



BESCHLAG- TECHNIK



Die DORMA Architekten-Hotline hilft Ihnen, alles über unsere Produktlösungen zu erfahren und stellt Ihnen bei Bedarf Ausschreibungstexte, Architektenkataloge sowie Fachinformationen zur Verfügung.

Sie erreichen uns unter:

Telefon: 0800 367 6226 (gebührenfreie Servicenummer)

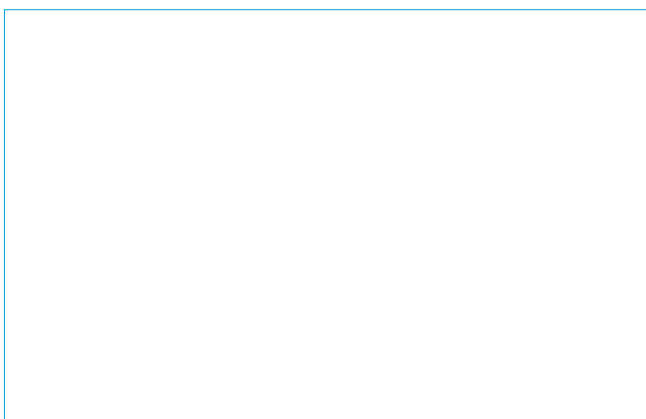
Montag bis Donnerstag: 7.30 – 17.00 Uhr

Freitag: 7.30 – 16.00 Uhr

DORMA Objektmanagement. Ihr Premiumpartner für bessere Gebäude.

Das DORMA Objektmanagement unterstützt Architekten, Generalunternehmer, Fachplaner und Bauherren bei allen Fragen rund um das Thema Tür und Beschlag.

Sprechen Sie uns an.





BESCHLAGTECHNIK

—



INHALT



Einleitung

OGRO Produktlinie

OGRO by Architects

OGRO Sonderbeschläge

1–35

36–91

92–123

124–131

Marke DORMA

4–5

Produktübersicht

Türdrücker

38–39

Produktübersicht

Türdrücker

94–95

SOLID

126–127

Nachhaltigkeit

6–7

OGRO Türdrücker im Detail

40–91

OGRO by Architects

Türdrücker im Detail

96–123

Sporthallen- und Schutzbeschläge

128–129

Barrierefreiheit

8–9

Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen

130–131

OGRO mit Brailleschrift

10–11

Marke OGRO

Qualität und Handarbeit

12–15

OGRO by Architects

16–19

OGRO Beschläge mit

DORMA Produkten kombiniert

20–21

Oberflächengestaltung

22–23

Technik und Merkmale

24–35



OGRO Türknöpfe
und Knopfdrücker

132–139

**OGRO Türknöpfe und
Knopfdrücker im Detail**
134–139



Türgriffe und
Griffstangen

140–151

**Türgriffe und Griffstangen
im Detail**
142–151



OGRO Fenstergriffe

152–161

Fenstergriffe im Detail
154–161



Systemkomponenten
und Zubehör

162–178

**Türstopper und
Türfeststeller TZ**
164–165

Rosetten und Schilder
166–171

Index
172–175

WIR SIND EIN TRADITIONSUNTERNEHMEN. MIT DEUTSCHEN WURZELN UND INTERNATIONALEM NETZWERK.

DORMA. THE ACCESS.

Die Welt verändert sich rasend schnell und damit verändern sich die Anforderungen an unsere Lebensräume. Diese Entwicklungen treiben uns als weltweites Unternehmen an, unseren Kunden stets die richtigen Lösungen in puncto Design, Schutz und Sicherheit anzubieten. Vor diesem Hintergrund haben wir unsere Vision und Wachstumsstrategie für das Jahr 2020 entwickelt. Diese Strategie definiert unsere Selbstverpflichtung, unseren

Kunden, Geschäftspartnern und verbundenen Unternehmen auf der Grundlage unserer langjährigen tiefgreifenden Erfahrungen und Kenntnisse in den Bereichen Türschließtechnik, automatische Türsysteme sowie Zeit- und Zutrittskontrolle weltweit ganzheitliche Lösungen zu liefern. Kurz: Wir wollen der zuverlässige weltweite Partner für Premium-Zugangslösungen und -Serviceleistungen sein, die bessere Gebäude ermöglichen.

Hauptsitz

Ennepetal, Deutschland

Unternehmensgröße

Weltweit Unternehmen in 50 Ländern

Wesentliche Produktionsstandorte

Europa, Singapur, Malaysia, China, Nord- und Südamerika

Mitarbeiterzahl

Rund 6.600 Mitarbeiter



■ DORMA verbundene Unternehmen



NACHHALTIGKEIT

Unser Engagement für eine nachhaltige Zukunft

Umweltbewusstes Handeln ist eine unserer Maximen. Die Ziele von DORMA sind eine energie- und ressourcensparende Produktion, ein hoher Recyclinganteil und die Langlebigkeit unserer Qualitätsprodukte. Mit umfassender Beratung, innovativen, zertifizierten Produkten und internatio-

nalem Service tragen wir wesentlich zur Energieeffizienz und zu Kosteneinsparungen im Rahmen nachhaltiger Gebäudekonzepte bei. DORMA unterstützt durch weltweit aktive Mitarbeit in den Landesorganisationen den Gedanken des World Green Building Councils.





Ökologische Verantwortung

Umweltbewusstes Handeln zählt zu unseren Unternehmenswerten und wir setzen bei der Weiter- und Neuentwicklung von Produkten auf Nachhaltigkeit. Bei unserer Produktion streben wir stets einen hohen Recyclinganteil, minimierten Energieverbrauch und Langlebigkeit unserer Qualitätsprodukte an.



Soziale Verantwortung

In Sachen Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz setzen wir auf einen proaktiven Ansatz und streben eine optimale offene Kommunikation mit allen Interessengruppen an.



Unternehmerische Verantwortung

Nachhaltigkeit muss integrierter Bestandteil unserer Planungsarbeit, unseres Betriebs und unserer Partnerschaften mit Zulieferern sein. Daher bevorzugen wir z. B. E-Commerce gegenüber Print-Lösungen, nutzen in vielen verschiedenen Produktionsstätten grünen Strom und arbeiten mit Partnern zusammen, die ebenfalls auf nachhaltige Entwicklung setzen.

Unseren Erfolg auf diesem Gebiet belegen u. a. Umweltproduktdeklarationen (EPD) nach ISO 14025 für unseren Türschließer TS 93, unseren Drehflügeltürenantrieb ED 100/250, unseren Schiebetürenantrieb ST FLEX und unsere OGRO-Türdrückergarnituren.

BARRIEREFREI BAUEN IST EINE GESELLSCHAFTLICHE VERANTWORTUNG

Vom Zugang zum System

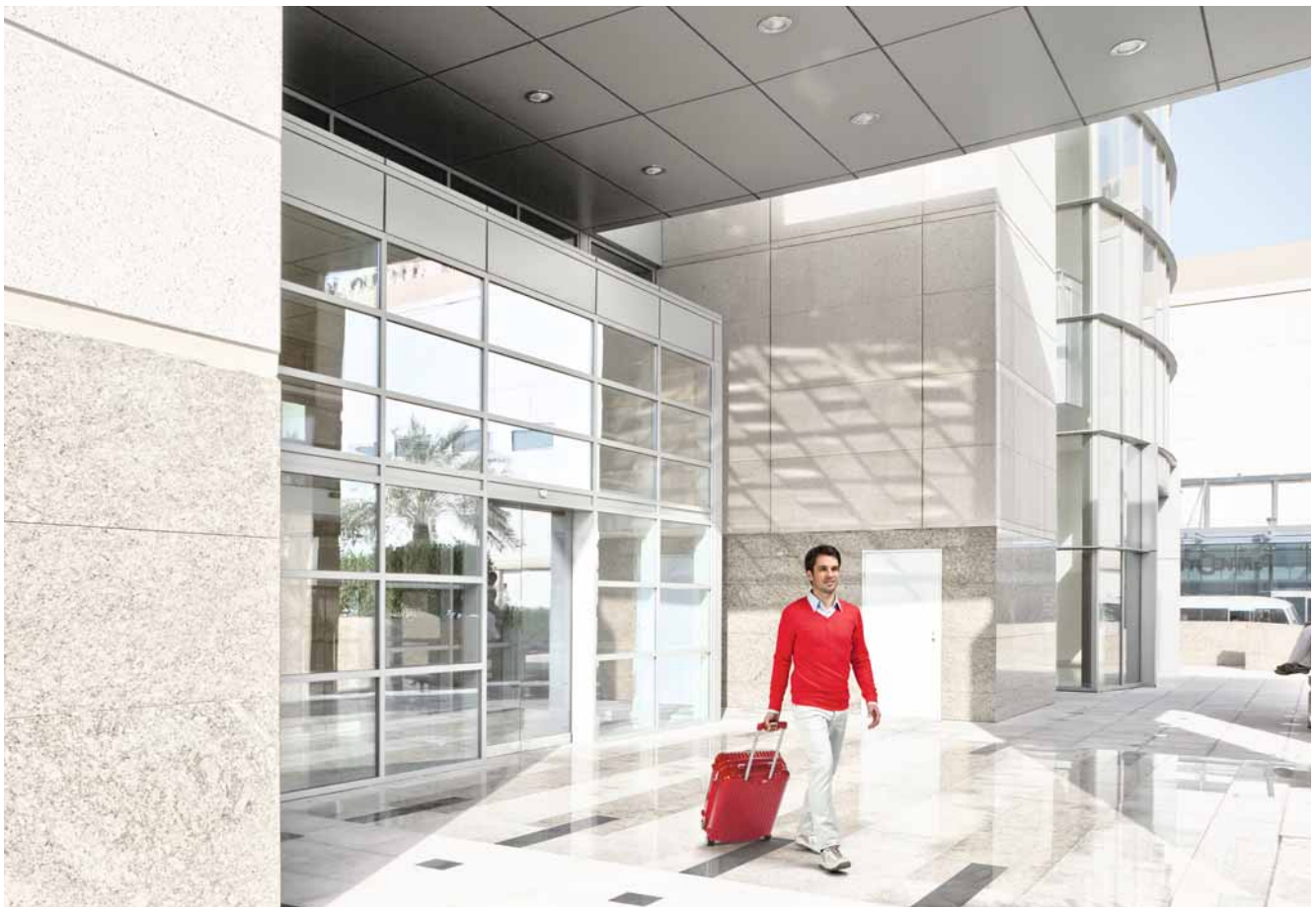
Türen stellen im Alltag oft eine Barriere für schutzbedürftige Personen wie Kinder, ältere Menschen oder Menschen mit körperlichen Einschränkungen dar. Auch sie müssen sich in öffentlichen oder privaten Gebäuden frei bewegen und diese ungehindert betreten und verlassen können – besonders im Brandfall.

Anforderungen

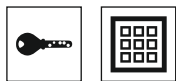
- Einfache Orientierung
- Einfache, technisch unterstützte Handhabung
- Leichtes Öffnen und Schließen
- Schwere Türen erfordern hohen Kraftaufwand
- Eingeschränkte Bewegungsfreiheit erschwert Bedienung

Personengruppen

- Personen mit Beeinträchtigung
- Ältere Menschen
- Kinder



Zutrittskontrolle und Zeiterfassung



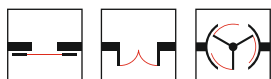
Der XS-Zylinder Pro bietet eine einfache Zutrittskontrolle zu Büroräumen per Transponderanhänger oder Ausweiskarte.

Ein Neukodieren bei Kartenverlust oder Benutzerwechsel ist problemlos möglich.

Zutrittskontrollhardware

- XS-Zylinder Pro – Profilzylinder mit integrierter Zutrittskontrolle

Türautomation



Barrierefreier Zutritt zum Eingangsbereich des Hauptsitzes der Spiegel-Mediengruppe in Hamburg – mit vollautomatischen Drehflügeltürantrieben.

Kompletttüren

- ST, SST, BST, RST, FST, KTC

Schiebetürantrieb

- ES 200, ES 410/420, CS 80 MAGNEO

Drehflügeltürantrieb

- ED 100/250, PORTEO

Berührungslose Türaktivierung

- MagicSwitch
- Zum berührungslosen Öffnen

Türschließer



Der TS 99 FL ist ein Türschließer mit Freilauffunktion – für widerstandsloses Öffnen und Schließen.

Integrierter Türschließer

- ITS 96, ITS 96 FL

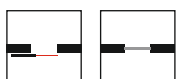
Obentürschließer mit Gleitschiene

- TS 93 System, TS 99
- TS 97
- TS 92, TS 91

Bodentürschließer

- BTS 84, BTS 80, BTS 75

Glastüren und Glastrennwand



Das Schiebetürsystem AGILE 150 ermöglicht schwellenlosen Zugang.

Manuelle Glasschiebetür

- AGILE 150/50

Ganzglas-Anlagen

- ARCOS Universal

Pendeltüren

- TENSOR
- VISUR

Pendeltür- und Fensterbeschlag



Der OGRO Türdrücker mit Brailleschrift auf der Innenseite erleichtert es Menschen mit eingeschränktem Sehvermögen, den Weg zu finden.

OGRO Türdrücker 8810 ist speziell für Krankenhäuser konzipiert. Seine nach unten abgewinkelte Form ermöglicht die Betätigung mit dem Ellenbogen.

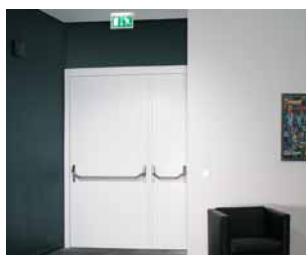
Türdrücker und Fenstergriffe

- Barrierefreie OGRO Türdrücker
- OGRO mit Brailleschrift

Barrierefreie Türdrücker

Türdrücker mit Brailleschrift

Fluchtwegsysteme



OGRO Türdrücker 8810: speziell für Krankenhäuser konzipiert. Seine nach unten abgewinkelte Form und das zur Tür hin gebogene Griffende ermöglichen die Betätigung auch mit dem Ellenbogen.

Panik- und Fluchtwegbeschläge

- PHA 2500 und PHA 2000 (Griffstange)
- PHA 3000 (Druckstange)
- Exit Pad

Fluchtwegsicherung

SICHERHEIT FÜR MENSCHEN MIT SEHBEHINDERUNG

Brailleschrift

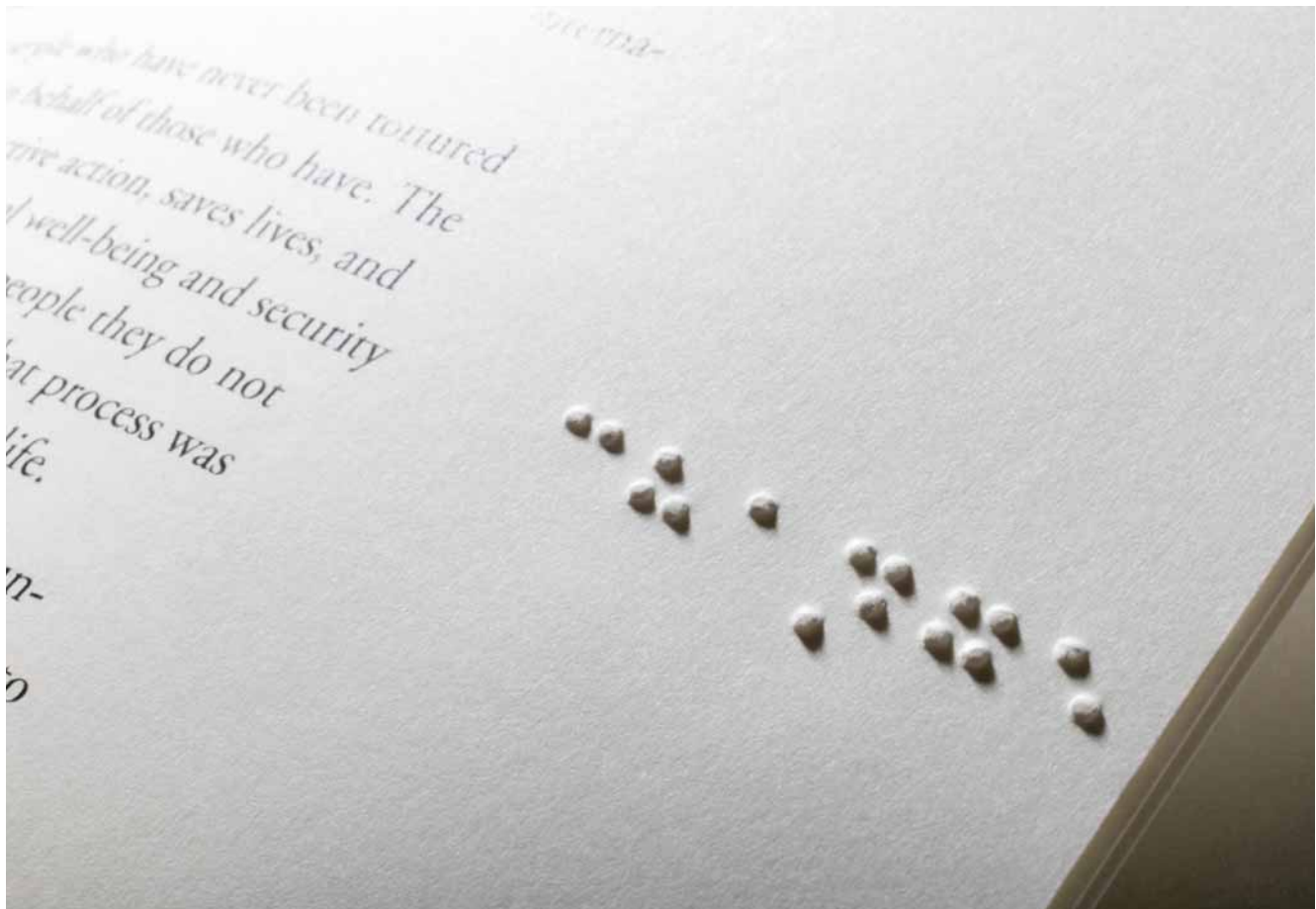
Türdrücker mit Brailleschrift leisten einen wichtigen Beitrag, Menschen mit visueller Sinnesbeeinträchtigung Eigenständigkeit und Begehrkomfort zu bieten.

- Öffentliche Einrichtungen
- Altenheime
- Krankenhäuser
- Hotels

Sicherheit verbessern, ohne die Optik zu beeinträchtigen

- Beschriftung von Notausgängen, Zu- und Ausgangslösungen und Exit Pads
- Beschriftung auf der Innenseite, sodass beim Betätigen eines Türdrückers die umschließenden Fingerkuppen die Erhebungen der Schrift erfassen

- Individuelle Anpassung der Schlagwörter
- Internationale Gültigkeit, in verschiedenen Sprachen erhältlich



 Hinweis

Dieses Zeichen steht
im Katalog für DORMA
Produkte mit Brailleschrift.



OGRO – BEANSPRUCHBAR FÜR JEDEN ANSPRUCH

Für alle, die hohe Erwartungen an ihre Geschäftspartner haben.

In den Produkten der OGRO Linie von DORMA stecken über 140 Jahre Erfahrung, denn seit der Gründung der Manufaktur im Jahr 1866 ist OGRO in Sachen Technik und Design immer am Puls der Zeit.

Merkmale

- Kundenspezifische Sonderlösungen und Großaufträge
- Hohe Qualitätsstandards
- Flexibilität
- Satino Oberfläche
- Minimale Schattenfuge
- Einheitliche 9 mm Bauhöhe für Rosetten, Schilder und Fenstergriffe

Mehrwert

- Manufakturqualität
- Fertigung in Deutschland seit 1866
- EPD-Zertifizierung

10

**JAHRE GARANTIE
AUF ALLE PRODUKTE
DER OGRO TECHNIK***

* Gemäß unseren aktuellen Garantiebedingungen, die Sie unter www.dorma.de finden oder die wir Ihnen gerne auf Anforderung zusenden.





