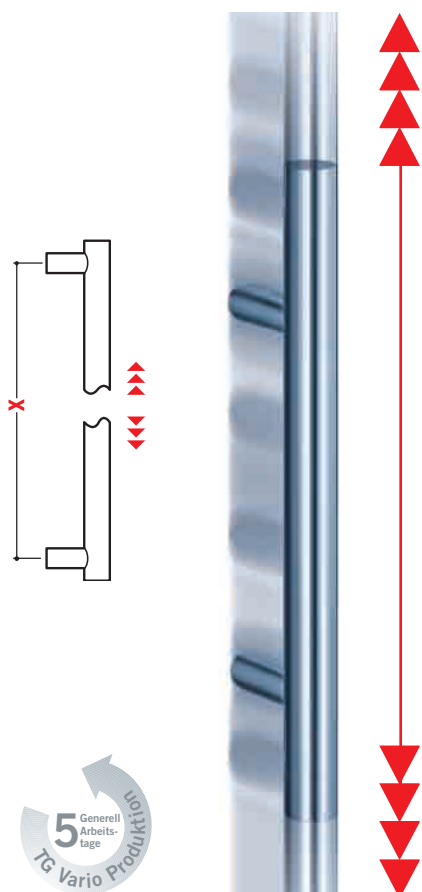
### TG Avantgarde

Seite 16–17



## TG Vario

Seite 18–19



## Rammschutz

Seite 20–21



## 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.

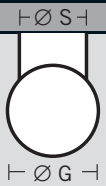
Ø 20 | 18

Ø G | Ø S mm

Ø 25 | 18

Ø 32 | 26

Ø 40 | 32



Türgriff  
mit geraden  
Stützen



TG 9387-20



TG 9387-25



TG 9387-32



TG 9387-40



Türgriff  
mit schrägen  
Stützen



TG 9377-25



TG 9377-32



TG 9377-40



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

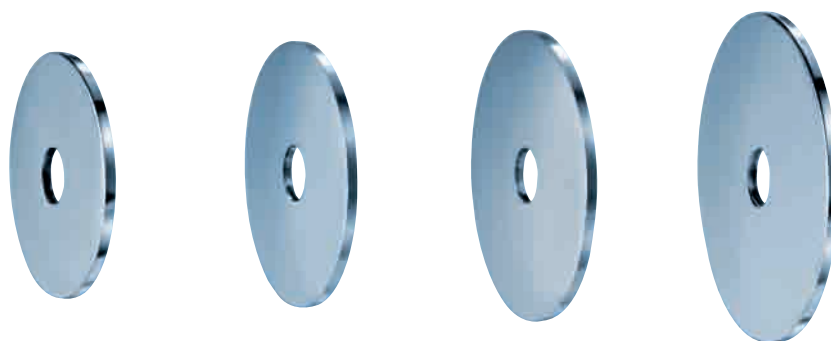
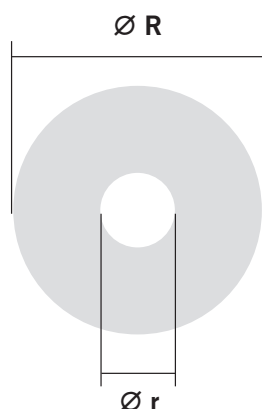
Für die Türgriffbefestigungsarten an Ganzglastüren GZ 203 (Türgriff einseitig mit Gegenrosette) und GZ 215 (beidseitig Türgriffe) setzen wir serienmäßig 2 mm starke Stützrosetten ein. Dadurch

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 optional in vier Durchmessern (37, 40, 44 und 50 mm) und zwei

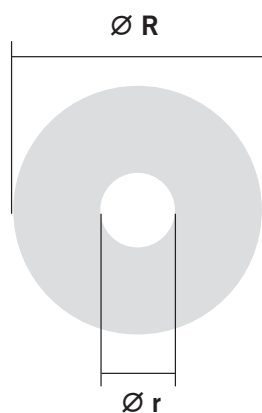
Materialstärken (2 und 8 mm) an. Möchten Sie dieses Angebot wahrnehmen, nennen Sie uns einfach die Befestigungsart sowie die Bezeichnung und Materialstärke der gewünschten Stützrosette.

### Stützrosetten mit 2 mm und 8 mm Materialstärke



Materialstärke  
2 mm

	GZ 537	GZ 540	GZ 544	GZ 550
Ø R mm	37	40	44	50
Ø r mm	6,2	6,2	8,2	8,2
Stärke mm	2	2	2	2
für Ø Türgriff mm	20	25	32	40



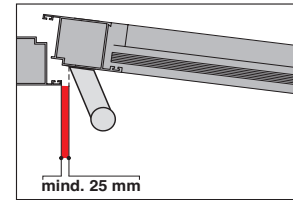
Materialstärke  
8 mm

	GZ 537	GZ 540	GZ 544	GZ 550
Ø R mm	37	40	44	50
Ø r mm	6,2	6,2	8,2	8,2
Stärke mm	8	8	8	8
für Ø Türgriff mm	20	25	32	40

## Türgriff mit schrägen Stützen.

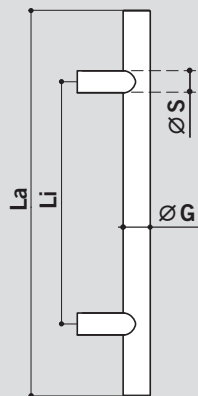
Der TG 9377 ist ein Türgriff mit **schrägen Stützen** in elegantem rostfreiem Edelstahl. In seinem Verhältnis des Achsmaßes (Li) zur Gesamtlänge (La) folgt er der Definition des Gol-

denen Schnitts. Die unten gezeigten Beispiele geben Ihnen einen eindrucksvollen Überblick. Gerne liefern wir die Türgriffe auch nach Ihren individuellen Maßangaben.