Weitere Details finden Sie unter:
http://products.dorma.com/content/download/18829/182607/OGRO_Imagefolder.pdf

ECHTE QUALITÄT – ECHTE HANDARBEIT

Der Manufaktur-Standard von OGRO – seit 1866.

Dass auch ein zeitgemäßes Produkt nicht aus Massenproduktion stammen muss, beweist die OGRO Linie seit 1866. In der Manufaktur für Beschlagtechnik von OGRO in Velbert arbeiten erfahrene Handwerker jeden Tag daran,

individuelle und ausgefeilte Produkte herzustellen. Egal, ob kundenspezifische Sonderlösung oder Großauftrag: Hier wird noch jeder OGRO Türdrücker in Handarbeit gefertigt, von Hand geschliffen und von Hand veredelt.

Die Fertigung hier vor Ort in Deutschland ermöglicht nicht nur einen hohen Qualitätsstandard, sondern gibt uns auch die nötige Flexibilität, um schnell und individuell auf Ihre Wünsche eingehen zu können.

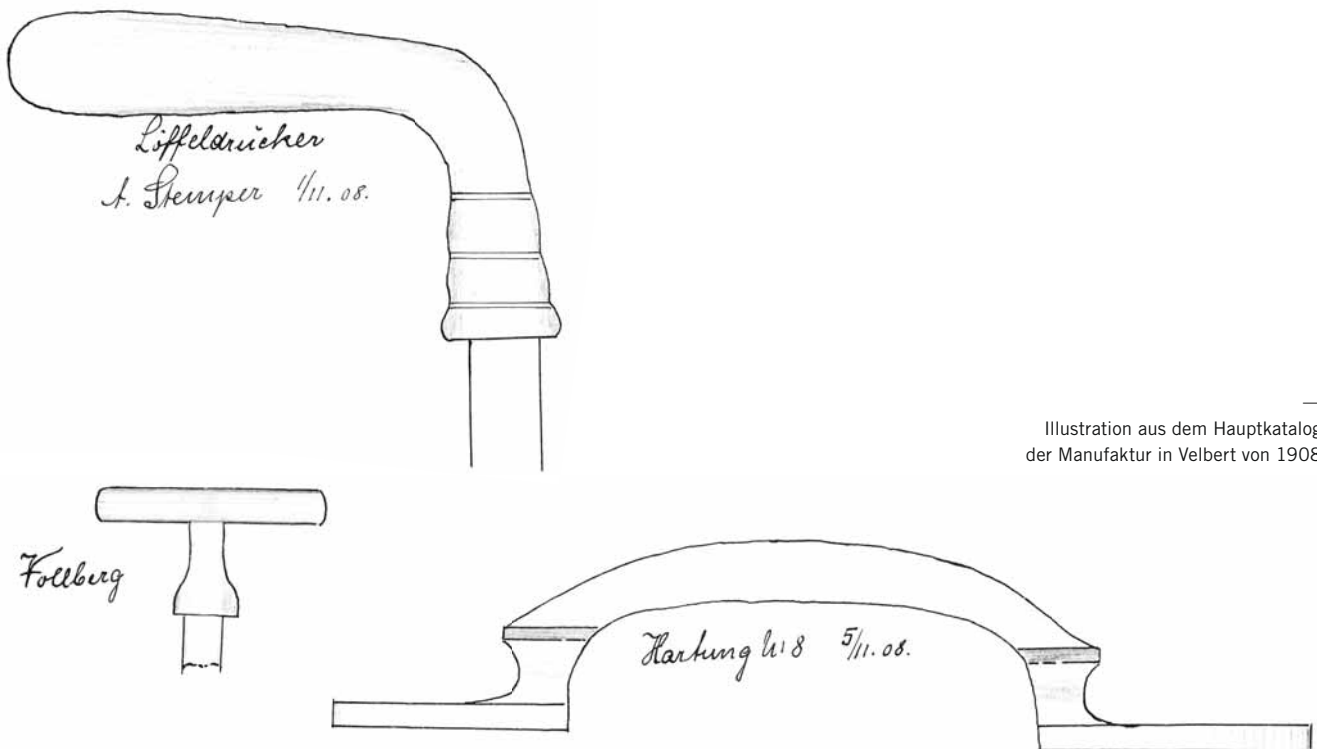
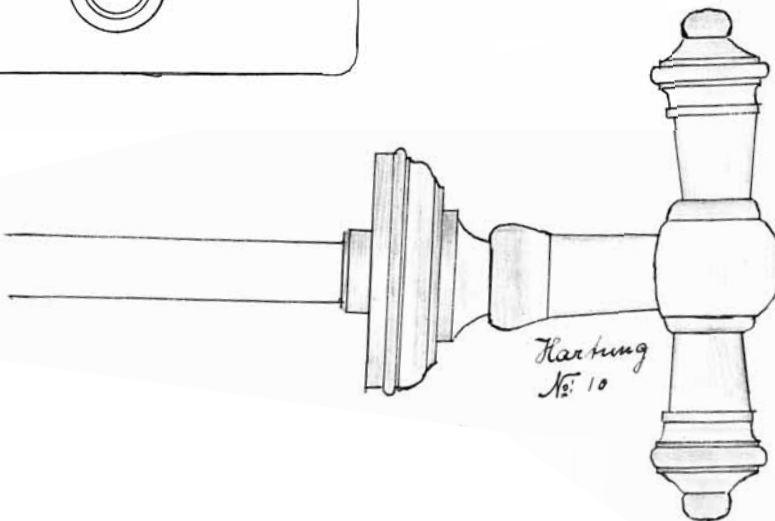
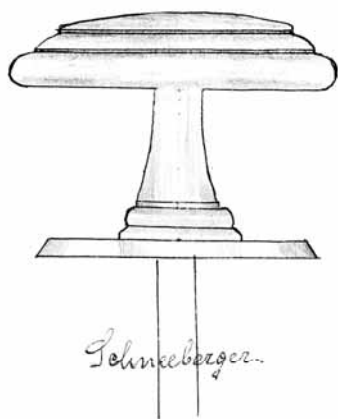
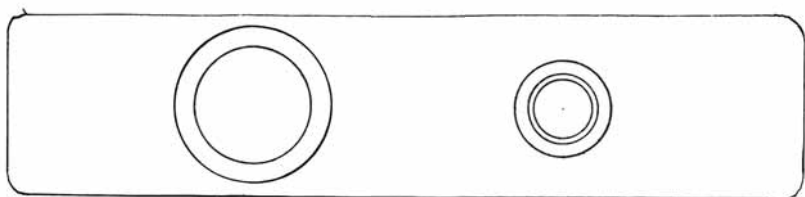
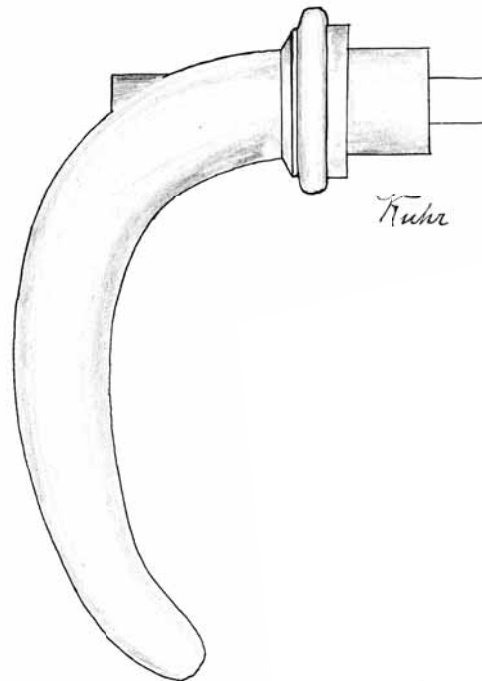
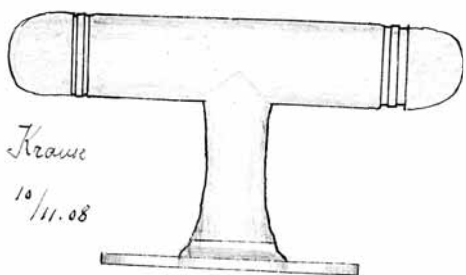
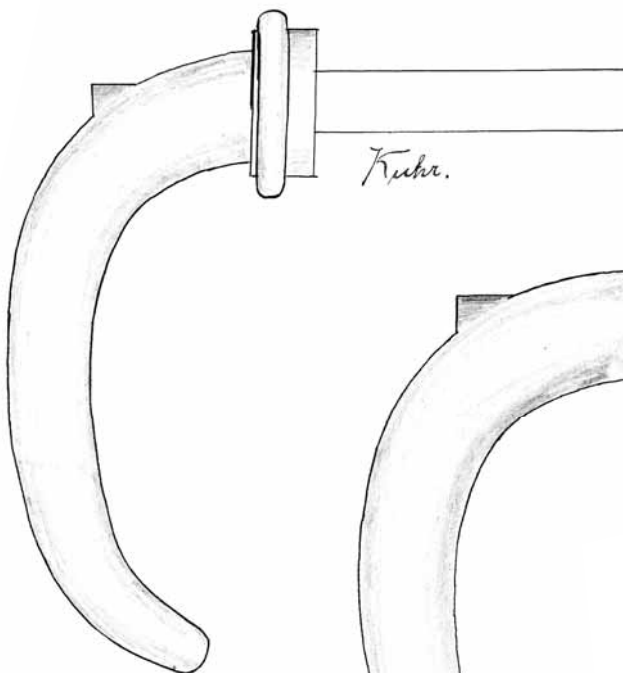
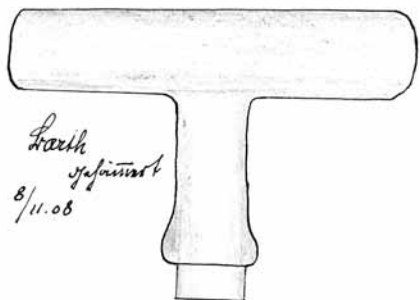


Illustration aus dem Hauptkatalog
der Manufaktur in Velbert von 1908



OGRO BY ARCHITECTS

Individualität in der Gestaltung.



IDEE

Der Individualität verpflichtet

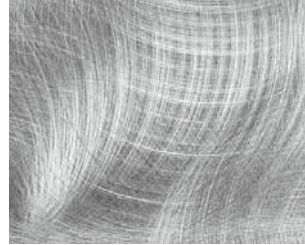
Seit den 30er Jahren pflegt DORMA eine partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Architekten und Designern, die den Beschlag als ein Gestaltungsdetail der Architektur verstehen. Architekten und Designern bietet sich die Möglichkeit, Türgriffe, Türdrücker und Fenstergriffe selbst zu gestalten. Individuell und unverwechselbar, maßgeschneidert für das jeweilige Objekt.



FORM

Einer Idee Gestalt geben

Im Rahmen der Gesamtarchitektur setzt die Formensprache der Beschläge gestalterische Akzente. Erste Ideen werden durchdacht und in Entwürfen konkretisiert. Daraus erwachsen Modellvorschläge, bis es schließlich zur industriellen Produktion kommt. So entsteht Design, das sich durch Ästhetik, Funktionalität und Wirtschaftlichkeit auszeichnet.



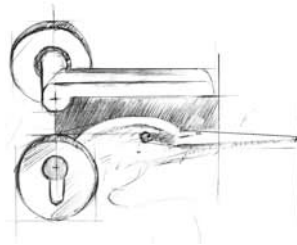
MATERIAL

Gestalterische Attraktivität

Zeitgemäßes Design lebt von einem funktionierenden Zusammenspiel mit der Verwendung wertiger Werkstoffe. Das Resultat ist ein anspruchsvolles Erscheinungsbild im Rahmen des jeweiligen Gesamtkomplexes. Dafür steht eine Vielzahl von Materialien zur Auswahl. In erster Linie finden Edelstahl und Aluminium Verwendung, die mit Holz, Stein, Glas und Acryl effektiv kombiniert werden können.



INSPIRATION



1:1-HANDMUSTER



OPTIMIERUNGEN



Vom Entwurf zur Produktion

Senden Sie uns Ihren Türdrückerentwurf als bemaßte Skizze, technische Zeichnung oder 3-D-Modell inklusive aller benötigten Ansichten, Schnittzeichnungen und Informationen zu. Nach Eingang wird Ihr Entwurf unter allen produktions- und bautechnischen Aspekten für Sie kostenfrei auf Realisierbarkeit geprüft.

Form begreifen

Falls keine Rückfragen bestehen, erstellen wir Ihnen gegen eine Aufwandsentschädigung innerhalb von 15 Arbeitstagen ein professionelles 1:1 Handmuster (STL). Für die Umsetzung Ihres Entwurfs in ein Handmuster berechnen wir Ihnen eine Bearbeitungsgebühr zur Deckung unserer Kosten. Anmerkung: Auf Basis des Türdrückerentwurfs kann später auch eine Adaption der entsprechenden Fenster- und Türgriffe erfolgen. Die Entscheidung für Rosetten, Lang- oder Kurzschilder wird ebenfalls erst im weiteren Projektverlauf getroffen.

Musterhaftes Arbeiten

Anhand des Musters stimmen Sie Ihre Korrekturen direkt mit DORMA ab. Sollten Korrekturen die Erstellung eines weiteren oder die Anpassung des bestehenden Modells erforderlich machen, können Sie diese gesondert beauftragen. Auf Sonderwunsch wird ein zusätzliches Muster im Rapid-Prototyping erstellt. Hierbei wird Ihr Modell dreidimensional als digitalisierter Datensatz aufgebaut und ein STL-Modell (Stereolithografie) für Sie erstellt. Zusatzkosten werden nach Aufwand berechnet.

Kalkulierte Produktion

Nach Ihrer Freigabe kalkulieren wir den Produktionsaufwand. Im Falle einer Beauftragung sind die berechneten Gesamtkosten ebenso verbindlich wie eine gemeinsam abgestimmte Terminierung der Umsetzung. Für Objektbeschläge gewähren wir eine 10-jährige Garantie gemäß unseren aktuellen Garantiebedingungen, die Sie unter www.dorma.de finden oder die wir Ihnen gerne auf Anforderung zusenden.

REFERENZBERICHT



OGRO by architects im Bundesverfassungsgericht

Das Bundesverfassungsgericht in Karlsruhe wurde nach Plänen des Architekten Prof. Paul Baumgarten im Jahre 1969 fertiggestellt und hatte den Anspruch, durch Transparenz und Offenheit eine demokratische Verfassungsgerichtsbarkeit zu symbolisieren. Bei der Sanierung des Gebäudes, die 2014 abgeschlossen sein wird, bestand eine der Herausforderungen im Bestands- und Denkmalschutz.

Beim Umbau und der Modernisierung sowie bei der Umnutzung von Teilen des Gebäudes wurde ebenso großer

Wert auf ein unverändertes Erscheinungsbild gelegt wie bei den Anpassungsarbeiten zur Umsetzung aktueller Sicherheitsstandards, insbesondere der Brandschutzbestimmungen.

Die hochwertige Wärmeschutzverglasung, intelligente Jalousien, auf den Dächern sorgfältig verborgenen Solaranlagen und die Installation eines energiesparenden Kühlsystems für die bisher nicht klimatisierten Richterzimmer hatten sich dieser Prämisse unterzuordnen. Im Rahmen der Sanierung sollte die vorhandene OGRO Zwinger Optik

erhalten werden. Verbaut waren die Drücker OGRO 8526 (Modell 1968).

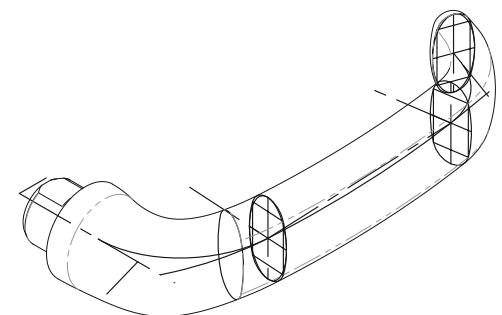
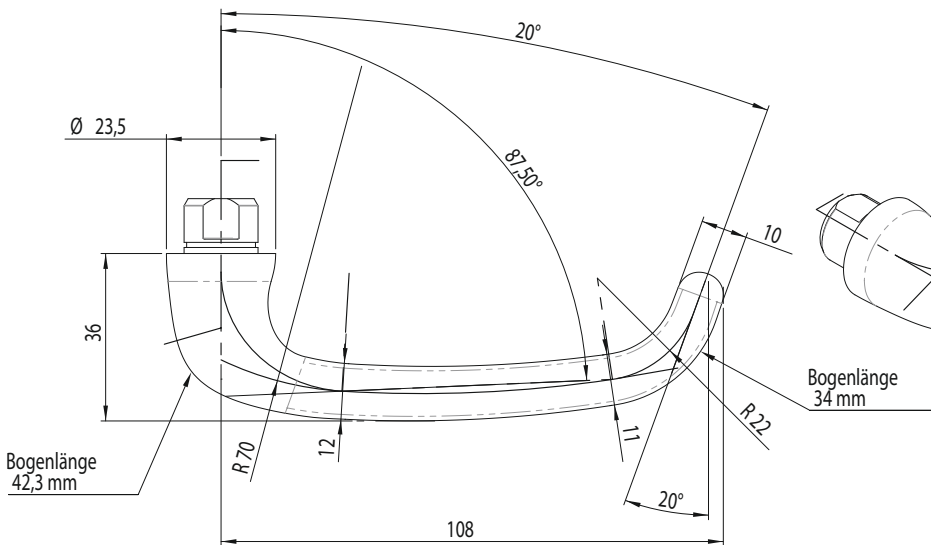
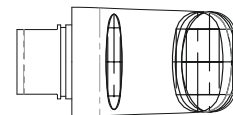
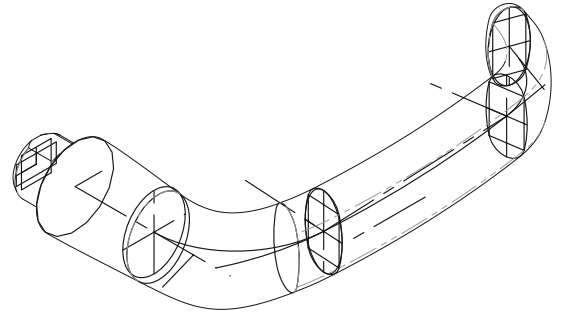
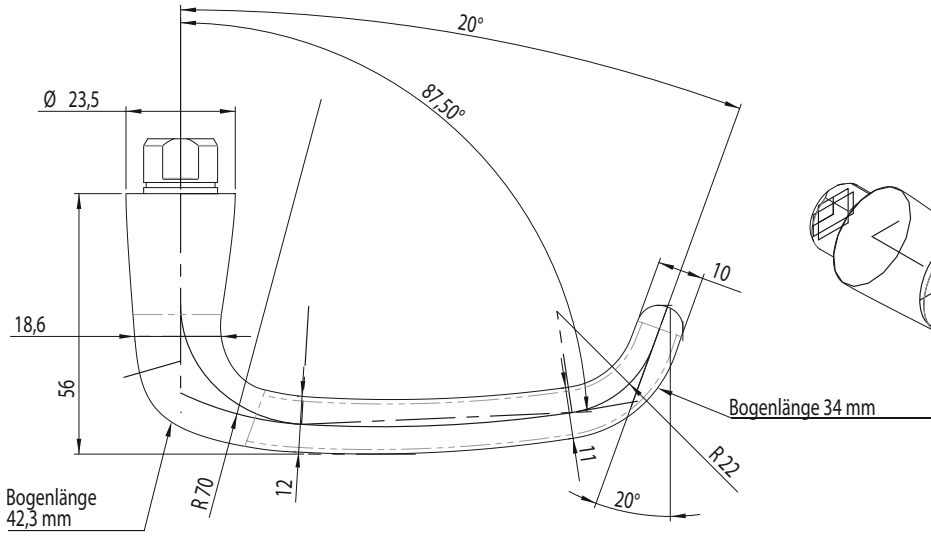
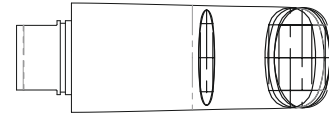
Die Erneuerung der Türbeschläge im Bundesverfassungsgericht musste nicht nur den ästhetischen Ansprüchen genügen, sondern gleichermaßen den neuesten technischen und rechtlichen Anforderungen entsprechen.

Das gelang durch die Anfertigung aufwändiger 3D-Zeichnungen sowie eines 1:1-STL-Musters. So konnten sich die Projektverantwortlichen den Drückernachbau nicht nur als

Zeichnung auf dem Papier ansehen, sondern diesen auch greifen, spüren und dessen Funktion testen. Auf dieser Grundlage wurden neue Gießwerkzeuge angefertigt, um einen identischen OGRO Drücker auf dem aktuellen Stand der Technik und entsprechend heutiger Normen herzustellen.

In Zusammenarbeit mit Assem Architekten und weiteren Kooperationspartnern wurde der gesamte Prozess durch eine vernetzte Kommunikation auch mit Bauamt und Denkmalschutz begleitet.





OGRO BESCHLÄGE MIT DORMA PRODUKTEN KOMBINIERT

Vielseitiger Einsatz im System

Die Ansprüche im Bauwesen sind so individuell wie das fertige Gebäude selbst. Egal, ob hoher Publikumsverkehr, strenge Sicherheitsregeln

oder gehobene Design-Ansprüche – die OGRO Linie von DORMA ist mit den übrigen DORMA Lösungen umfangreich kombinierbar.

Merkmale

- Individuell
- Flexibel
- Vielseitig

Nutzen

- Ein abgestimmtes System



1. Schutzbeschläge
Serie SI 17xx, Schutzklasse ES 1-ZA (DIN 18257) und S2-ZA (EN 1906)

Das Außenschild wird auf der Türinnenseite einfach mit dem OGRO Türdrücker und der OGRO Rosette kombiniert. Der fest/drehbar gelagerte Innendrücker sorgt dabei für dauerhafte Stabilität.



2. Panikbeschläge
DORMA PHA 2500 System (EN 1125)

Für sichere Fluchtwege sorgt die Zusammenstellung von OGRO Türdrückergarnitur und DORMA Panic Hardware System.



3. Ganzglas-Türbeschläge
mit DORMA Glas-Schlössern und MAME Glastüren

Auch optisch eine klare Sache: das Zusammenspiel von Glastüren, OGRO Beschlägen und DORMA Schlössern für einen hochwertigen Look bis ins Detail.



4. Zutrittskontrolle durch
DORMA XS-Zylinder Pro

Nicht nur schön, sondern auch sicher: Die modulare Bauform des XS-Zylinders Pro ermöglicht den Einbau von Profil- und Rundzylindern sowie von Zylindern mit SIS-Standard.



OBERFLÄCHENGESTALTUNG

Design mit besonderem Schliff

Satino Oberfläche in Edelstahl

OGRO Beschläge zeigen, was
Edelstahl ausdrücken kann:

- Qualität
- Ästhetik
- Zeitlosigkeit

Widerstandsfähiger Charakter

Eigenständigkeit für den an-
spruchsvollen Objektbereich:

- Matte Oberfläche
- Hochwertiger Ausdruck
- Sehr widerstandsfähig



Edelstahl, ER matt satiniert



Edelstahl, ER spiegelpoliert



Edelstahl, ER PVD-beschichtet

PVD-Beschichtung hat Vorteile

- Überdurchschnittlich abriebfest
- Doppelt so hart wie Chrom, daher sehr kratzfest
- Korrosionsbeständig
- Resistent gegen Farbveränderungen
- Widerstandsfähig gegen aggressive Reinigungsmittel (sogar Salzsäure)

Anwendungsbereiche

Sie eignen sich besonders für Sanitärräume, Reinräume, die Lebensmittelindustrie (z. B. Fleischereien) und Gastronomie, den Handel sowie für Objekte an der Meeresküste.

Oberflächen

Die PVD-beschichteten Drücker sind auf Anfrage in individuellen Farbgebungen von chromfarben, edelstahlfarben über messingfarben bis hin zu kobaltblau erhältlich.

**Satino Oberfläche
in Aluminium**

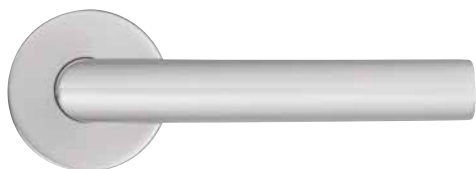
Je durchdachter ein Detail,
desto stärker ist seine Wir-
kung für das große Ganze.

**Eleganz im Design
der Tür**

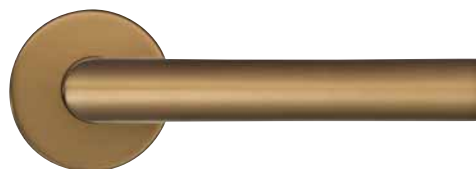
- Hochwertiges Material
- Aufwendige Verarbeitung
- Brillanter Schliff

**Zuverlässige Qualität
bis ins Detail**

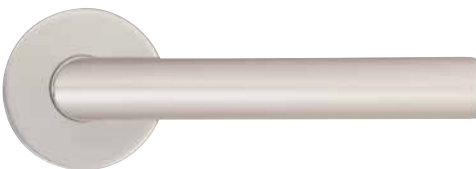
- Nach eigener Rezeptur
eloxiert und eingefärbt
- Starke gleichmäßige Oxid-
schicht gegen Witterungs-
einflüsse und Abgreifen



Aluminium, Alu F1 silber/natur



Aluminium, Alu F4 bronze



Aluminium, Alu F2 neussilber



Aluminium, Alu F5 dunkelbronze



Aluminium, Alu F3 messing



Aluminium, Alu Niro matt ähnlich

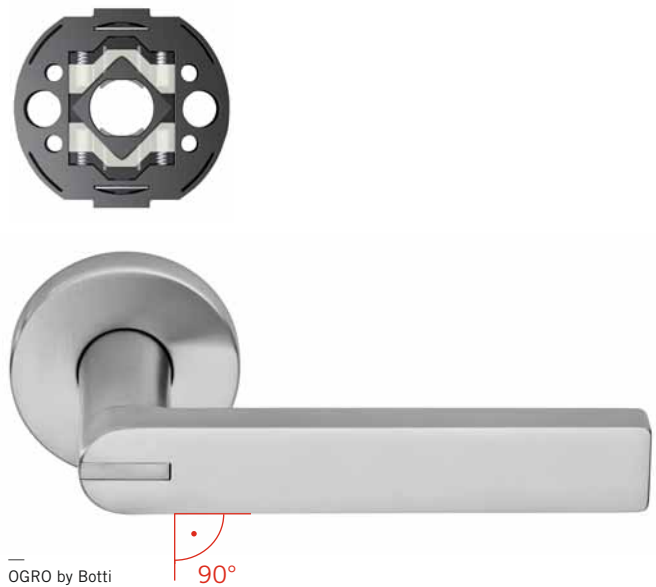
HOCHWERTIGE TECHNIK IM ABGESTIMMTEN DESIGN

Die intelligente Hochhaltefeder-Technik

- Bei hohen Belastungen im Objekt
- Vier Hochhaltefedern sorgen im intensiven Dauergebrauch für eine waagerechte Position
- Dauerhafte Stabilität bei hohen mechanischen Ansprüchen
- Hoher Begehkomfort

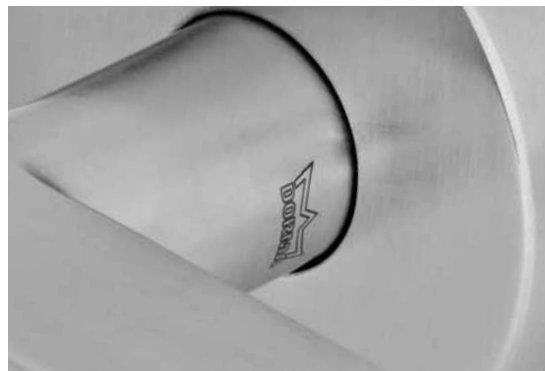
Manufaktur bietet individuelle Auswahl

- Für Vollblatttören serienmäßig mit Hochhaltefedern auf einer Türseite
- Profiltüren sind auf beiden Türseiten mit Hochhaltefedern ausgestattet
- Auf Wunsch abweichende Ausstattungen möglich



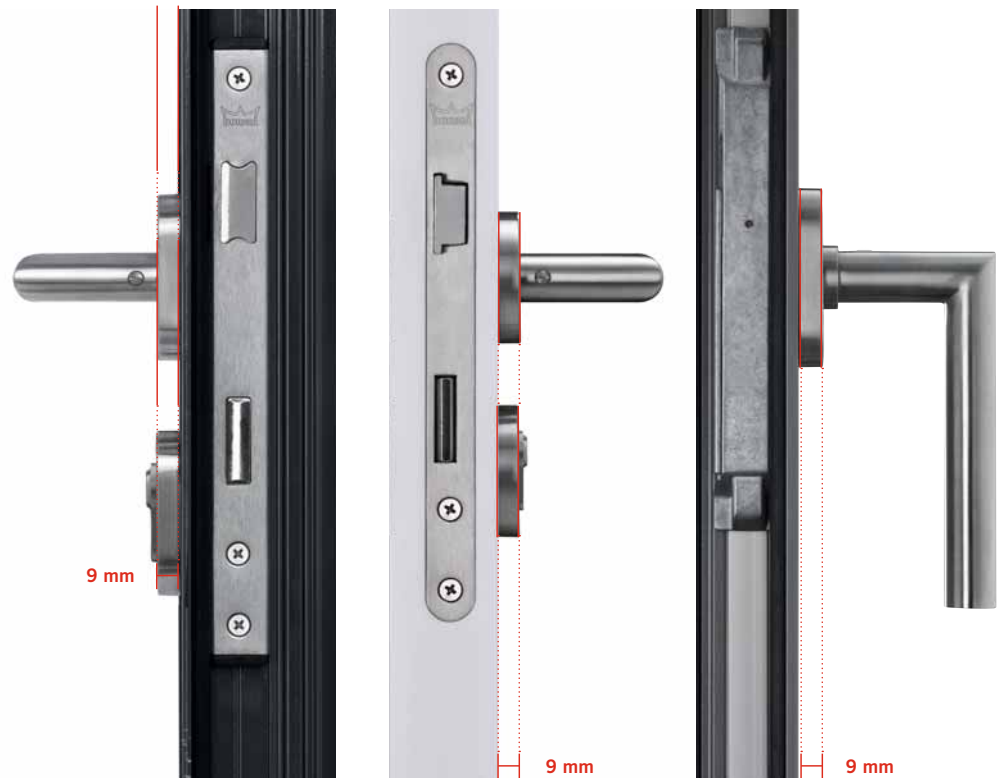
Clevere Optik durch minimale Schattenfugen

- Homogene Optik durch eine minimale Schattenfuge zwischen Türdrücker und Oberteil
- Drücker und Beschlag bilden eine optische Einheit
- OGRO Beschläge tragen das DORMA Logo



Ästhetik für Profis mit identischen Rosettenhöhen

Erst wenn alle Formen im Raum miteinander harmonisieren, entsteht eine faszinierende Atmosphäre. Alle Oberteile der Rosetten und Schilder bei OGRO Drückergarnituren für Vollblatt- und Profiltüren sowie Rosetten bei Fenstergriffen haben eine einheitliche Höhe von lediglich 9 mm.



Für Profiltüren



Für Vollblättüren

10 Jahre OGRO Garantie

10

JAHRE GARANTIE
AUF ALLE PRODUKTE
DER OGRO TECHNIK*

*Gemäß unseren aktuellen Garantiebedingungen, die Sie unter www.dorma.de finden oder die wir Ihnen gerne auf Anforderung zusenden.

GANZHEITLICHKEIT MIT OGRO FENSTERGRIFFEN

Durchdacht in Form und Oberfläche

OGRO Fenstergriffe haben den besonderen Schliff:

Satino Oberfläche

Passend zu den OGRO Drückergarnituren sind alle Fenstergriffe mit der hochwertigen Satino Oberfläche ausgeführt:

- Die Materialverarbeitung und der sehr feine Schliff erzielen eine hochwertige Optik

Charaktervolle Oberflächen

- Aluminiumbeschläge haben eine starke, gleichmäßige Oxidschicht, die gegen Witterungseinflüsse und Abgreifen schützt
- Edelstahlbeschläge haben eine charakteristisch matte Oberfläche
- OGRO Fenstergriffe sind sehr widerstandsfähig und genügen hohen Ansprüchen

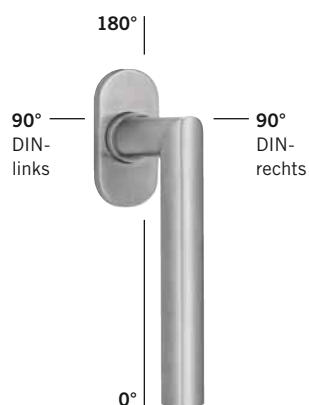
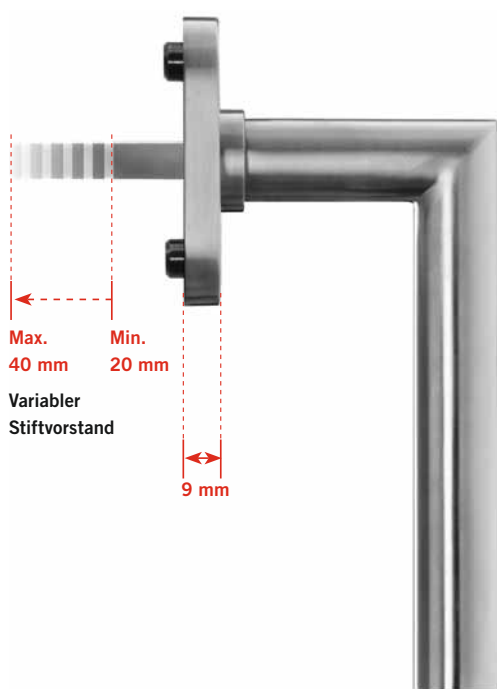
Überzeugende Form

- In der Formsprache folgen die OGRO Fenstergriffe dem gleichen Konzept wie die OGRO Türdrücker
- Alle OGRO Fenstergriffe entsprechen der DIN 18267-FG für einrastbare Fenstergriffe



Vorteile liegen in der Hand

- Stift im Griff standardmäßig auf 35 mm voreingestellt, für Fenster gemäß Standard für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Stiftvorstand vor Ort variabel und stufenlos anpassbar von 20–40 mm
- Alle ausgesuchten Modelle als Türdrücker und Fenstergriff lieferbar
- Alle Fenstergriffmodelle mit hochwertiger Satino Oberfläche
- Stabile Lagerung mit extralanger Führung
- Einfache und schnelle Montage



Bewährte 4-fach-Rasterung bei 90°

OGRO Fenstergriffe sind 4-fach einrastbar, bei jeweils 90°. Eine bewährte Technik, die moderne Fenstergriffe auszeichnet.

OGRO HIGHTECH FÜR VOLLBLATT-, GLAS- UND PROFILTÜREN

1 Stahlunterteile

Die Stahlunterteile bewirken eine zuverlässige Einleitung selbst hoher Kräfte ins Türblatt und entlasten somit Garnitur und Schloss.

2 Gleitlager

Das wartungsfreie Gleitlager nimmt kippenden Druck und Zug sicher auf und sorgt gezielt für die Entlastung der Schlossnuss.

3 Click & Go-Montage

Vier Rastelemente ermöglichen durch einfaches Einrasten des Drückers die Schnellmontage. Die Türdrücker sind damit automatisch fest/drehbar und dauerhaft sehr stabil gelagert. Dies vermindert das Beschädigungsrisiko.

4 Hochhaltefedern

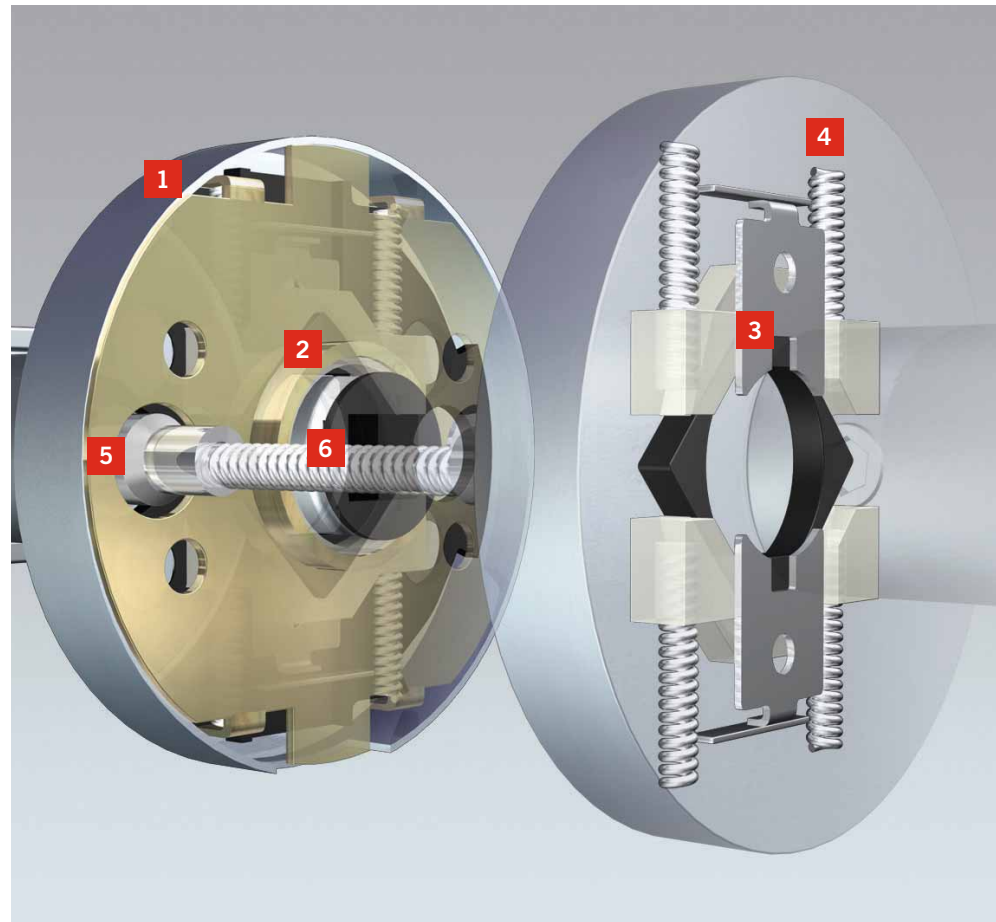
Vier Hochhaltefedern sorgen dafür, dass die Türdrücker auch bei intensivem Dauergebrauch in waagerechter Position bleiben. Die Rechts-links-Verwendbarkeit der Hochhaltefedern schließt Verwechslungen aus.

5 Verlängerte Stütznocken

Durch die verlängerten Stütznocken an der Gewindeseite bei Vollblattrosetten und -schildern lassen sich Türdickenintervalle von 15 mm mit einer Schrauben-Stift-Kombination abdecken.

6 Durchgehende Verschraubung

Die lockerungsgeschützten durchgehenden Schrauben (M5) erzeugen eine stabile Verbindung der Rosetten- oder Schildpaare an Vollblättüren.



EN 1906 Benutzungskategorie Klasse 4

Für extrem hohen Publikumsverkehr, stärkste Belastung durch achtlose Benutzung und mögliche Gewaltanwendung, z. B. in Sportstätten, Kasernen, Schulen.

Ü DIN 18273 und EN 1634-1 für Feuer- und Rauchschutztüren

Zertifizierungs- und Überwachungsvertrag Nr. 129903 auf Grundlage der technischen Regel nach Bauregelliste A, Teil 1.