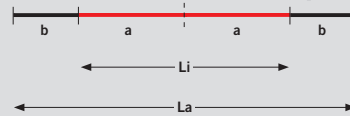


Empfehlung z. B. an Rohrrahmentüren

### TG 9377



$$La = Li \times 1,6$$

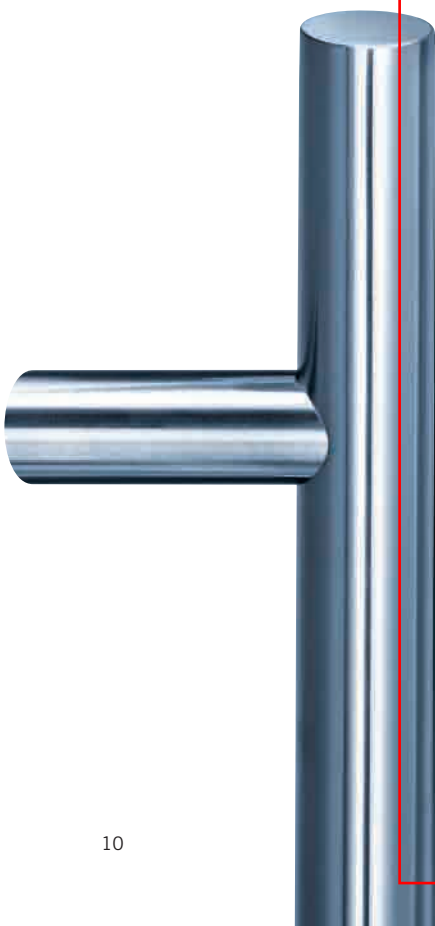


Ø G mm	25	32	32	40 x 2,0	40 x 3,0
Ø S mm	18	26	26	32	32
H mm	75	85	85	100	100
A mm	31	38	67	46	46
B mm	60	71	104	85	85
Stütze	60°	60°	45°	60°	60°
<b>3. Stütze ab Li mm</b>	<b>1.200</b>	<b>1.600</b>	<b>1.600</b>	<b>2.100</b>	<b>2.400</b>

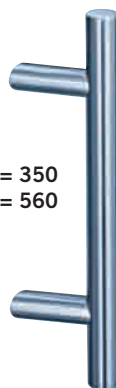
$$La = Li \times 1,6$$

Auf Wunsch auch andere Längenverhältnisse bzw. Stützenabstände

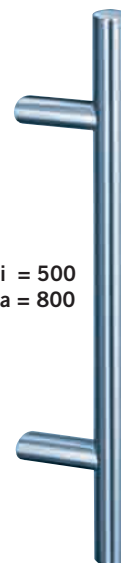
**Bei Bestellung von Ø 32 bitte Stützenwinkel 45° oder 60° angeben**



Li = 350  
La = 560



Li = 500  
La = 800



Li = 1.000  
La = 1.600



Die dargestellten Proportionen zeigen Beispiele für den Goldenen Schnitt

## Türgriff mit geraden Stützen.

Der TG 9387 erweitert unser Programm der Türgriffe mit **geraden Stützen** um eine rostfreie Edelstahl-Variante. Auch hier folgen mir beim Verhältnis des Achsmaßes (Li) zur Gesamtlänge (La)

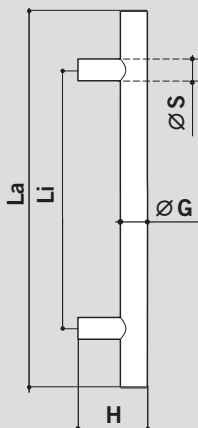
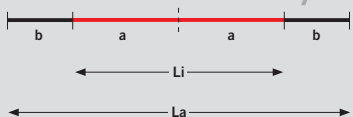
des Griffes dem Goldenen Schnitt. Danach empfehlen wir die Formel  $La = Li \times 1,6$ . Die unten gezeigten Beispiele veranschaulichen es. Selbstverständlich ist der TG 9387 auch nach

individuellen Maßangaben lieferbar.

Optional kombinierbar mit den Stützrosetten GZ 537–GZ 550.

### TG 9387

$$La = Li \times 1,6$$

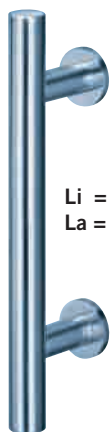


Ø G mm	20	25	32	40 x 2,0	40 x 3,0
Ø S mm	18	18	26	32	32
H mm	65	75	85	100	100
3. Stütze ab Li mm	1.200	1.500	1.900	2.600	2.900

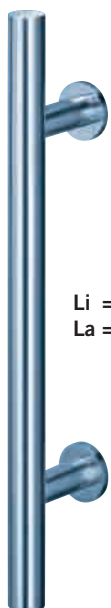
$La = Li \times 1,6$   
Auf Wunsch auch andere Längenverhältnisse bzw. Stützenabstände