E EN 179 – Notausgangsschlösser mit Drückern für Türen in Rettungswegen

Die erforderliche gemeinsame Zertifizierung von Schloss und Beschlag wird vom MPA NRW (Nr. 0432-EN 179-DO

20.4.02 – Türbeschläge mit Rosetten an Profiltüren) bestätigt.

1 Schildhöhe 9 mm

Alle Oberteile der Rosetten und Schilder für Vollblatt- sowie Profiltüren haben eine einheitliche Höhe von lediglich 9 mm.

2 Gleitlager

Das wartungsfreie Gleitlager nimmt kippenden Druck und Zug sicher auf und sorgt gezielt für die Entlastung der Schlossnuss.

3 Stahlunterteile

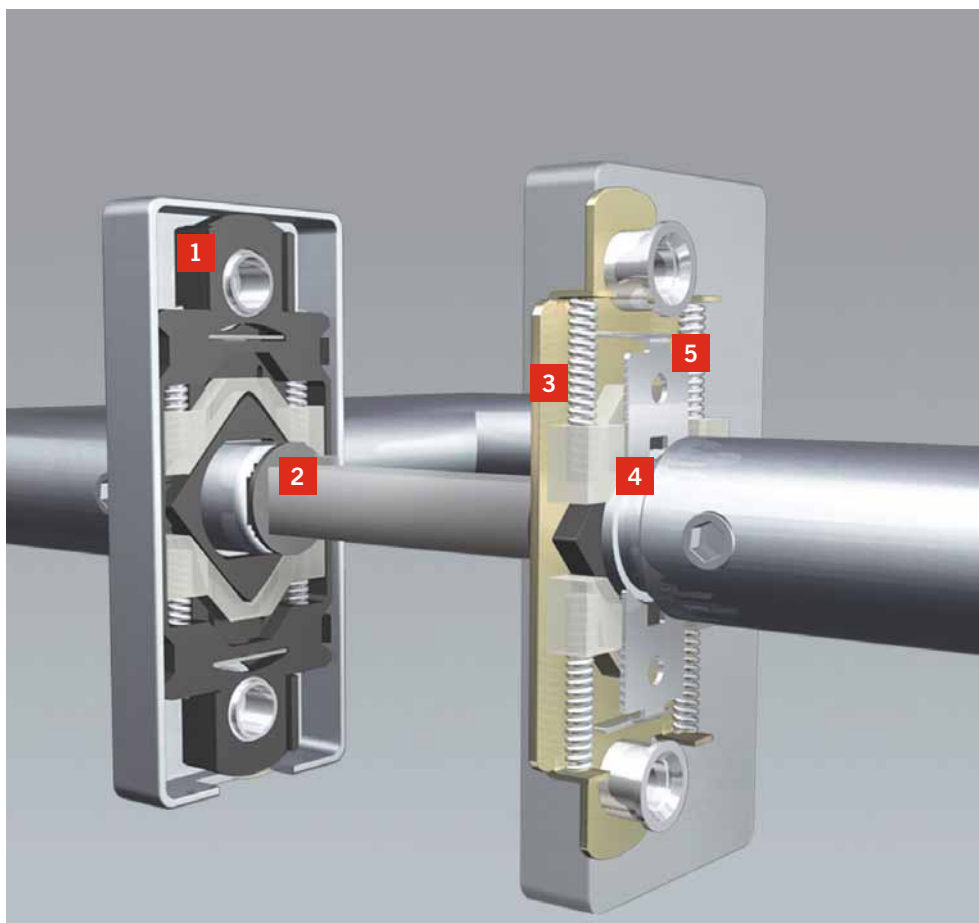
Die Stahlunterteile bewirken eine zuverlässige Einleitung selbst hoher Kräfte in die Türprofile und entlasten somit Garnitur und Schloss.

4 Rastelemente

Vier Rastelemente ermöglichen die Schnellmontage durch einfaches Einrasten des Drückers. Die Türdrücker sind damit automatisch fest/drehbar und dauerhaft sehr stabil gelagert.

5 Hochhaltefedern

Vier Hochhaltefedern sorgen dafür, dass die Türdrücker auch im intensiven Dauergebrauch in waagerechter Position bleiben. Die Rechts-links-Verwendbarkeit der Hochhaltefedern schließt Verwechslungen aus.



10

JAHRE GARANTIE
AUF ALLE PRODUKTE
DER OGRO TECHNIK*

*Gemäß unseren aktuellen Garantiebedingungen, die Sie unter www.dorma.de finden oder die wir Ihnen gerne auf Anforderung zusenden.

KLASSIFIZIERUNGSSCHLÜSSEL

OGRO besser als die Norm EN 1906*

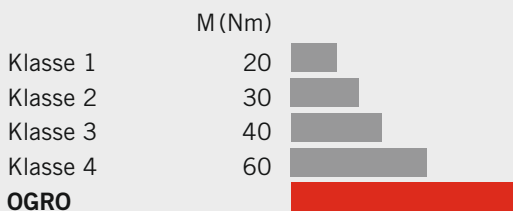
Die DIN EN 1906 beschreibt die Anforderungen und Prüfverfahren für Türdrücker und Türkäufe. Dokumentiert

wird das Ergebnis mit dem Klassifizierungsschlüssel. Die DORMA Objektbeschläge der Produktlinie OGRO

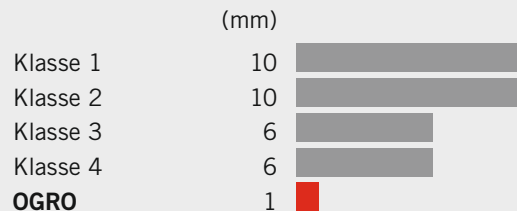
schneiden in allen für Objektgarnituren relevanten Kategorien weitaus besser ab, als die Norm vorschreibt.

Ergebnis:

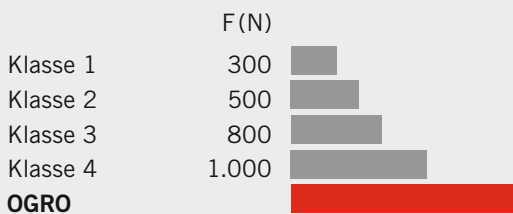
Verdrehfestigkeit



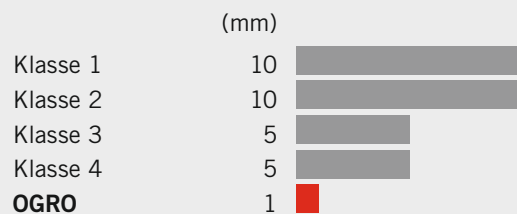
Freies Spiel in der Ruhestellung



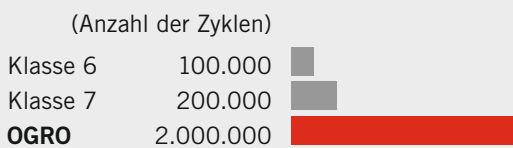
Zugbeanspruchung



Freie Winkelbewegung

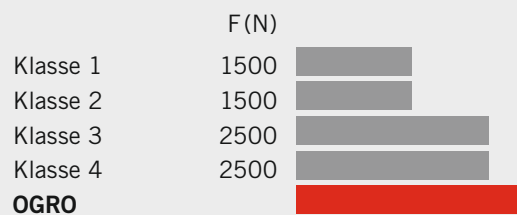


Dauerhaftigkeit**



Klasse 6: mittlere Benutzungshäufigkeit
Klasse 7: hohe Benutzungshäufigkeit

Sicherheit im Gebrauch



Korrosionsverhalten



* Gültig für OGRO Produktlinie und OGRO by Architects

**gem. MPA Prüfbericht

Klassifizierungsschlüssel DIN EN 1906 für OGRO***

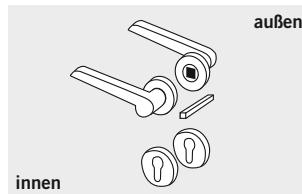
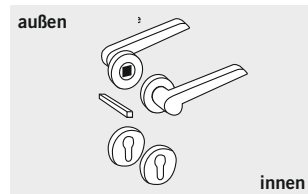
4	7	-	D1/C1*	0/1**	5	0	A/B/U				
<p>Gebrauchskategorie Klasse 1: Mittlere Betätigungshäufigkeit durch Personen mit hoher Motivation zur Sorgfalt, von denen ein geringes Risiko falscher Anwendung ausgeht, z. B. Innentüren von Wohnräumen Klasse 2: Mittlere Betätigungshäufigkeit durch Personen mit hoher Motivation zur Sorgfalt, von denen jedoch ein gewisses Risiko falscher Anwendung ausgeht, z. B. Innentüren von Büroräumen Klasse 3: Häufige Benutzung durch Publikum oder andere Personen mit geringer Motivation zur Sorgfalt, von denen ein hohes Risiko falscher Anwendung ausgeht, z. B. Türen in Bürogebäuden mit Publikumsverkehr Klasse 4: Zum Einsatz in Türen, die häufig Gewaltanwendungen oder Sachbeschädigungen ausgesetzt sind, z. B. in Fußballstadien, Offshore-Bauwerken (Ölbohrinseln), Kasernen, öffentlichen Toiletten usw.</p>			<p>Dauerhaftigkeit Klasse 6: Mittlere Betätigungshäufigkeit: 100 000 Prüfzyklen Klasse 7: hohe Betätigungshäufigkeit: 200 000 Prüfzyklen</p>			<p>Türmasse Keine Klassifizierung</p>			<p>Ausführungsart A = Beschlag mit Federunterstützung B = Beschlag mit Federvorspannung U = Beschläge ohne Federsystem</p>		
<p>Feuerbeständigkeit Klasse 0: keine Leistung festgelegt Klasse A: geeignet für den Einbau in Rauchschutztüren Klasse A1: geeignet für den Einbau in Rauchschutztüren, mit 200 000 Prüfzyklen an einer Prüftür geprüft Klasse B: geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren Klasse B1: geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren, mit 200 000 Prüfzyklen an einer Prüftür geprüft Klasse C: geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren mit Anforderungen an Feuerschutz-einlagen in Schild, Türrosette und Schlüsselrosette Klasse C1: geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren mit Anforderungen an Feuerschutz-einlagen in Schild, Türrosette und Schlüsselrosette, mit 200 000 Prüfzyklen an einer Prüftür geprüft Klasse D: geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren mit Anforderungen an einen besonderen Drücker-Kern im Türdrücker/-knauf Klasse D1: geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren mit Anforderungen an einen besonderen Drücker-Kern im Türdrücker/-knauf, mit 200 000 Prüfzyklen an einer Prüftür geprüft.</p>			<p>Einbruchschutz 0 = Keine Leistung festgelegt 1 = Gering einbruchhemmend 2 = Mäßig einbruchhemmend 3 = Stark einbruchhemmend 4 = Extrem einbruchhemmend</p>			<p>Korrosionsbeständigkeit 0 = Keine Leistung festgelegt 1 = Geringe Korrosionsbeständigkeit 2 = Mäßige Korrosionsbeständigkeit 3 = Hohe Korrosionsbeständigkeit 4 = Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit 5 = Extrem hohe Korrosionsbeständigkeit</p>			<p>Sicherheit Klasse 0: normaler Gebrauch Klasse 1: Sicherheitsanwendungen</p>		
<p>* Aluminium Ausführung: Klasse D1 Edelstahl Ausführung: Klasse C1</p>			<p>** Bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift: Klasse 1</p>			<p>*** Gültig für OGRO Produktlinie und OGRO by Architects</p>					

RICHTUNGSANGABEN

DIN-links/ DIN-rechts

Drückergarnitur rechts

Innen: Drücker rechtszeigend
 Außen: Drücker linkszeigend

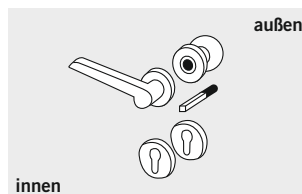
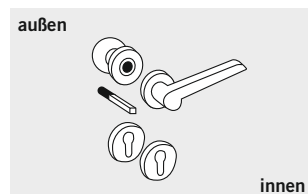


Drückergarnitur links

Innen: Drücker linkszeigend
 Außen: Drücker rechtszeigend

Wechselgarnitur rechts

Innen: Lochteil rechtszeigend
 Außen: fester Knopf

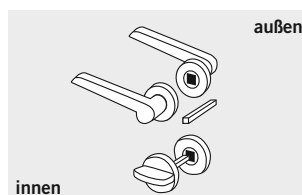
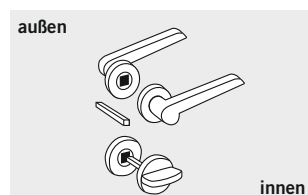


Wechselgarnitur links

Innen: Drücker linkszeigend
 Außen: fester Knopf

WC-Garnitur rechts

Innen: Drücker rechtszeigend, WC-Riegel mit Stift
 Außen: Drücker linkszeigend, WC-Sichtfeld



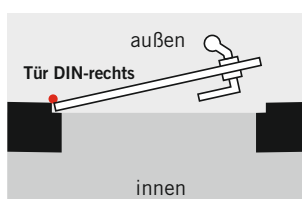
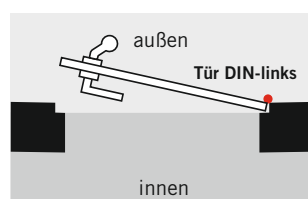
WC-Garnitur links

Innen: Drücker linkszeigend, WC-Riegel mit Stift
 Außen: Drücker rechtszeigend, WC-Sichtfeld

Wechselgarnitur rechts

Innen: Türdrücker rechtszeigend
 Außen: Knopf linkszeigend

Tür nach außen öffnend



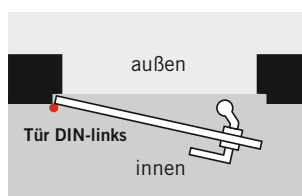
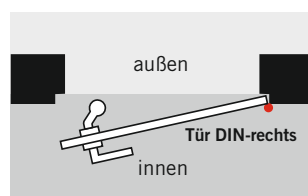
Wechselgarnitur links

Innen: Türdrücker linkszeigend
 Außen: Knopf rechtszeigend

Wechselgarnitur rechts

Innen: Türdrücker rechtszeigend
 Außen: Knopf linkszeigend

Tür nach innen öffnend



Wechselgarnitur links

Innen: Türdrücker linkszeigend
 Außen: Knopf rechtszeigend



MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN

Marsbruchstrasse 186 • 44287 Dortmund • Postfach: 44285 Dortmund • Telefon (0231) 4502 485 • Telefax (0231) 4502 586

PRÜFBESCHEINIGUNG

Nr. 120002933.15

Aufgrund der in der bauaufsichtlich anerkannten und gemäß DIN EN ISO 17025 akkreditierten Prüfstelle für Baubeschläge des MPA NRW durchgeführten Prüfungen wird bestätigt, dass

die Bauprodukte	PREMIUM Edelstahl Rosettengarnitur mit Drückermodell 8100 und vergleichbare Garnituren der Serie PREMIUM
der Firma	DORMA Beschlagtechnik GmbH Donnenbergerstrasse 2 42553 Velbert
einer Dauerprüfung gemäß 7.3.6 DIN EN 1906: 2010 mit	2.000.000 Prüfzyklen
unterzogen wurden und	die Anforderungen gemäß 5.5 und 5.6 DIN EN 1906: 2010 erfüllen.

Dieser Prüfbescheinigung liegt der Prüfbericht Nr. 120002933.14 des MPA NRW als Beurteilungsgrundlage zugrunde.

Dortmund, den 04.04.2011
Im Auftrag

Jansen

RBOAR Dipl.-Ing. H. Jansen
Prüfstellenleiter



Akkreditierte
Produktzertifizierungsstelle
nach EN 45 011

Notified Body Nr. 0432
Anerkannte PÜZ-Stelle: NRW02
Deutscher Akkreditierungsrat
DAP-ZE-2600.00
DAP-PL-2600.11
DIN EN ISO 17025



DORMA CONTUR DESIGN

Ganzheitliche Ästhetik im Raum

Für ein eindrucksvolles Gesamtobjekt

Anspruchsvolle Objekte kennzeichnet eine bis ins Detail einheitliche Optik.

Das Design

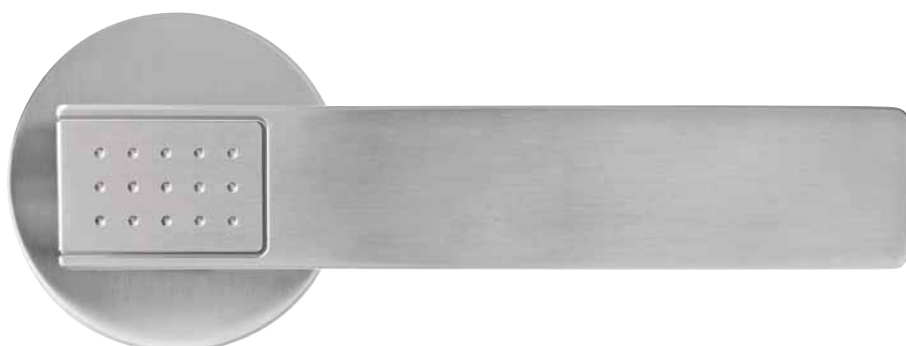
- Kubische Form mit Lochdesign
- Klare, sachliche Linienführung
- Durchgängiges Erscheinungsbild von Türdrücker und Fenstergriff
- Kombination mit dem Türassistenten PORTEO





reddot design award

Türassistent PORTEO im DORMA Contur Design.



OGRO 8870



OGRO 8871



OGRO 8871 V



OGRO 8870
mit Brailleschrift



OGRO 4870



OGRO PRODUKTLINIE

Die Beschlagserie OGRO bietet optisch und technisch ausgereifte Lösungen für hohe Objektorforderungen. So können identische Türdrücker durch die Kombination mit abgestimmten Rosetten und Schildern an Vollblatt- als auch an Rohrrahmen- und Glastüren eingesetzt werden.

Das System besteht aus drei flexibel miteinander kombinierbaren Komponenten: Türdrücker, Rosetten/Schilder und Vierkantstift.



DIE OGRO PRODUKTLINIE



OGRO 8016

Seite 40



OGRO 8056

Seite 42



OGRO 8100

Seite 44



OGRO 8101

Seite 46



OGRO 8140

Seite 56



OGRO 8141

Seite 58



OGRO 8155

Seite 60



OGRO 8156*

Seite 62



OGRO 8815*

Seite 72



OGRO 8825*

Seite 74



OGRO 8826*

Seite 76



OGRO 8860

Seite 78



OGRO 8968*

Seite 88



OGRO 8999

Seite 90



10

JAHRE GARANTIE
AUF ALLE PRODUKTE
DER OGRO TECHNIK*

*Gemäß unseren aktuellen Garantiebedingungen, die Sie unter www.dorma.de finden oder die wir Ihnen gerne auf Anforderung zusenden.

OGRO Beschlagtechnik
erfüllt hohe Anforderungen:

EN 1906: Anforderungen
Türdrücker und Türkäufe

F Feuerschutz
EN 1634-1: Feuerwiderstandsprüfungen für Türen,
DIN 18273: Türdrückergarnituren für Feuer- und
Rauchschutztüren



OGRO 8111 Seite 48
F ■ ■



OGRO 8115 **NEU** Seite 50
F ■ ■ ■



OGRO 8116 **NEU** Seite 52
F **E** ■ ■ ■



OGRO 8130* Seite 54
F ■ ■ ■



OGRO 8350 Seite 64
F **E** ■ ■ ■



OGRO 8354 Seite 66
F **E** ■ ■ ■



OGRO 8437 Seite 68
 ■ ■ ■



OGRO 8527 Seite 70
F **E** ■ ■ ■



OGRO 8870 Seite 80
F ■ ■



OGRO 8906 Seite 82
F ■ ■ ■



OGRO 8907 Seite 84
F **E** ■ ■ ■



OGRO 8940 Seite 86
F ■ ■ ■

* Lieferbar auf Anfrage

E **Fluchtweg**

EN 179: Notausgangsschlösser mit Drückern, zertifiziert gemäß EN 179 für Flucht- und Rettungswege

Krankenhaus

DIN 18040: Für Krankenhäuser, Senioren- und Pflegeeinrichtungen und barrierefreies Begehen besonders geeignet (Ellbogen betätigung)

Brailleschrift

■ **Edelstahl (ER)**

■ **Aluminium (Alu)**

OGRO 8016

Die Dreieckform am Drehpunkt und ein schlankes Griffteil verleihen diesem klassischen Drückermodell Eleganz. Aufgrund seiner ergonomischen Wölbung liegt der Drücker angenehm in der Hand.



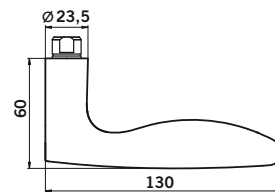
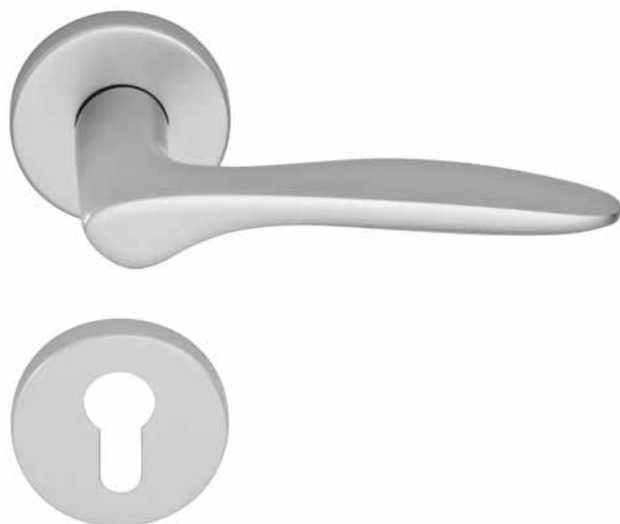
EN 1906

Aluminium Ausführung

4	7	-	D1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------



OGRO 8016, Alu

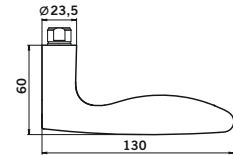


*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

GLASANWENDUNG



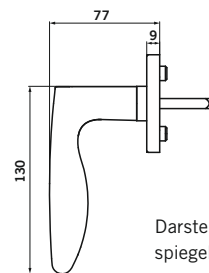
OGRO 8016, Alu



OGRO 4016



OGRO 4016 SO, Alu
OGRO 4016 SU, Alu



Darstellung rechts,
spiegelbildlich links

OGRO 8056

Ein bewährtes, stabiles Modell, das sich durch sein aus der Urform des Türdrückers abgeleitetes „griffiges“ Design besonders für stark frequentierte Türen eignet.



EN 1906

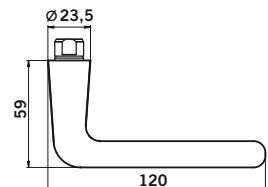
Aluminium Ausführung

4	7	-	D1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------



OGRO 8056 FS, Alu

OGRO 8056, Alu

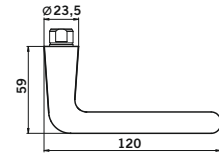


*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

GLASANWENDUNG



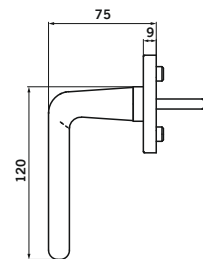
OGRO 8056 FS, Alu
OGRO 8056, Alu



OGRO 4056



OGRO 4056 SO, Alu
OGRO 4056 SU, Alu



OGRO 8100

Ein außerordentlich vielseitiges und wirtschaftliches Modell. Fast schon ein Muss in der Ausrüstung von Großobjekten. Mit schlankem, solidem Drücker, der angenehm in der Hand liegt.



EN 1906

Edelstahl Ausführung

4	7	-	C1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------

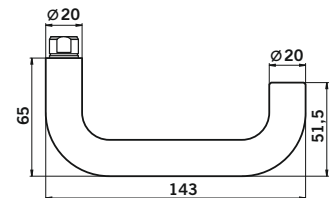
Aluminium Ausführung

4	7	-	D1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------



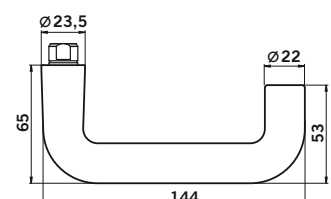
OGRO 8100 FS, ER

OGRO 8100, ER



OGRO 8100 FS, Alu

OGRO 8100, Alu



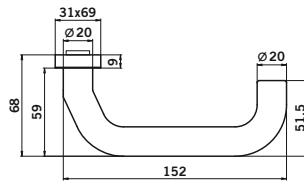
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO 8100 V

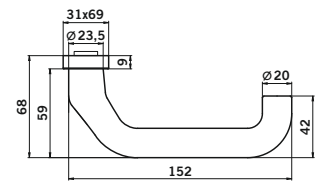


▪ Einsatz an Profiltüren –
Mindestabstand 25 mm
zwischen Drücker
und Gegenschließkante

OGRO 8100 V FS, ER
OGRO 8100 V, ER



OGRO 8100 V FS, Alu
OGRO 8100 V, Alu

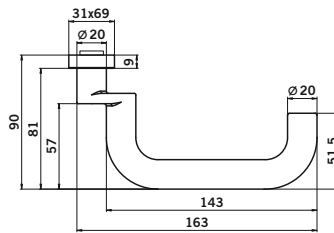


OGRO 8100 A

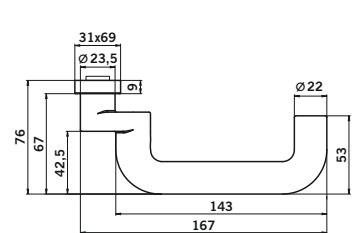


▪ Einsatz an Profiltüren –
Mindestabstand 25 mm
zwischen Drücker
und Gegenschließkante

OGRO 8100 A FS, ER
OGRO 8100 A, ER



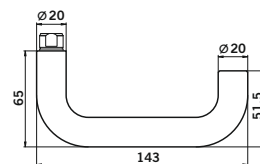
OGRO 8100 A FS, Alu
OGRO 8100 A, Alu



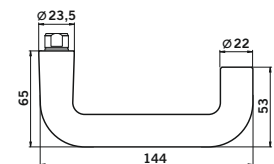
GLASANWENDUNG



OGRO 8100 FS, ER
OGRO 8100, ER



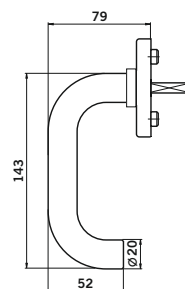
OGRO 8100 FS, Alu
OGRO 8100, Alu



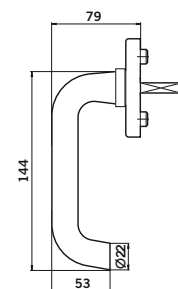
OGRO 4100



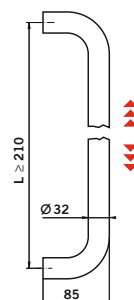
OGRO 4100 SO, ER
OGRO 4100 SU, ER



OGRO 4100 SO, Alu
OGRO 4100 SU, Alu



TG 9355



Detailliertere Informationen zu
Stoßgriffen finden Sie ab Seite 140.

OGRO 8101

Mit den gleichen vielseitigen und wirtschaftlichen Vorteilen wie der OGRO 8100. Jedoch mit Kugelende, was ihn als gelungene optische Alternative empfiehlt.



EN 1906

Edelstahl Ausführung

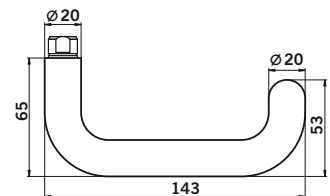
4	7	-	C1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------

Aluminium Ausführung

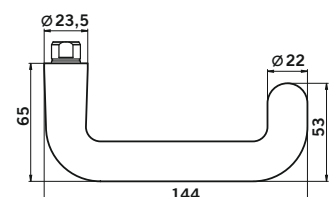
4	7	-	D1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------



OGRO 8101 FS, ER OGRO 8101, ER



OGRO 8101 FS, Alu OGRO 8101, Alu



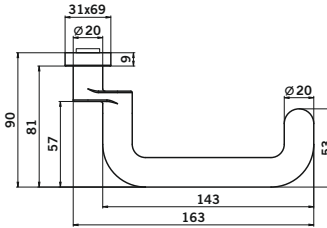
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO 8101 A

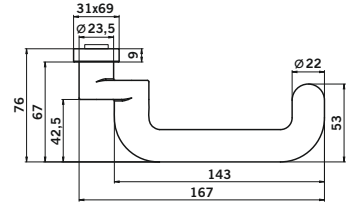


▪ Einsatz an Profiltüren –
Mindestabstand 25 mm
zwischen Drücker
und Gegenschließkante

OGRO 8101 A FS, ER
OGRO 8101 A, ER



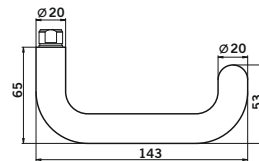
OGRO 8101 A FS, Alu
OGRO 8101 A, Alu



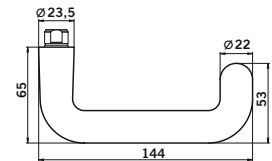
GLASANWENDUNG



OGRO 8101 FS, ER
OGRO 8101, ER



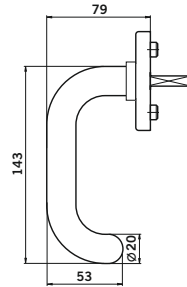
OGRO 8101 FS, Alu
OGRO 8101, Alu



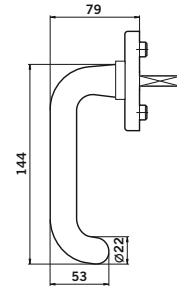
OGRO 4101



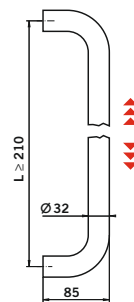
OGRO 4101 SO, ER
OGRO 4101 SU, ER



OGRO 4101 SO, Alu
OGRO 4101 SU, Alu



TG 9355



Detailliertere Informationen zu
Stoßgriffen finden Sie ab Seite 140.

OGRO 8111

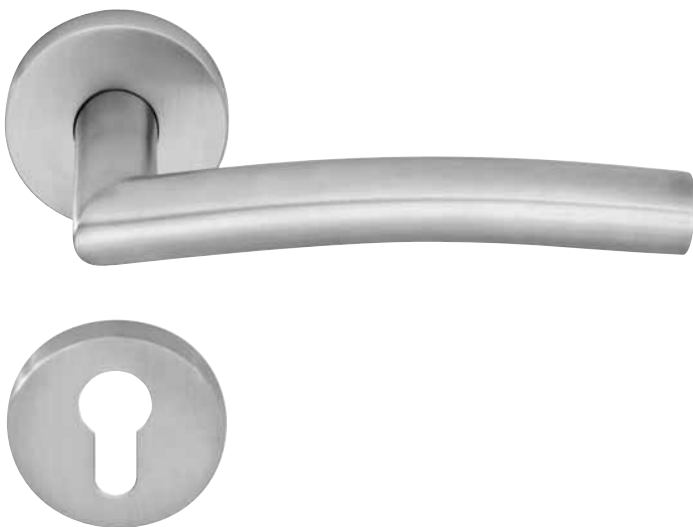
Die Form des Drückermodells wurde aus der Wölbung abgeleitet, die die Handfläche beim Greifen bildet. Als Folge liegt der Drücker ausgesprochen angenehm in der Hand.



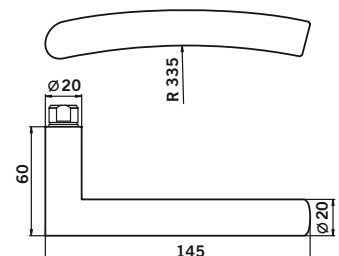
EN 1906

Edelstahl Ausführung

4	7	-	C1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------



OGRO 8111 FS, ER
OGRO 8111, ER



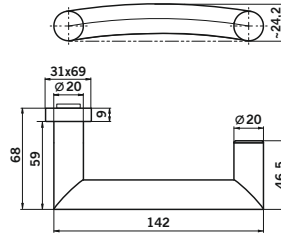
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO 8112



▪ Einsatz an Profiltüren –
Mindestabstand 25 mm
zwischen Drücker
und Gegenschließkante

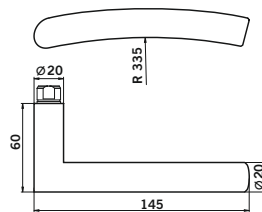
OGRO 8112 FS, ER
OGRO 8112, ER



GLASANWENDUNG



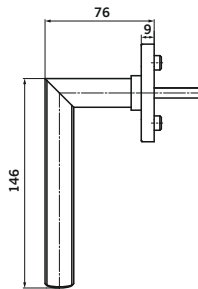
OGRO 8111 FS, ER
OGRO 8111, ER



OGRO 4111



OGRO 4011 SO, ER
OGRO 4011 SU, ER



Darstellung rechts,
spiegelbildlich links

OGRO 8115 **NEU**

Die handwerklich ausgearbeitete Fase integriert sich ästhetisch in das bauliche Umfeld. Eindrucksvolle Design-Sprache neu inszeniert.



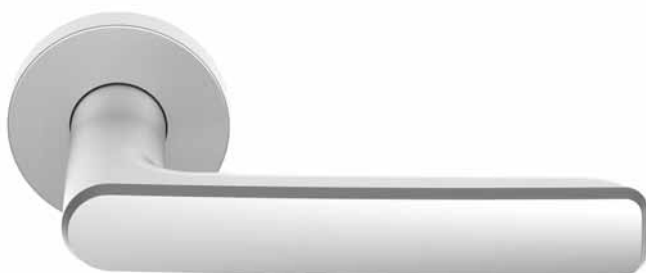
EN 1906

Edelstahl Ausführung

4	7	-	C1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------

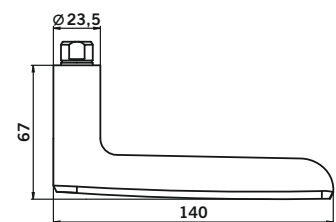
Aluminium Ausführung

4	7	-	D1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------



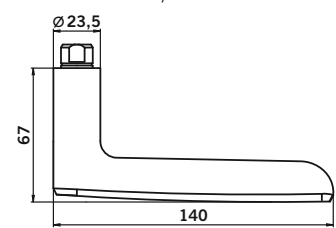
OGRO 8115 FS, ER

OGRO 8115, ER



OGRO 8115 FS, Alu

OGRO 8115, Alu



*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO 8115 V

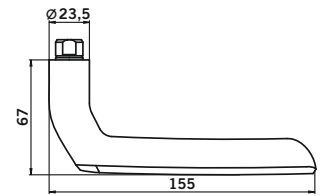
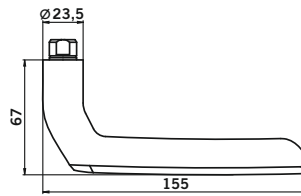


OGRO 8115 V FS, ER
OGRO 8115 V, ER

OGRO 8115 V FS, Alu
OGRO 8115 V, Alu



▪ Einsatz an Profiltüren –
Mindestabstand 25 mm
zwischen Drücker
und Gegenschließkante

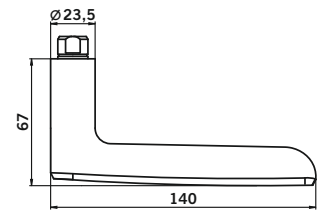
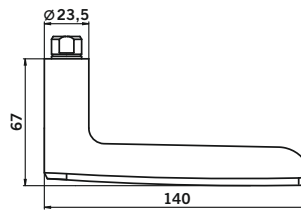


GLASANWENDUNG



OGRO 8115 FS, ER
OGRO 8115, ER

OGRO 8115 FS, Alu
OGRO 8115, Alu

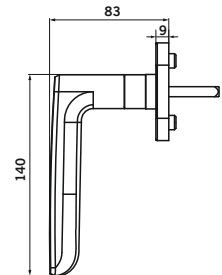
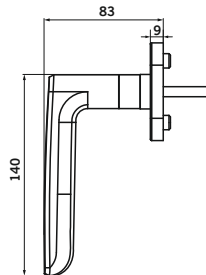


OGRO 4115



OGRO 4115 SO, ER
OGRO 4115 SU, ER

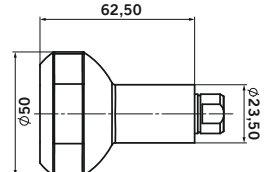
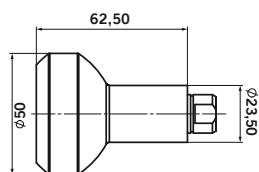
OGRO 4115 SO, Alu
OGRO 4115 SU, Alu



OGRO 3025

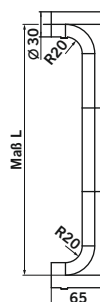


OGRO 3030



Detailliertere Informationen zu
Knäufen und verkröpften Knopf-
varianten finden Sie ab Seite 132.

TG 9115



Detailliertere Informationen zu
Stoßgriffen finden Sie ab Seite 132.

OGRO 8116 **NEU**

Die Dreieckform am Drehpunkt und ein schlankes Griffteil verleihen diesem klassischen Drückermodell Eleganz. Die ergonomische Wölbung liegt angenehm in der Hand.



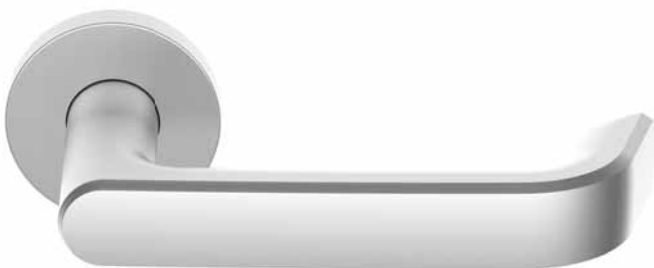
EN 1906

Edelstahl Ausführung

4	7	-	C1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------

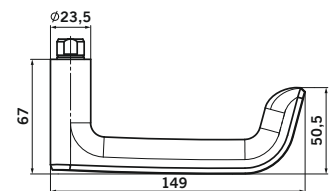
Aluminium Ausführung

4	7	-	D1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------



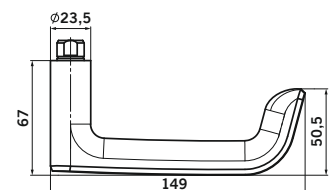
OGRO 8116 FS, ER

OGRO 8116, ER



OGRO 8116 FS, Alu

OGRO 8116, Alu



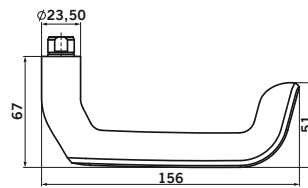
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO 8116 V

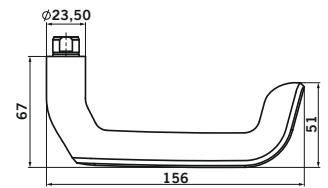


▪ Einsatz an Profiltüren –
Mindestabstand 25 mm
zwischen Drücker
und Gegenschließkante

OGRO 8116 V FS, ER
OGRO 8116 V, ER



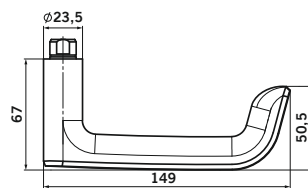
OGRO 8116 V FS, Alu
OGRO 8116 V, Alu



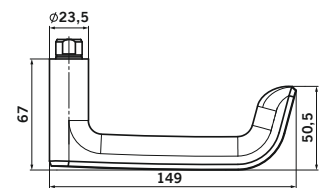
GLASANWENDUNG



OGRO 8116 FS, ER
OGRO 8116, ER



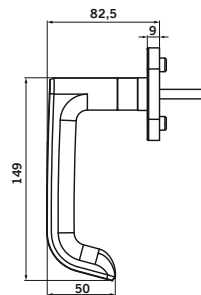
OGRO 8116 FS, Alu
OGRO 8116, Alu



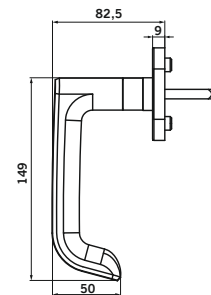
OGRO 4116



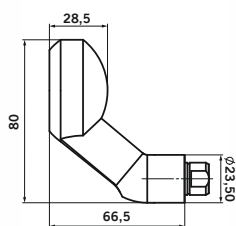
OGRO 4116 SO, ER
OGRO 4116 SU, ER



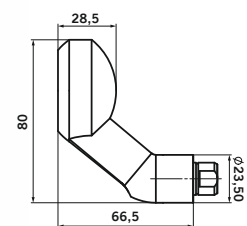
OGRO 4116 SO, Alu
OGRO 4116 SU, Alu



OGRO 3025 V

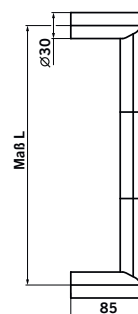


OGRO 3030 V



Detaillierte Informationen zu
Knäufen finden Sie ab Seite 132.