Empfehlung z.B. an Holztüren



Li = 350  
La = 560



Li = 500  
La = 800

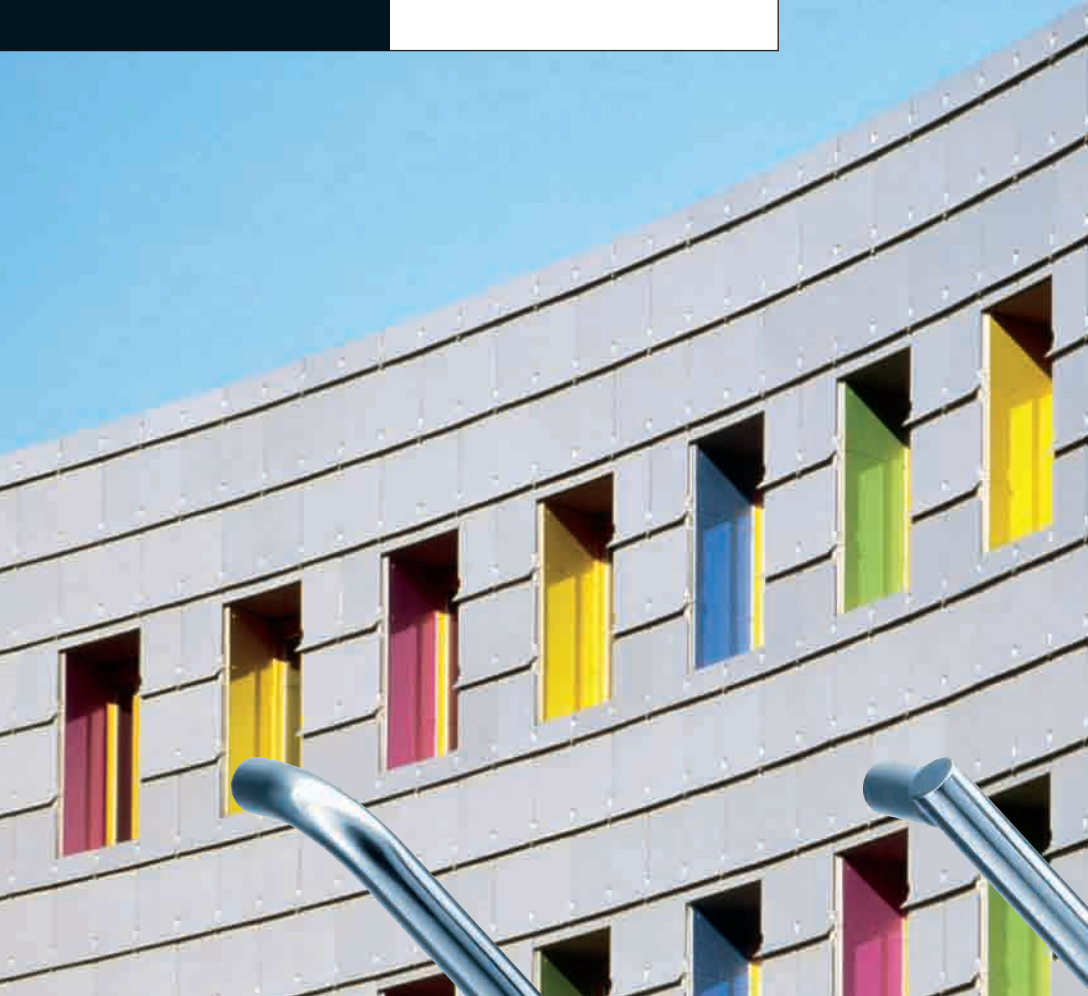


Li = 1.000  
La = 1.600



Abgebildete Stützrosetten optional

Die dargestellten Proportionen zeigen Beispiele für den Goldenen Schnitt



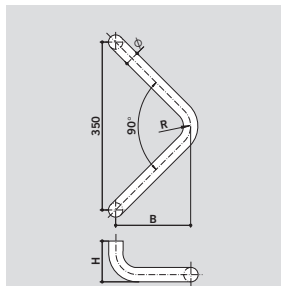
## TG Classic

Entwickelt und gestaltet für den kompromisslosen Einsatz in hoch frequentierten Gebäuden. Die klassische Optik und die langlebige Qualität sind ideal 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 Konstruktionszeichnung erstellt. Nach Ihrer Freigabe produzieren wir Ihren Türgriff, der dann nach Beauftragung laut Angebot abgerechnet wird.



**TG 9359**



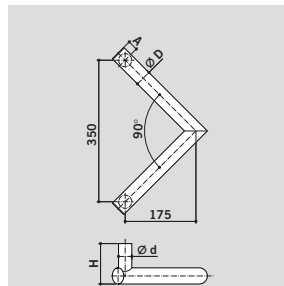
Gebogener 90°-Griff, ER, ALU

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

\*Alu = Ø 30 mm



**TG 9316**



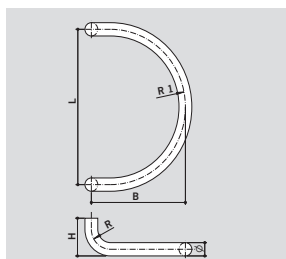
Gehrunggriffe mit Ansatzstücken, ER

Ø D mm	32	40
Ø d mm	32	40
H mm	85	100
A mm	20	25

Andere Türgriffhöhen (Maß H) auf Anfrage



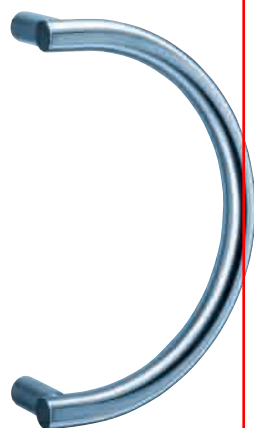
TG 9304



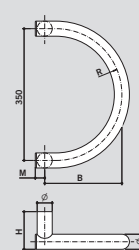
Halbkreisförmiger Griff, ER, ALU

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



TG 9306



Halbkreisförmiger Griff mit Ansatzstücken, ER

Ø D mm	30	40
Ø d mm	26	32
R mm	175	175
B mm	195	205
H mm	85	100
M mm	20	25



TG 9356



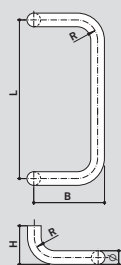
TG 9313



TG 9355



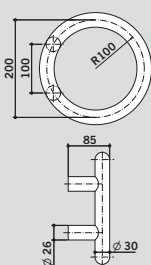
TG 9335



Geschwungener Griff, ER, ALU

Ø mm	25	32*	40
R mm	40	45	60
B mm	100	140	150
H mm	75	85	100
L mm	ab	ab	ab
	210	210	250

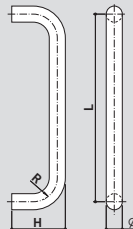
\*Alu = Ø 30 mm



Kreisförmiger Griff, ER

TG 9313

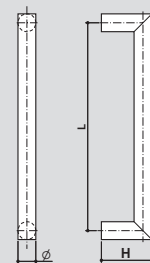
Ø mm	30
R mm	100



Gerader Griff, ER, ALU

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

\*Alu = Ø 30 mm



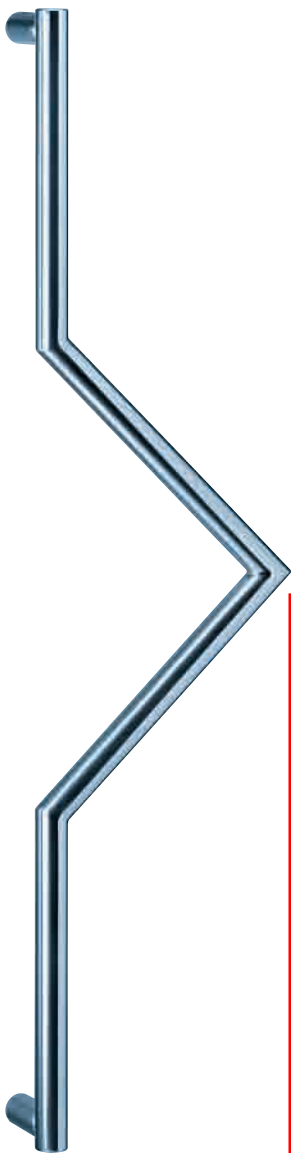
Gerader Gehrungsgriff, ER

Ø mm	25	32	40
H mm	75	85	100
L mm	≥ 210	≥ 200	≥ 200
ab L mm*	1.500	1.900	2.600

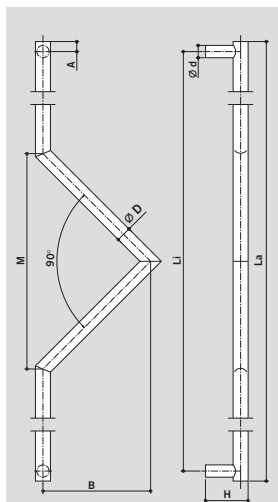
Standardlänge 350 mm

\* = zusätzlicher Befestigungspunkt

Andere Türgriffhöhen (Maß H) auf Anfrage



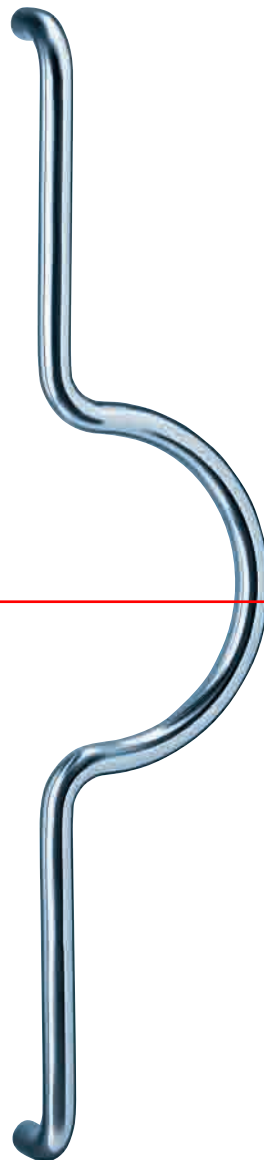
TG 9317



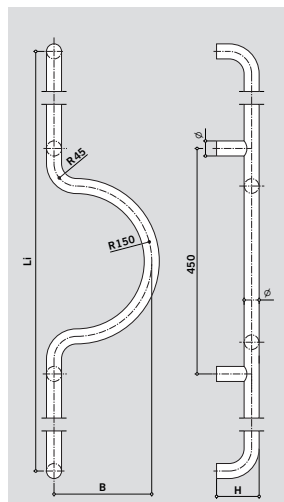
Gehrunggriffe, ER

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



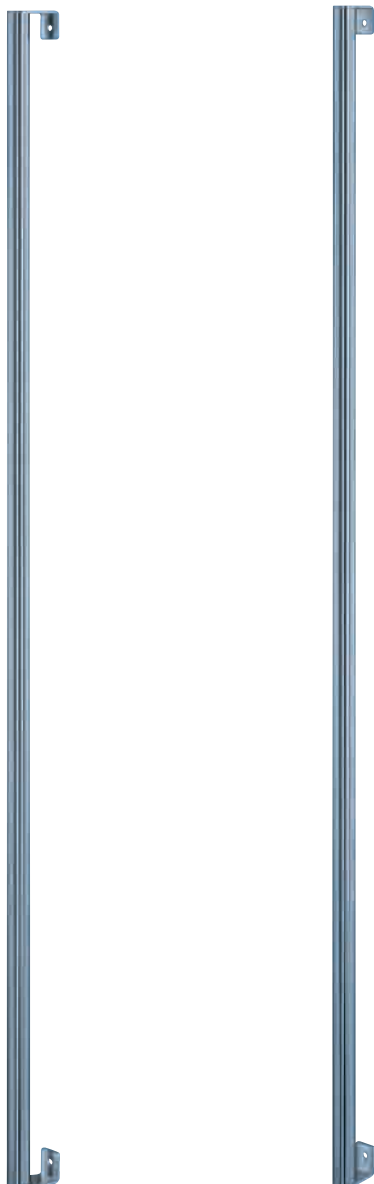
TG 9318



Geschwungener Griff, ER, ALU

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

Zusätzliche Stütze  
ab Li = 1.200



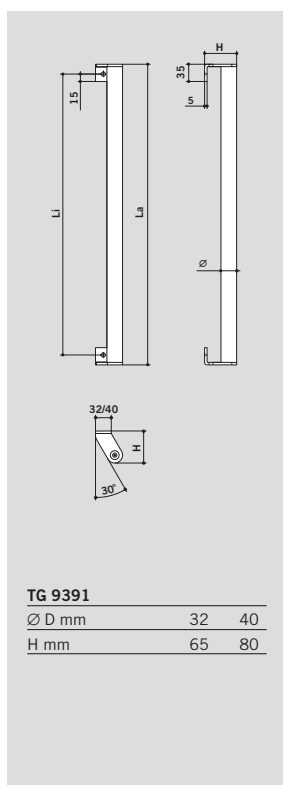
## Türgriffe mit Konsolenbefestigung.

Edelstahl-Türgriffe werden oftmals als Baukastensystem angeboten. Das Rohr und die Stützen werden dabei separat geliefert. Vor Ort können diese Systeme durch das Ablängen der Edelstahl-Rohre und das Festschrauben der Stützen zu fertigen Türgriffen konfektioniert werden. Dabei kann es durch Mess- und Montageungenauigkeiten sowie durch zu lange Türgriffabmessungen zu Problemen im täglichen Dauereinsatz kommen. Durch die Verwendung ungeeigneter Sägen beim Ablängen kann zusätzlich der Korrosionsschutz der Türgriffe beeinträchtigt werden.

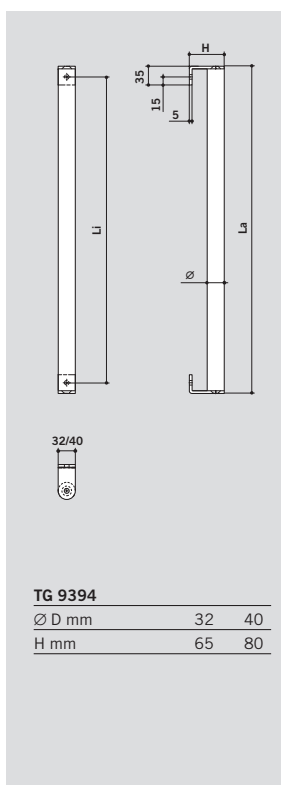