TG 9116



Detaillierte Informationen zu
Stoßgriffen finden Sie ab Seite 140.

OGRO 8130

Ein Drückermodell, das Dynamik verkörpert. Seine Bogenform steht auffällig, aber nicht aufdringlich im optischen Kontrast zur Rechteckform der Tür.



EN 1906

Edelstahl Ausführung

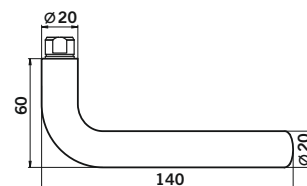
4	7	-	C1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------

Aluminium Ausführung

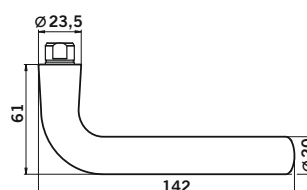
4	7	-	D1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------



OGRO 8130 FS, ER OGRO 8130, ER



OGRO 8130, Alu



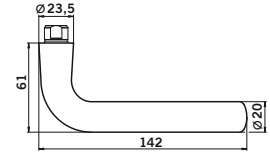
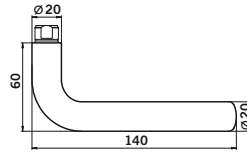
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

GLASANWENDUNG

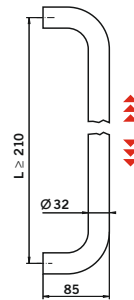


OGRO 8130 FS, ER
OGRO 8130, ER

OGRO 8130, Alu



TG 9355



Detailliertere Informationen zu Stoßgriffen finden Sie ab Seite 140.

OGRO 8140

Ein Drückermodell mit nach innen geneigter Eleganz.
Besonders beliebt in der Ausstattung von Großobjekten.



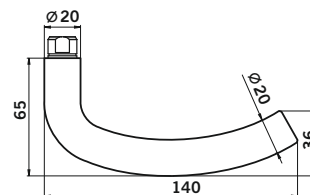
EN 1906

Edelstahl Ausführung

4	7	-	C1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------

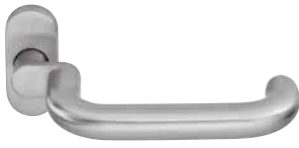


OGRO 8140 FS, ER
OGRO 8140, ER



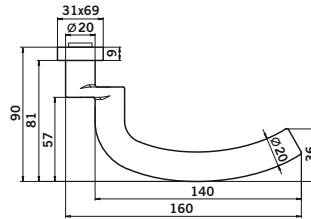
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO 8140 A



▪ Einsatz an Profiltüren –
Mindestabstand 25 mm
zwischen Drücker
und Gegenschließkante

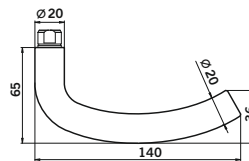
OGRO 8140 A FS, ER
OGRO 8140 A, ER



GLASANWENDUNG



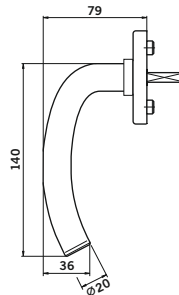
OGRO 8140 FS, ER
OGRO 8140, ER



OGRO 4140



OGRO 4140 SO, ER
OGRO 4140 SU, ER



OGRO 8141

Ein direkter Ableger des OGRO 8140. Mit der gleichen kompromisslosen Eleganz, aber mit seinem Kugelende um 5 mm im Griff erweitert. Ebenfalls sehr beliebt bei der Ausstattung von Großobjekten.



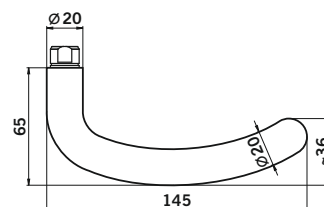
EN 1906

Edelstahl Ausführung

4	7	-	C1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------



OGRO 8141 FS, ER OGRO 8141, ER



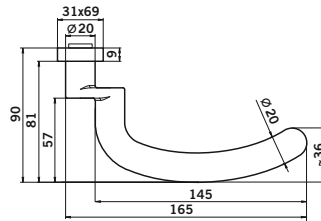
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO 8141 A



▪ Einsatz an Profiltüren –
Mindestabstand 25 mm
zwischen Drücker
und Gegenschließkante

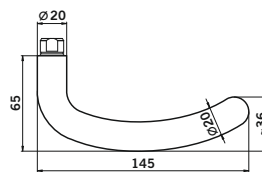
OGRO 8141 A FS, ER
OGRO 8141 A, ER



GLASANWENDUNG



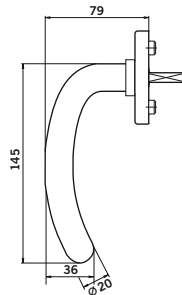
OGRO 8141 FS, ER
OGRO 8141, ER



OGRO 4141



OGRO 4141 SO, ER
OGRO 4141 SU, ER



OGRO 8155

Ein in jeder Hinsicht modernes Drückermodell. Harmoniert dank funktionell-ästhetischer Linienführung mit jedem Einrichtungsstil.



EN 1906

Edelstahl Ausführung

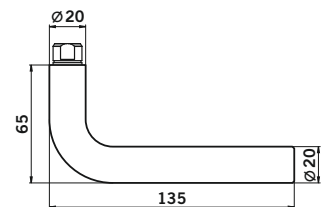
4	7	-	C1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------

Aluminium Ausführung

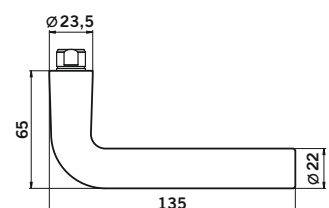
4	7	-	D1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------



OGRO 8155 FS, ER
OGRO 8155, ER



OGRO 8155 FS, Alu
OGRO 8155, Alu



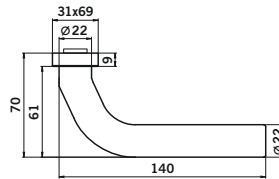
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO 8155 V

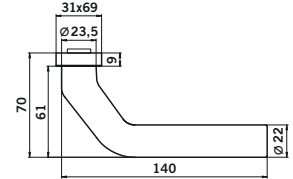


▪ Einsatz an Profiltüren –
Mindestabstand 25 mm
zwischen Drücker
und Gegenschließkante

OGRO 8155 V FS, ER
OGRO 8155 V, ER



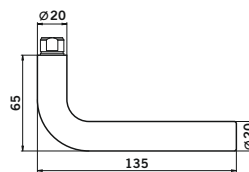
OGRO 8155 V FS, Alu
OGRO 8155 V, Alu



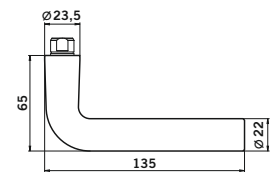
GLASANWENDUNG



OGRO 8155 FS, ER
OGRO 8155, ER



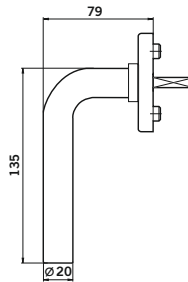
OGRO 8155 FS, Alu
OGRO 8155, Alu



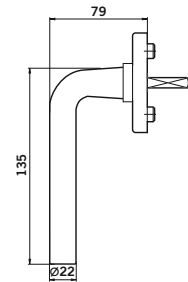
OGRO 4155



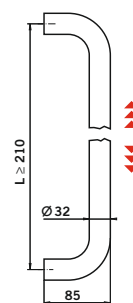
OGRO 4155 SO, ER
OGRO 4155 SU, ER



OGRO 4155 SO, Alu
OGRO 4155 SU, Alu



TG 9355



Detailliertere Informationen zu
Stoßgriffen finden Sie ab Seite 140.

OGRO 8156

Von klarer Linienführung und schlichter Eleganz.
Ein stabiles Modell, das sich überall harmonisch einfügt.
Basierend auf dem OGRO 8155, jedoch mit Kugelende.



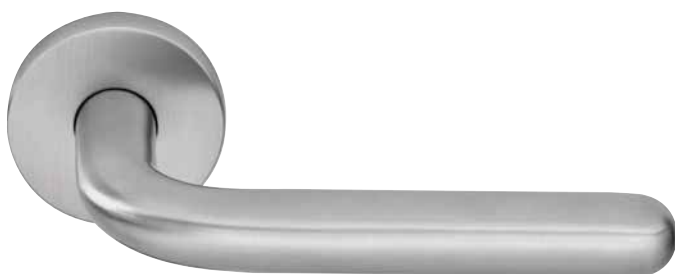
EN 1906

Edelstahl Ausführung

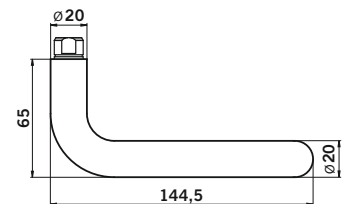
4	7	-	C1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------

Aluminium Ausführung

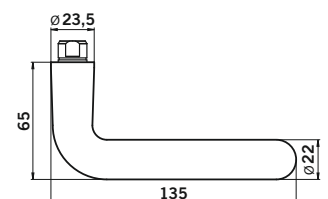
4	7	-	D1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------



OGRO 8156 FS, ER
OGRO 8156, ER



OGRO 8156 FS, Alu
OGRO 8156, Alu



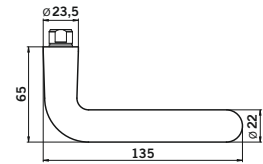
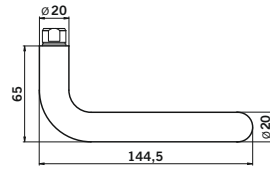
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

GLASANWENDUNG



OGRO 8156 FS, ER
OGRO 8156, ER

OGRO 8156 FS, Alu
OGRO 8156, Alu

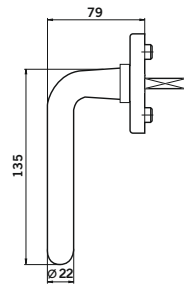
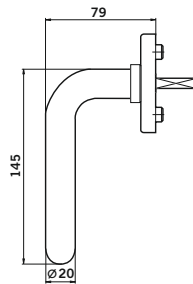


OGRO 4156

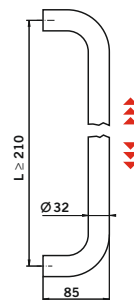


OGRO 4156 SO, ER
OGRO 4156 SU, ER

OGRO 4156 SO, Alu
OGRO 4156 SU, Alu



TG 9355



Detailliertere Informationen zu Stoßgriffen finden Sie ab Seite 140.

OGRO 8350

Stabil und griffig avancierte die Form dieses Modells zu einem bevorzugten Drücker für viel begangene Türen. Häufig in Verwaltungsgebäuden, Sportstätten, Kasernen und Schulen zu finden. Das zur Tür hin gebogene Griffende schützt vor dem Einhängen von Kleidungsstücken.



EN 1906

Edelstahl Ausführung

4	7	-	C1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------

Aluminium Ausführung

4	7	-	D1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------

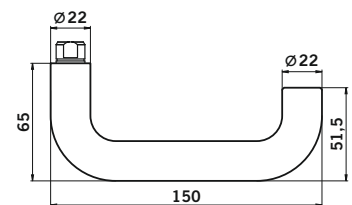


Modellvarianten

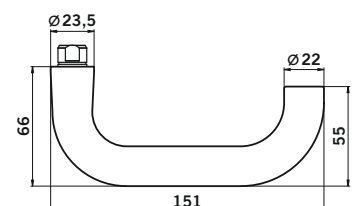
- Lieferbar auch als Variante mit Kugelende (8351)



OGRO 8350 FS, ER OGRO 8350, ER



OGRO 8350 FS, Alu OGRO 8350, Alu



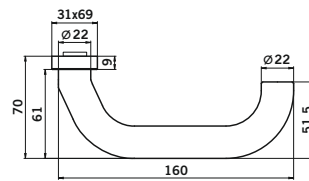
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO 8350 V

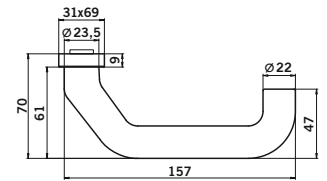


▪ Einsatz an Profiltüren –
Mindestabstand 25 mm
zwischen Drücker
und Gegenschließkante

OGRO 8350 V FS, ER
OGRO 8350 V, ER



OGRO 8350 V FS, Alu
OGRO 8350 V, Alu

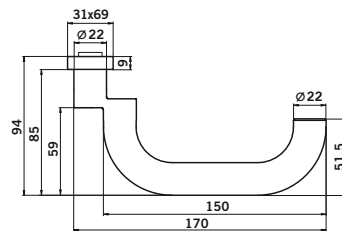


OGRO 8350 A

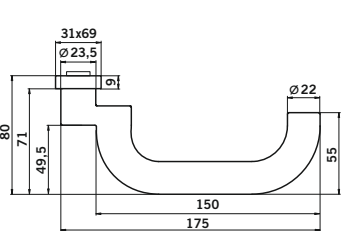


▪ Einsatz an Profiltüren –
Mindestabstand 25 mm
zwischen Drücker
und Gegenschließkante

OGRO 8350 A FS, ER
OGRO 8350 A, ER



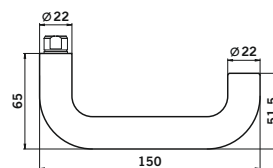
OGRO 8350 A FS, Alu
OGRO 8350 A, Alu



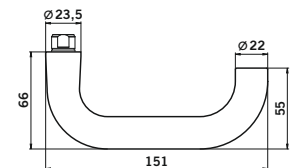
GLASANWENDUNG



OGRO 8350 FS, ER
OGRO 8350, ER



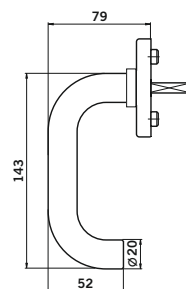
OGRO 8350 FS, Alu
OGRO 8350, Alu



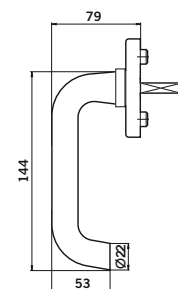
OGRO 4100



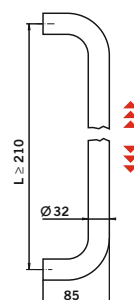
OGRO 4100 SO, ER
OGRO 4100 SU, ER



OGRO 4100 SO, Alu
OGRO 4100 SU, Alu



TG 9355



Detailliertere Informationen zu
Stoßgriffen finden Sie ab Seite 140.

OGRO 8354

Häufig in Gebäuden mit starkem Publikumsverkehr zu finden. Seine halbkreisförmige Form schützt vor dem Einhängen von Kleidungsstücken und ermöglicht eine Betätigung auch mit dem Ellbogen.



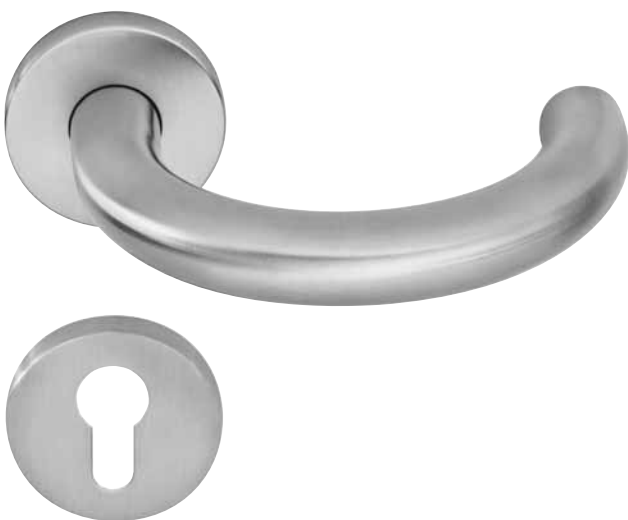
EN 1906

Edelstahl Ausführung

4	7	-	C1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------

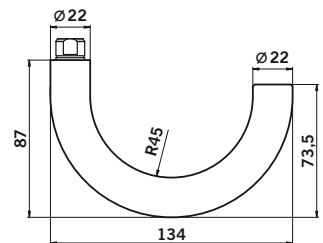
Aluminium Ausführung

4	7	-	D1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------

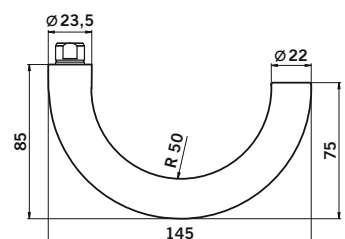


OGRO 8354 FS, ER

OGRO 8354, ER

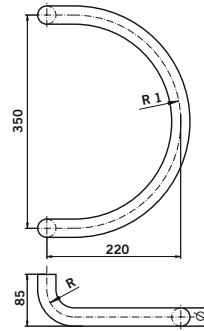


OGRO 8354, Alu



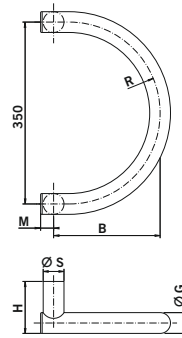
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

TG 9304



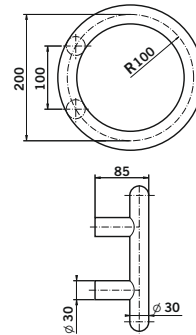
Detailliertere Informationen zu Stoßgriffen finden Sie ab Seite 140.

TG 9306



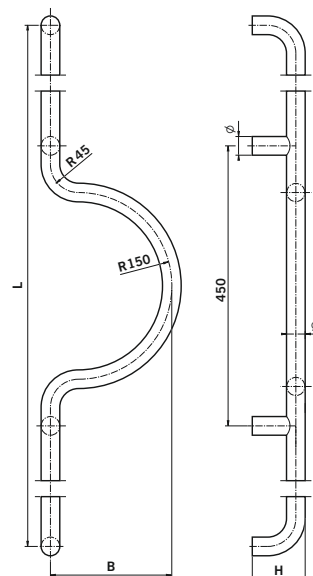
Detailliertere Informationen zu Stoßgriffen finden Sie ab Seite 140.

TG 9313



Detailliertere Informationen zu Stoßgriffen finden Sie ab Seite 140.

TG 9318



Detailliertere Informationen zu Stoßgriffen finden Sie ab Seite 140.

OGRO 8437

Neuaufgabe des Originaltürdrückers OGRO 8437 für die Sanierung des Kollegengebäudes 1 der Universität Stuttgart, um die Authentizität der Innenausstattung zu wahren.