DORMA Beschlagtechnik geht hier für Kunden den sicheren Weg. Wie bei unserem System TG Vario (vgl. Seiten 18/19) liefern wir die beiden Modelle TG 9391 mit schrägen und TG 9394 mit geraden Stützen als fertig produzierte Türgriffe. So können Sie sicher sein, dass Sie die nach Ihren Längenvorgaben bestellten Griffe auch im Dauergebrauch bestehen.

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

**TG 9391**



**TG 9394**







design award  
winner

TG 9830

Design Award Winner 2002

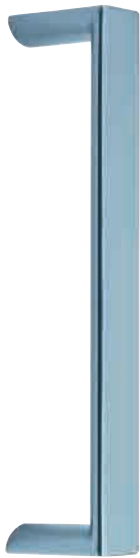
TG 9830 ER



## TG Avantgarde

Designed für ein repräsentatives und fortschrittliches Erscheinungsbild im Gesamtkonzept wegweisender Gebäudearchitektur. Besonders in den Eingangsbereichen von Banken und Versicherungen lassen sich damit neue 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.



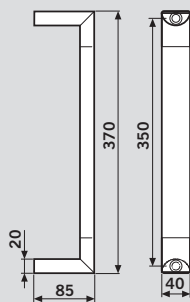
TG 9910



TG 9911

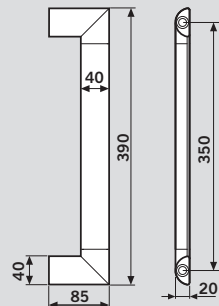


TG 9915



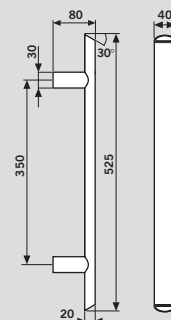
TG 9910

ER



TG 9911

ER



TG 9915

ER

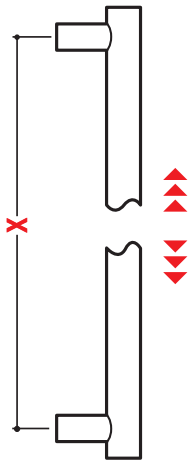


## TG Vario – individuelle Längen aus einem Stück.

Bisher konnten Türgriffe oft nur in der Standardlänge von 350 mm schnell geliefert werden – Einzelanfertigungen in Sonderlängen erforderten Wochen. DORMA sagt die schnelle Fertigung in nahezu beliebiger Länge zu. DORMA Türgriffe werden termingerecht und exakt gefertigt. Der Vorteil: An der Baustelle brauchen sie nicht

individuell angepasst zu werden. Die Produkthaftung für die einwandfreie Fertigung bleibt damit bei DORMA als Hersteller des Türgriffs.