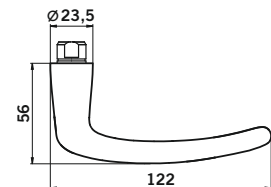
EN 1906

Aluminium Ausführung

4	7	-	D1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------



OGRO 8437, Alu

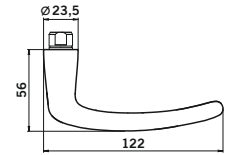


*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

GLASANWENDUNG



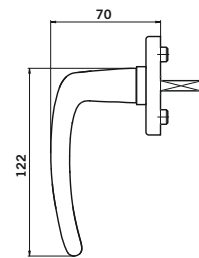
OGRO 8437, Alu



OGRO 4437



OGRO 4437 SO, Alu
OGRO 4437 SU, Alu



OGRO 8527

Ein anwendungsfreundliches Modell in klassischer Form. Sein ovaler Querschnitt liegt gut in der Hand und erlaubt mit seinem zum Türblatt hin schräg laufenden Griffende komfortablen Zugriff.



EN 1906

Edelstahl Ausführung

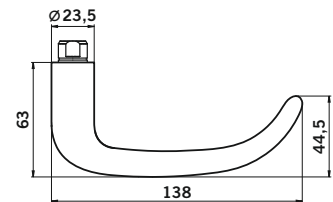
4	7	-	C1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------

Aluminium Ausführung

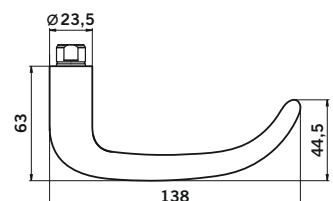
4	7	-	D1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------



OGRO 8527 FS, ER OGRO 8527, ER

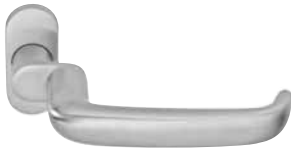


OGRO 8527 FS, Alu OGRO 8527, Alu



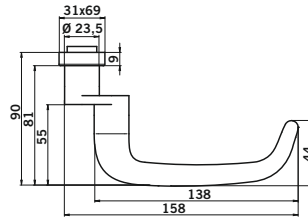
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO 8527 A

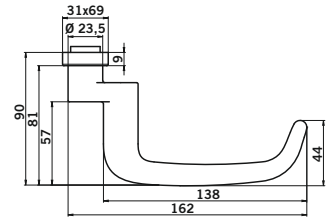


▪ Einsatz an Profiltüren –
Mindestabstand 25 mm
zwischen Drücker
und Gegenschließkante

OGRO 8527 A FS, ER
OGRO 8527 A, ER



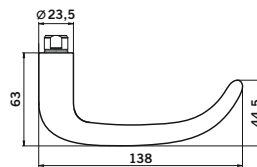
OGRO 8527 A FS, Alu
OGRO 8527 A, Alu



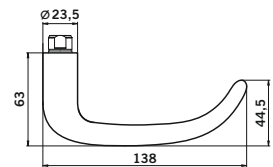
GLASANWENDUNG



OGRO 8527 FS, ER
OGRO 8527, ER



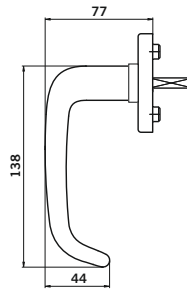
OGRO 8527 FS, Alu
OGRO 8527, Alu



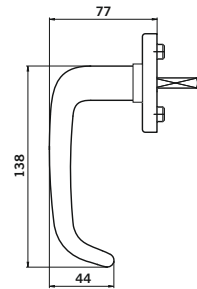
OGRO 4527



OGRO 4527 SO, ER
OGRO 4527 SU, ER



OGRO 4527 SO, Alu
OGRO 4527 SU, Alu



OGRO 8815

Ein Beschlagmodell, das mit wenigen Stilelementen Optik und Funktion zeitgemäß definiert.



EN 1906

Edelstahl Ausführung

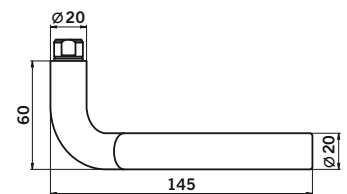
4	7	-	C1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------

Aluminium Ausführung

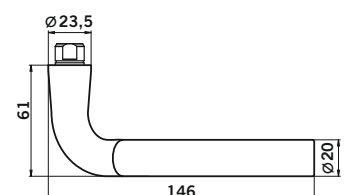
4	7	-	D1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------



OGRO 8815 FS, ER OGRO 8815, ER



OGRO 8815, Alu



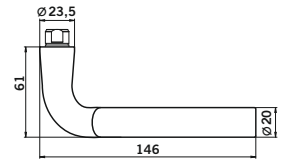
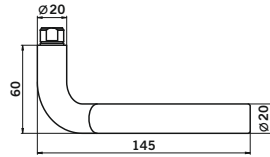
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

GLASANWENDUNG



OGRO 8815 FS, ER
OGRO 8815, ER

OGRO 8815, Alu



OGRO 8825

Das geschwungene, über den Drehpunkt hinausgezogene Griffteil strahlt Dynamik und Harmonie aus. Die Bogenform kontrastiert die geraden Linien der Tür und passt gut zur Wölbung der Handfläche.



EN 1906

Edelstahl Ausführung

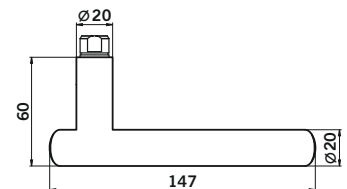
4	7	-	C1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------

Aluminium Ausführung

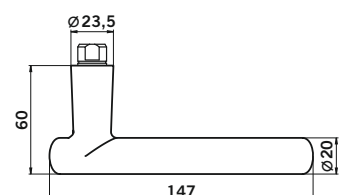
4	7	-	D1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------



OGRO 8825 FS, ER OGRO 8825, ER



OGRO 8825, Alu



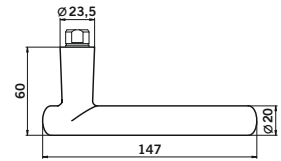
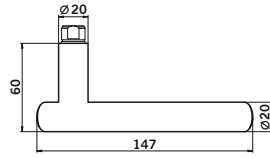
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

GLASANWENDUNG



OGRO 8825 FS, ER
OGRO 8825, ER

OGRO 8825, Alu



OGRO 8826

Das Griffteil mit zwei Kugelenden ragt bogenförmig über den Drehpunkt hinaus. Das schafft augenfällig Dynamik und harmonische Eleganz. Gut greifbar und ergonomisch angenehm in der Hand liegend.



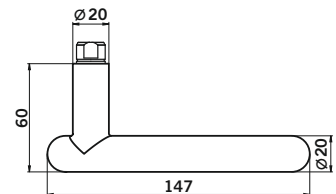
EN 1906

Edelstahl Ausführung

4	7	-	C1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------



OGRO 8826 FS, ER
OGRO 8826, ER

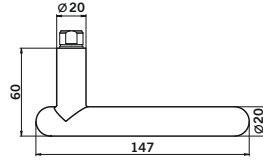


*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

GLASANWENDUNG



OGRO 8826 FS, ER
OGRO 8826, ER



OGRO 8860

1968 entwarf DORMA für die Nestlé-Hauptverwaltung einen Türdrücker, der zu Gebäude und Corporate Design passte. Heute findet der Griff bei Nestlé weltweiten Einsatz.



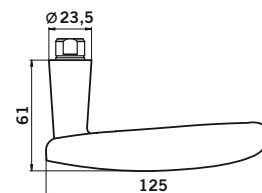
EN 1906

Aluminium Ausführung

4	7	-	D1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------



OGRO 8860, Alu

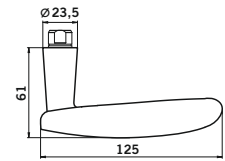


*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

GLASANWENDUNG



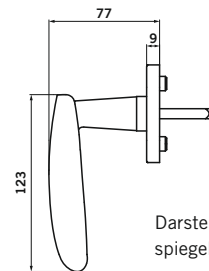
OGRO 8860, Alu



OGRO 4860



OGRO 4860 SO, Alu
OGRO 4860 SU, Alu



Darstellung rechts,
spiegelbildlich links

OGRO 8870

Anspruchsvolle Objekte kennzeichnet eine bis ins Detail einheitliche Optik. Dazu gehört das DORMA Contur Design. Zahlreiche, auf diese Designlinie abgestimmte Produkte wurde mit Designpreisen ausgezeichnet.



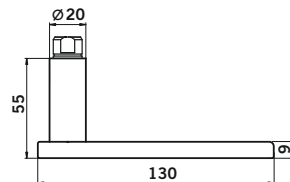
EN 1906

Edelstahl Ausführung

4	7	-	C1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------



OGRO 8870 FS, ER OGRO 8870, ER



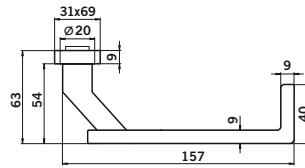
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO 8871 V



▪ Einsatz an Profiltüren –
Mindestabstand 25 mm
zwischen Drücker
und Gegenschließkante

OGRO 8871 V FS, ER
OGRO 8871 V, ER



GLASANWENDUNG



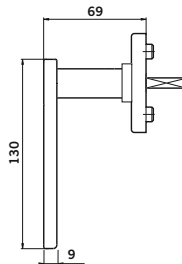
OGRO 8870 FS, ER
OGRO 8870, ER



OGRO 4870



OGRO 4870 SO, ER
OGRO 4870 SU, ER



OGRO 8906

Geradlinig und konsequent kompromisslos umgesetzt, greift das Design den Charakter des verwandten Edelstahls auf. Ein Klassiker in der Architektur.



EN 1906

Edelstahl Ausführung

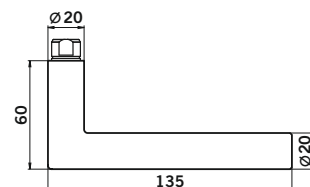
4	7	-	C1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------

Aluminium Ausführung

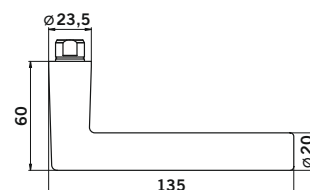
4	7	-	D1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------



OGRO 8906 FS, ER OGRO 8906, ER



OGRO 8906 FS, Alu OGRO 8906, Alu



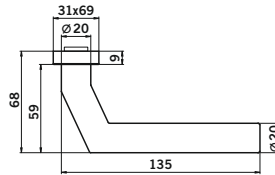
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO 8906 V



- Einsatz an Profiltüren – Mindestabstand 25 mm zwischen Drücker und Gegenschließkante

OGRO 8906 V FS, ER
OGRO 8906 V, ER

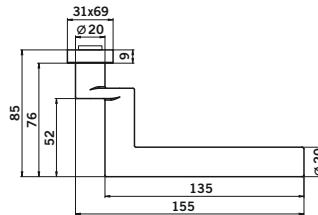


OGRO 8906 A

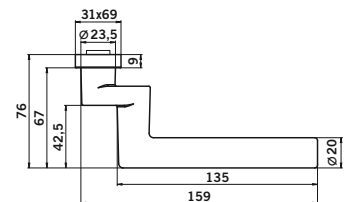


- Einsatz an Profiltüren – Mindestabstand 25 mm zwischen Drücker und Gegenschließkante

OGRO 8906 A FS, ER
OGRO 8906 A, ER



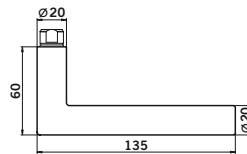
OGRO 8906 A FS, Alu
OGRO 8906 A, Alu



GLASANWENDUNG



OGRO 8906 FS, ER
OGRO 8906, ER



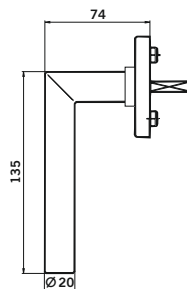
OGRO 8906 FS, Alu
OGRO 8906, Alu



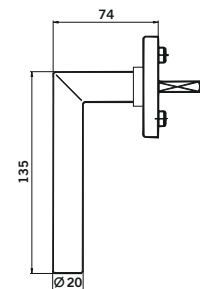
OGRO 4906



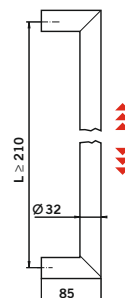
OGRO 4906 SO, ER
OGRO 4906 SU, ER



OGRO 4906 SO, Alu
OGRO 4906 SU, Alu



TG 9335



Detailliertere Informationen zu Stoßgriffen finden Sie ab Seite 140.

OGRO 8907

Der erfolgreiche Objektdrücker OGRO 8906 stand für dieses Modell Pate. Durch den zusätzlichen Gehrungsschnitt am Drückerende eignet sich der OGRO 8907 auch für Türen in Flucht- und Rettungswegen.



EN 1906

Edelstahl Ausführung

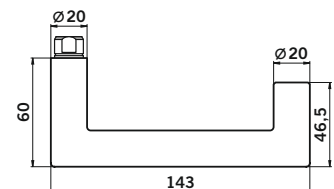
4	7	-	C1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------

Aluminium Ausführung

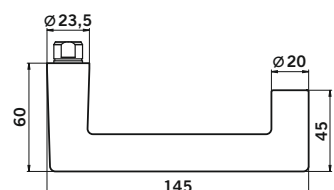
4	7	-	D1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------



OGRO 8907 FS, ER OGRO 8907, ER



OGRO 8907 FS, Alu OGRO 8907, Alu



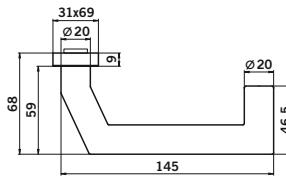
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO 8907 V



▪ Einsatz an Profiltüren – Mindestabstand 25 mm zwischen Drücker und Gegenschließkante

OGRO 8907 V FS, ER
OGRO 8907 V, ER

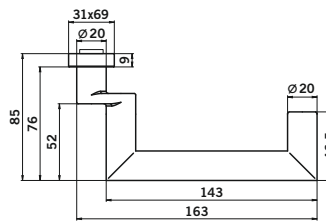


OGRO 8907 A

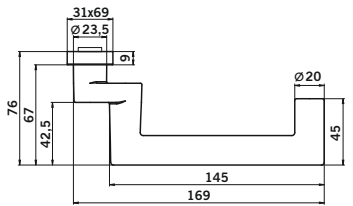


▪ Einsatz an Profiltüren – Mindestabstand 25 mm zwischen Drücker und Gegenschließkante

OGRO 8907 A FS, ER
OGRO 8907 A, ER



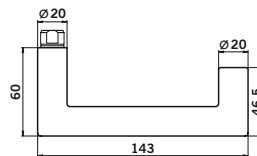
OGRO 8907 A FS, Alu
OGRO 8907 A, Alu



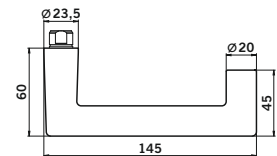
GLASANWENDUNG



OGRO 8907 FS, ER
OGRO 8907, ER



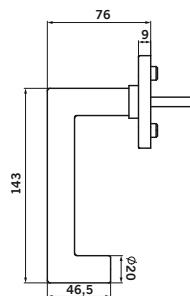
OGRO 8907 FS, Alu
OGRO 8907, Alu



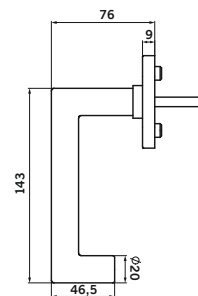
OGRO 4907



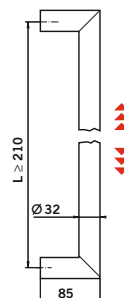
OGRO 4907 SO, ER
OGRO 4907 SU, ER



OGRO 4907 SO, Alu
OGRO 4907 SU, Alu



TG 9335



Detailliertere Informationen zu Stoßgriffen finden Sie ab Seite 140.

OGRO 8940

Der Designer Georg Kaluza zeigt, wie Türdrücker für viele Arten von Türen – speziell für Glastüren – aussehen können. Die leichte Form eignet sich hervorragend für die Produktlinie ARCOS.



EN 1906

Edelstahl Ausführung

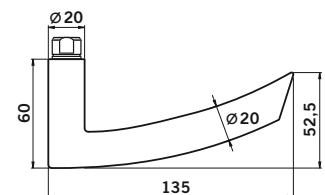
4	7	-	C1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------

Aluminium Ausführung

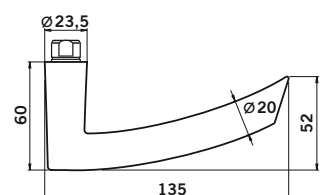
4	7	-	D1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------



OGRO 8940 FS, ER OGRO 8940, ER

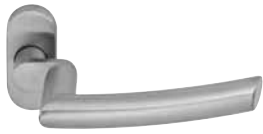


OGRO 8940 FS, Alu OGRO 8940, Alu



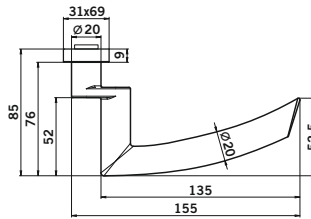
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO 8940 A



- Einsatz an Profiltüren – Mindestabstand 25 mm zwischen Drücker und Gegenschließkante

OGRO 8940 A FS, ER
OGRO 8940 A, ER

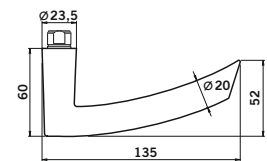
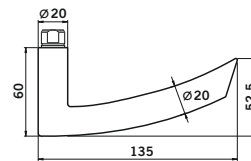


GLASANWENDUNG



OGRO 8940 FS, ER
OGRO 8940, ER

OGRO 8940 FS, Alu
OGRO 8940, Alu

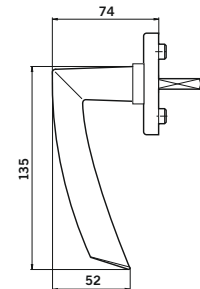
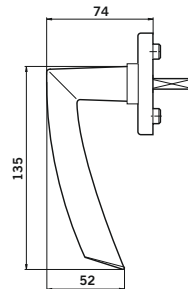


OGRO 4940



OGRO 4940 SO, ER
OGRO 4940 SU, ER

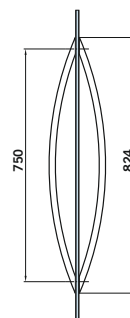
OGRO 4940 SO, Alu
OGRO 4940 SU, Alu



ARCOS STOSSGRIFF



- 750 mm mit zwei Befestigungen
- Für 8, 10 und 12 mm Glas
- Inkl. Verbindungsbolzen

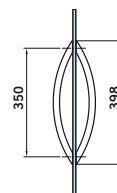


Detailliertere Informationen zu Stoßgriffen finden Sie ab Seite 140.

ARCOS STOSSGRIFF



- 350 mm mit zwei Befestigungen
- Für 8, 10 und 12 mm Glas
- Inkl. Verbindungsbolzen



Detailliertere Informationen zu Stoßgriffen finden Sie ab Seite 140.

OGRO 8968

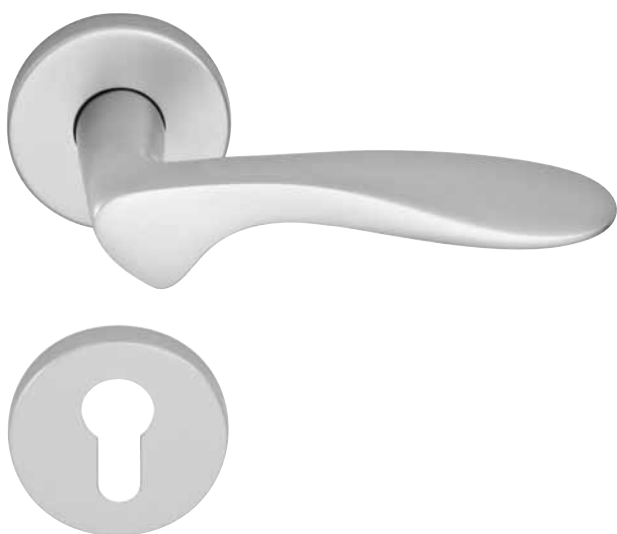
Der „Schuhlöffel“ – ein wahrer Klassiker, dem man sein Alter nicht ansieht. Bereits in den 60er-Jahren organisch und harmonisch gestaltet, überzeugt er auch im neuen Jahrtausend durch seine Handlichkeit.