Eine schnellere technisch zuverlässige und bequemere Lösung gibt es kaum. Profitieren Sie von dieser Innovation.



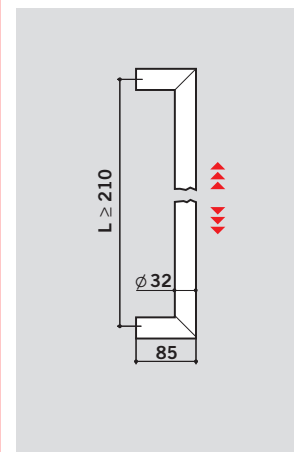
**X** Sie bestimmen das genaue Achsmaß – wir sorgen für eine termingerechte Produktion von in der Regel 5 Arbeitstagen.



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

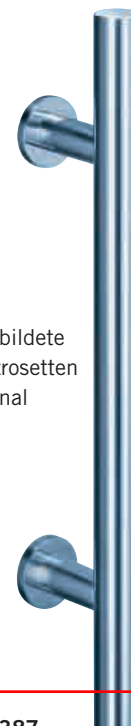


TG 9335



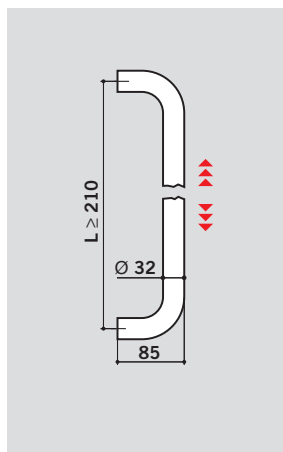
**Alle Vorteile auf einen Blick:**

- 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.

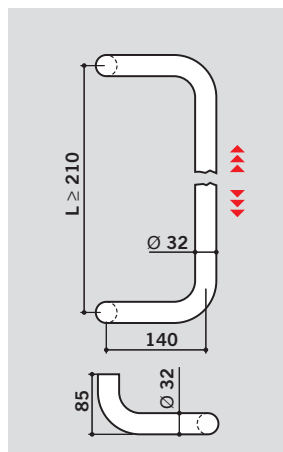


Abgebildete Stützrosetten optional

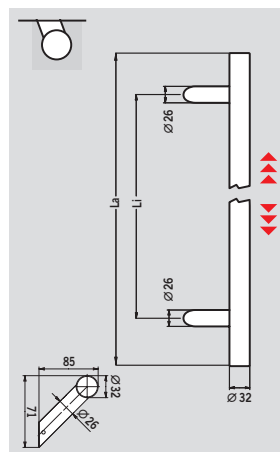
TG 9355



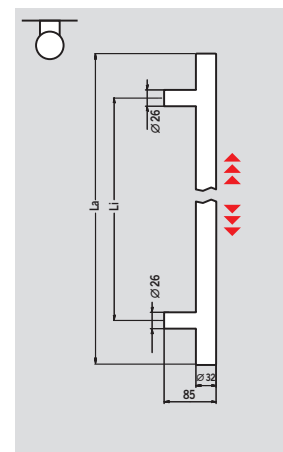
TG 9356



TG 9377



TG 9387





## DORMA Rammschutz in Edelstahl.

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 Glastüren oder -wänden besteht zusätzlich eine Bruchgefahr.

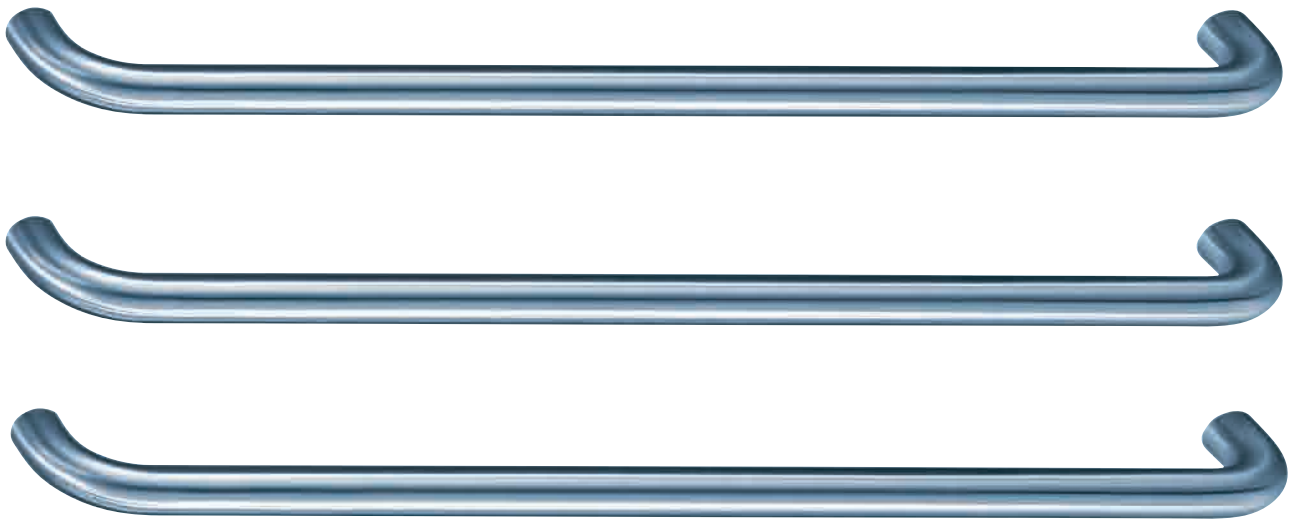
Überall dort, wo Wand- und Türflächen solchen Gefährdungen, Beschädigungsquellen oder Abnutzungen ausgesetzt sind, empfehlen wir den Einsatz des DORMA Rammschutzes.

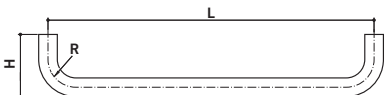
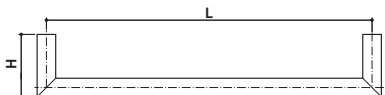
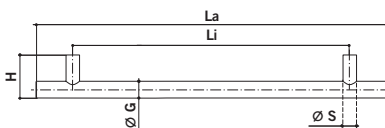
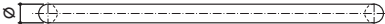
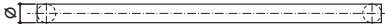



Da der Rammschutz ohnehin Stoßbelastungen und damit Oberflächenbeschädigungen ausgesetzt ist, bearbeiten wir seine Oberflächen mit unserem bewährten Basis-schliff.

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.



Bogen				Gehrung			Stützen			
										
										
Ø mm	20	25	32	Ø mm	25	32	Ø G mm	20	25	32
R mm	30	40	45	H Standard mm	75	85	Ø S mm	18	18	26
H Standard mm	65	75	85	H min. mm	55	60	H mm	65	75	85
H min. mm	60	60	85							



Die Enden des Ramm-schutzes können in gebogener Form, mit Stützen oder auf Gehrung hergestellt werden.





### Für jede Türart die passende Türgriffbefestigung

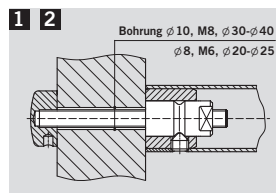
Die Auswahl unserer passenden Türgriffbefestigungen fällt jetzt noch leichter. Wählen Sie aus den Fotos 1–3 einfach Ihre Türart aus und merken Sie sich die Nummer (z. B. 2 für Rohrrahmen Türen). Jede Befestigung ist ebenfalls mit den Nummern 1–3 gekennzeichnet. Damit wird angezeigt, für welche Türart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

Befestigung geeignet ist. Für Ihre Rohrrahmentür können Sie also einfach sämtliche Befestigungen verwenden, die mit der 2 gekennzeichnet sind.

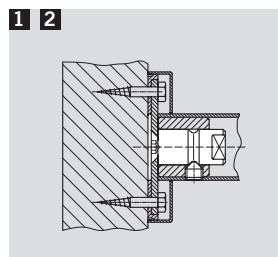
### 1 Vollblattdür



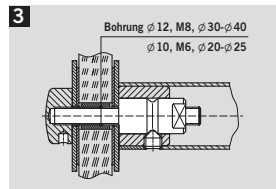
## Befestigungen für Vollblatt-, Rohrrahmen- und Ganzglastüren.



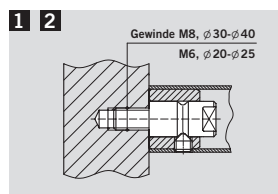
**GZ 202\***  
Befestigung an Rohrrahmen- und Vollblattdüren; einseitig, durchgehend, mit Gegenrosette; Türdicke 35–100 mm.  
Bei Bestellung bitte Farbton,  $\varnothing$  des Türgriffs und Türdicke angeben.



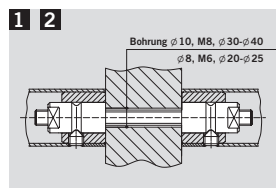
**GZ 224\***  
Befestigung an Rohrrahmen- und Vollblattdüren; einseitig, nicht sichtbar, mit Überclipsrosette; Türdicke mind. 35 mm; nur für gerade Türgriffe geeignet.  
Befestigungsschrauben gehören nicht zum Lieferumfang. Bei Bestellung bitte Farbton und  $\varnothing$  des Türgriffs angeben.



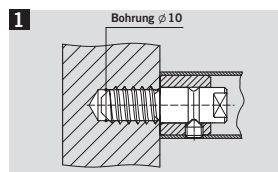
**GZ 203\***  
Befestigung an Ganzglastüren; einseitig, durchgehend, mit Gegenrosette, Glasdicke 8–15 mm.  
Bei Bestellung bitte Farbton,  $\varnothing$  des Türgriffs und Glasdicke angeben.



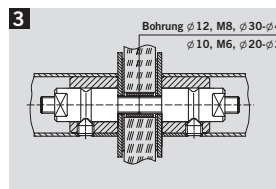
**GZ 234\***  
Befestigung an Rohrrahmen- und Vollblattdüren; einseitig, nicht sichtbar, Einschraubtiefe 20 mm.  
Bei Bestellung bitte  $\varnothing$  des Türgriffs angeben.



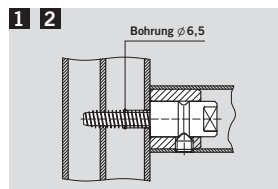
**GZ 214\***  
Befestigung an Rohrrahmen- und Vollblattdüren; beidseitig, nicht sichtbar. Türdicke 35–100 mm.  
Bei Bestellung bitte  $\varnothing$  des Türgriffs und Türdicke angeben.



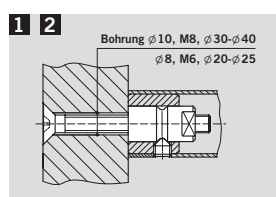
**GZ 274\***  
Befestigung an Vollblattdüren; einseitig, nicht sichtbar, Türdicke mind. 40 mm.  
Bei Bestellung bitte  $\varnothing$  des Türgriffs angeben.



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



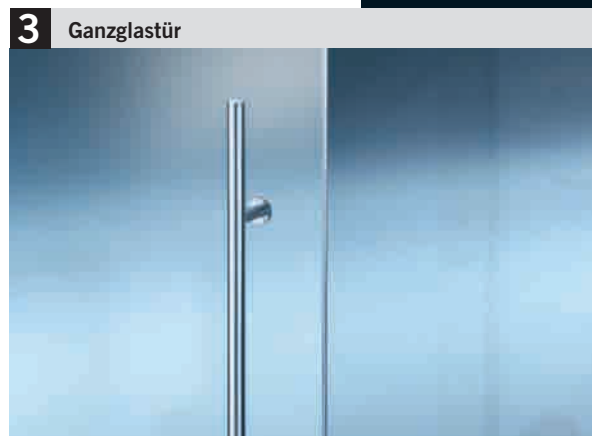
**GZ 284\***  
Befestigung an Rohrrahmen- und Vollblattdüren; einseitig, nicht sichtbar. Bei Bestellung bitte  $\varnothing$  des Türgriffs sowie ggf. die Profildicke  $\leq 39$  mm, 40–54 mm oder  $> 54$  mm angeben.



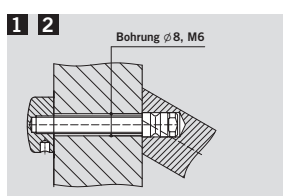
**GZ 216\***  
Befestigung an Rohrrahmen- und Vollblattdüren; einseitig, durchgehend. Türdicke 35–80 mm.  
Bei Bestellung bitte  $\varnothing$  des Türgriffs und Türdicke angeben.

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.

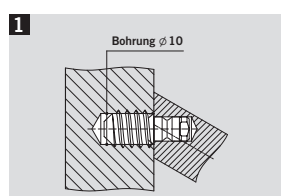
\* Bitte berücksichtigen Sie den reduzierten Bohrdurchmesser. Die Befestigungen GZ 202 bis GZ 284 können nicht mit dem Türgriff TG 9377 kombiniert werden (siehe für TG 9377 S. 23).



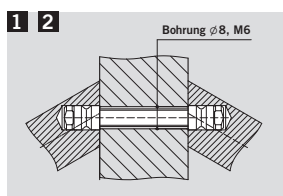
## Spezielle Befestigungen für TG 9377.



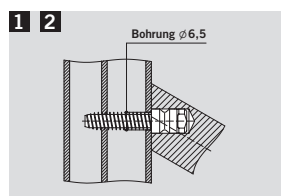
**GZ 302**  
Befestigung an Rohrrahmen- und Vollblattdüren; einseitig, durchgehend, mit Gegenrosette; Türdicke 35–100 mm.  
Bei Bestellung bitte Farbton,  $\varnothing$  des Türgriffs und Türdicke angeben.



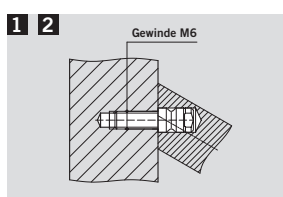
**GZ 374**  
Befestigung an Vollblattdüren; einseitig, nicht sichtbar, Türdicke mind. 40 mm.  
Bei Bestellung bitte  $\varnothing$  des Türgriffs angeben.



**GZ 314**  
Befestigung an Rohrrahmen- und Vollblattdüren; beidseitig, nicht sichtbar. Türdicke 35–100 mm.  
Bei Bestellung bitte  $\varnothing$  des Türgriffs und Türdicke angeben.



**GZ 384**  
Befestigung an Rohrrahmen- und Vollblattdüren; einseitig, nicht sichtbar.  
Bei Bestellung bitte  $\varnothing$  des Türgriffs sowie ggf. die Profildicke  $\leq 39$  mm, 40–54 mm oder  $> 54$  mm angeben.



**GZ 334**  
Befestigung an Rohrrahmen- und Vollblattdüren; einseitig; nicht sichtbar, Einschraubtiefe 20 mm.  
Bei Bestellung bitte  $\varnothing$  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
$\varnothing$ Rosette mm	37	40	44	50
$\varnothing$ Loch mm	6,2	6,2	8,2	8,2
Stärke mm	2	2	2	2
für $\varnothing$ Türgriff mm	20	25	32	40

Serienmäßig mit Befestigungen GZ 203 und GZ 215 an Ganzglastüren



	GZ 537	GZ 540	GZ 544	GZ 550
$\varnothing$ Rosette mm	37	40	44	50
$\varnothing$ Loch mm	6,2	6,2	8,2	8,2
Stärke mm	8	8	8	8
für $\varnothing$ Türgriff mm	20	25	32	40

Siehe Stützrosetten Seite 9



**Türtechnik**



**Automatic**



**Glasbeschlagtechnik**



**Sicherungstechnik/Zeit-  
und Zutrittskontrolle (STA)**



**Raumtrennsysteme**

DORMA GmbH + Co. KG  
Postfach 4009  
D-58247 Ennepetal  
DORMA Platz 1  
D-58256 Ennepetal  
Tel. +49 2333 793-0  
Fax +49 2333 793-495  
[www.dorma.de](http://www.dorma.de)

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