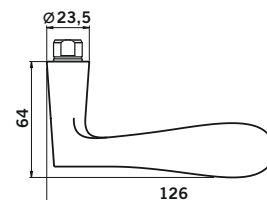
EN 1906

Aluminium Ausführung

4	7	-	D1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------



OGRO 8968, Alu

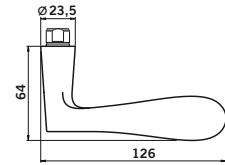


*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

GLASANWENDUNG



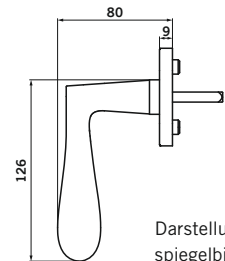
OGRO 8968, Alu



OGRO 4968



OGRO 4968 SO, Alu
OGRO 4968 SU, Alu



OGRO 8999

Durch seine Abwinkelung am Drückerende zur Tür ist der OGRO 8999 auch für Flucht- und Rettungswege zugelassen.



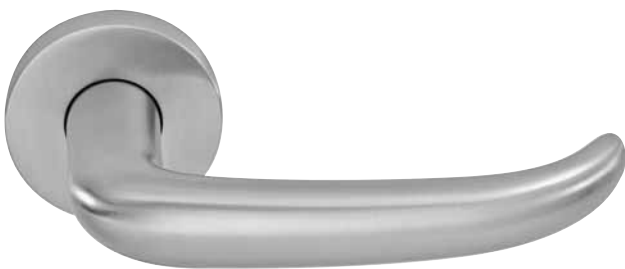
EN 1906

Edelstahl Ausführung

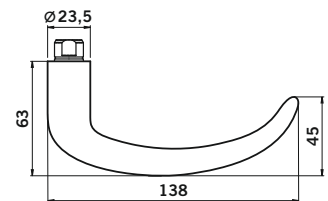
4	7	-	C1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------

Aluminium Ausführung

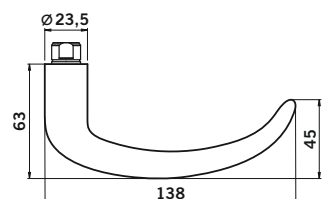
4	7	-	D1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------



OGRO 8999 FS, ER OGRO 8999, ER



OGRO 8999 FS, Alu OGRO 8999, Alu



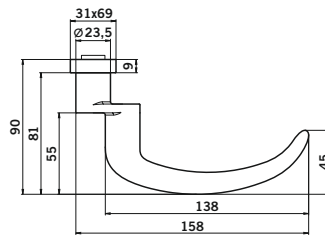
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO 8999 A

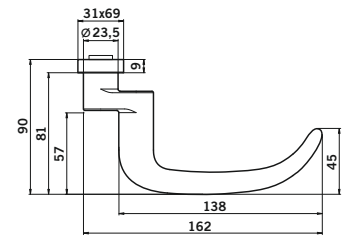


▪ Einsatz an Profiltüren –
Mindestabstand 25 mm
zwischen Drücker
und Gegenschließkante

OGRO 8999 A FS, ER
OGRO 8999 A, ER



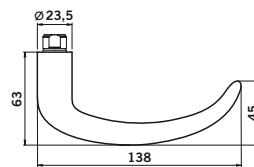
OGRO 8999 A FS, Alu
OGRO 8999 A, Alu



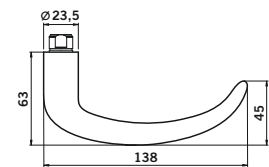
GLASANWENDUNG



OGRO 8999 FS, ER
OGRO 8999, ER



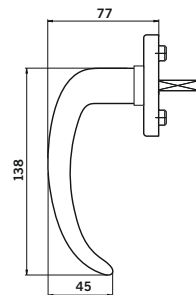
OGRO 8999 FS, Alu
OGRO 8999, Alu



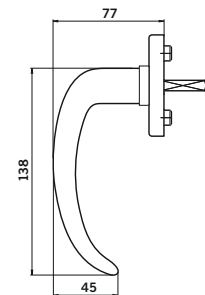
OGRO 4999



OGRO 4999 SO, ER
OGRO 4999 SU, ER



OGRO 4999 SO, Alu
OGRO 4999 SU, Alu





OGRO BY ARCHITECTS

Seit den 30er Jahren pflegt DORMA eine partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Architekten und Designern, die den Beschlag als Gestaltungsdetail

der Architektur verstehen. Individuell entstehen maßgeschneiderte Drückermodelle mit unverwechselbarem Design.



OGRO BY ARCHITECTS



OGRO by Bitsch/Nether/Teherani
8200 Seite 96



OGRO by Botti
8990/8995* Seite 98



OGRO by Braun-Feldweg
8962 Seite 100



OGRO by de Bruyn/Cossmann
8950 Seite 101



OGRO by Forstner
8960 Seite 102



OGRO by Kister
8880 Seite 104



OGRO by Kleihues
8915 NEU Seite 106



OGRO by Kleihues
8916 NEU Seite 108



OGRO by Marshall Strabala
Bendo Seite 110



OGRO by Poelzig
8058 Seite 111



OGRO by Sieger
8830 Seite 112



OGRO by Tchoban
8920 Seite 114



OGRO by Wagenfeld
8928 Seite 116



OGRO by Wagenfeld
8972 Seite 118



OGRO by Wagenfeld
8974 Seite 120



OGRO by Welter
8890 Seite 122



10

JAHRE GARANTIE
AUF ALLE PRODUKTE
DER OGRO TECHNIK*

*Gemäß unseren aktuellen Garantiebedingungen, die Sie unter www.dorma.de finden oder die wir Ihnen gerne auf Anforderung zusenden.

OGRO Beschlagtechnik erfüllt hohe Anforderungen:

EN 1906: Anforderungen Türdrücker und Türkäufe

F Feuerschutz
EN 1634-1: Feuerwiderstandsprüfungen für Türen,
DIN 18273: Türdrückergarnituren für Feuer- und
Rauchschutztüren

E Fluchtweg
EN 179: Notausgangsschlösser mit Drücker, zertifiziert gemäß EN 179 für
Flucht- und Rettungswege

Krankenhaus
DIN 18040: Für Krankenhäuser, Senioren- und
Pflegeeinrichtungen und barrierefreies Begehen
besonders geeignet (Ellbogenbetätigung)

Brailleschrift

Edelstahl (ER)

Aluminium (Alu)



OGRO BY BITSCH/NETHER/TEHERANI

8200

Entwurf: Architekten Prof. Hans-Ullrich Bitsch und Prof. Dipl.-Ing. Hadi Teherani vom Designbüro B+T Engineering in Hamburg mit Prof. Dipl.-Ing. Ulrich Nether
Objekt: The Yas Viceroy Hotel, Abu Dhabi, UAE
Design: ein „Handschmeichler“ als ergonomisch geformter Türdrücker



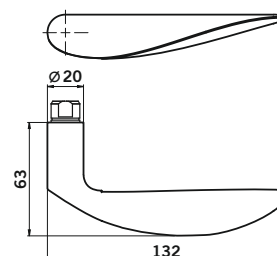
EN 1906

Edelstahl Ausführung

4	7	-	C1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------



**OGRO by Bitsch/Nether/
Teherani 8200 FS, ER**
**OGRO by Bitsch/Nether/
Teherani 8200, ER**

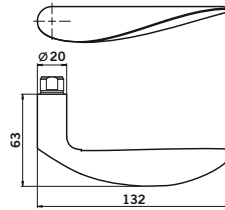


*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

GLASANWENDUNG



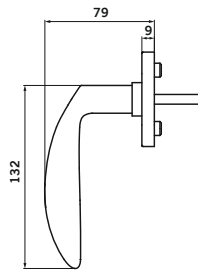
OGRO by Bitsch/Nether/
Teherani 8200 FS, ER
OGRO by Bitsch/Nether/
Teherani 8200, ER



OGRO 4200



OGRO 4200 SO, ER
OGRO 4200 SU, ER



Darstellung rechts,
spiegelbildlich links

OGRO BY BOTTI

8990/8995*

Entwurf: Architekten Guido Canali und Prof. Dott. Arch. Gilberto Botti

Objekt: Hypovereinsbank, München

Design: zeitlos für nahezu jeden Architekturstil



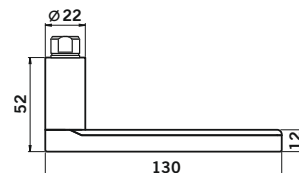
EN 1906

Edelstahl Ausführung

4	7	-	C1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------



OGRO by Botti 8990 FS, ER
OGRO by Botti 8990, ER



*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

*Designintarsie

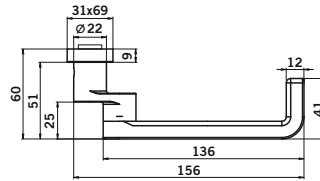
OGRO BY BOTTI
8991 A/8996 A*



OGRO by Botti 8991 A FS, ER
OGRO by Botti 8991 A, ER



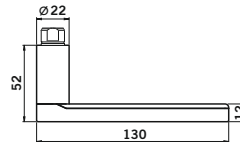
- Einsatz an Profiltüren – Mindestabstand 25 mm zwischen Drücker und Gegenschließkante



GLASANWENDUNG



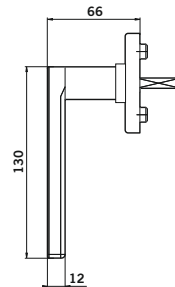
OGRO by Botti 8990 FS, ER
OGRO by Botti 8990, ER



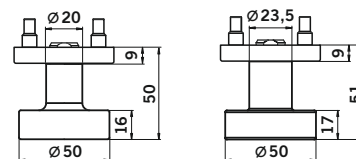
OGRO 4990/4995*



OGRO 4990 SO, ER
OGRO 4990 SU, ER



OGRO 3990



Für detailliertere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Architektenberater.

DESIGNINTARSIE 8995*/8996*/4995* **NEU**



- Eingeklebte Designintarsie
- Individuelle Farbanpassung



Für detailliertere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Architektenberater.

OGRO BY BRAUN-FELDWEG

8962

Entwurf: Prof. W. Braun-Feldweg
Objekt: Gartenstadt Atlantic, Berlin
Design: Organische Form

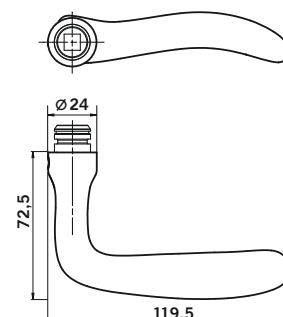


EN 1906
Aluminium Ausführung

4	7	-	D1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------



OGRO by Braun-Feldweg
8962, Alu



*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO BY DE BRUYN/COSSMANN

8950

Entwurf: Dipl.-Ing. Innenarchitektin Claudia de Bruyn,
Dipl.-Ing. Innenarchitektin Uta Cossmann
Objekt: DKV Contrescarpe, Bremen
Design: Geradlinige Eleganz in Materialmix



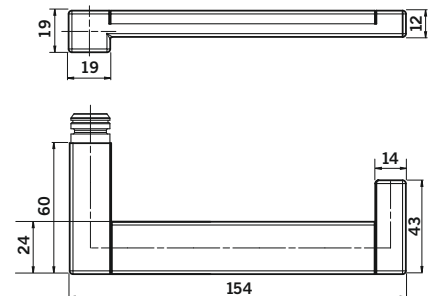
EN 1906

Edelstahl Ausführung

4	7	-	C1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------



**OGRO by Bruyn/Cossmann
8950, ER**



OGRO BY FORSTNER

8960

Entwurf: Johann Forstner

Objekt: Ei2 Protector, Ottnang, Österreich

Design: Kantiges Blockdesign mit sichtbarer Verschraubung



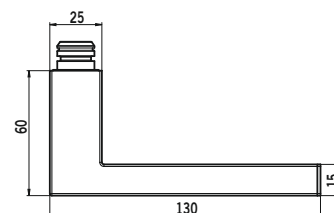
EN 1906

Edelstahl Ausführung

4	7	-	C1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------



OGRO by Forstner
8960, ER



*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO BY KISTER

8880

Entwurf: Prof. Johannes Kister

Objekt: Hochschule „An der Karlsburg“, Bremerhaven
und „Speichergebäude Siebengebirge“, Köln

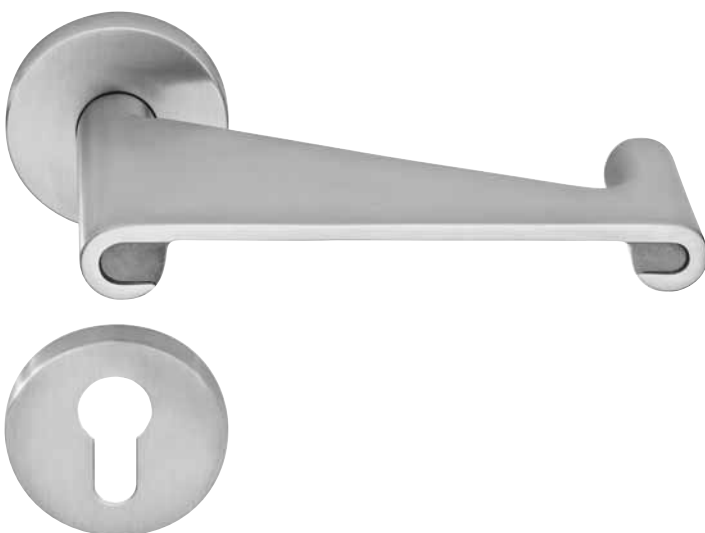
Design: Vogelschwinge oder die Tragfläche eines Flugzeugs



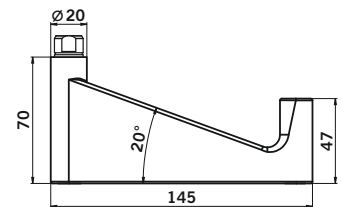
EN 1906

Edelstahl Ausführung

4	7	-	C1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------



OGRO by Kister 8880 FS, ER
OGRO by Kister 8880, ER

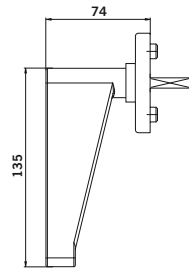


*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO 4880



OGRO 4880 SO, ER
OGRO 4880 SU, ER



Darstellung rechts,
spiegelbildlich links

OGRO BY KLEIHUES NEU

8915

Entwurf: Dipl.-Ing. Architekt BDA Jan Kleihues

Design: Verbindung von Design und Funktion. Harmonische Symbiose von zwei gegeneinanderlaufenden Flächen.



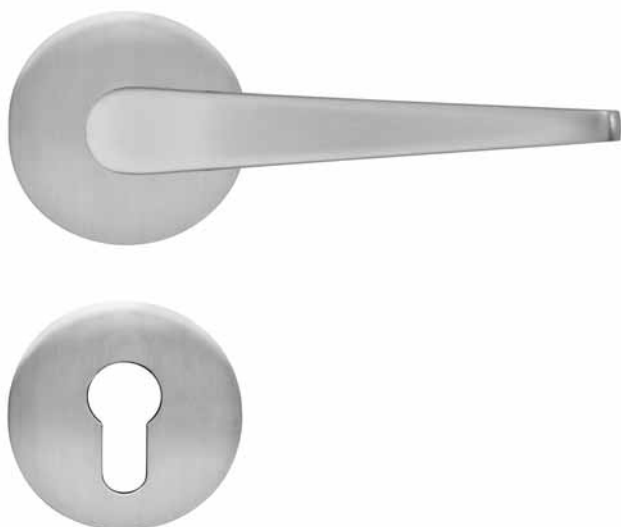
EN 1906

Edelstahl Ausführung

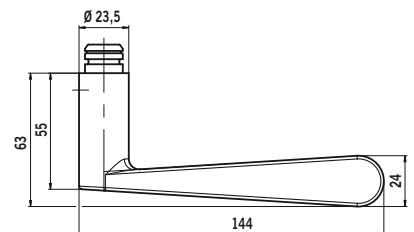
4	7	-	C1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------

Aluminium Ausführung

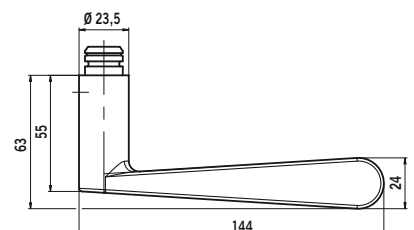
4	7	-	D1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------



OGRO by Kleihues 8915, ER



OGRO by Kleihues 8915, Alu



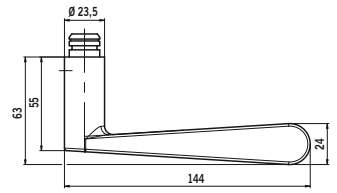
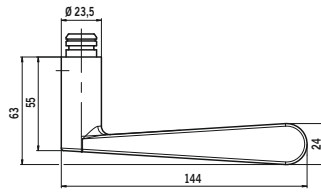
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

GLASANWENDUNG



OGRO by Kleihues 8915, ER

OGRO by Kleihues 8915, Alu

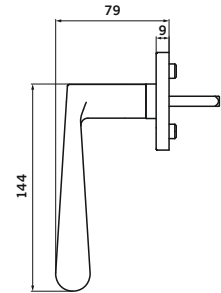
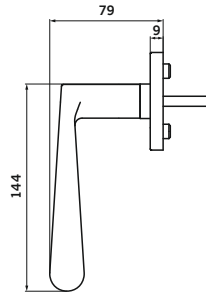


OGRO 4915



OGRO 4915 SO, ER
OGRO 4915 SU, ER

OGRO 4915 SO, Alu
OGRO 4915 SU, Alu



OGRO BY KLEIHUES NEU

8916

Entwurf: Dipl.-Ing. Architekt BDA Jan Kleihues

Design: Verbindung von Design und Funktion. Harmonische Symbiose von zwei gegeneinanderlaufenden Flächen.



EN 1906

Edelstahl Ausführung

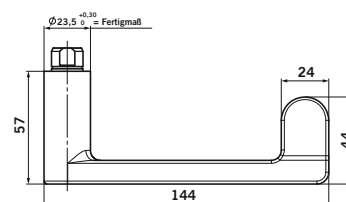
4	7	-	C1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------

Aluminium Ausführung

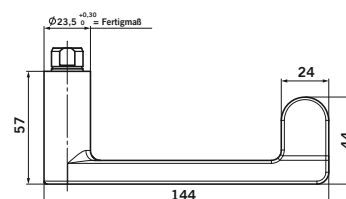
4	7	-	D1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------



OGRO by Kleihues 8916, ER



OGRO by Kleihues 8916, Alu



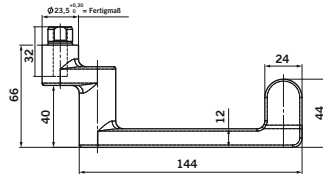
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO 8916 A

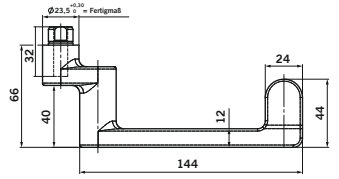


▪ Einsatz an Profiltüren –
Mindestabstand 25 mm
zwischen Drücker
und Gegenschließkante

OGRO 8916 A, ER



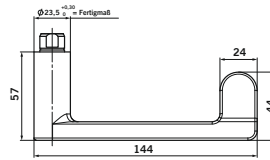
OGRO 8916 A, Alu



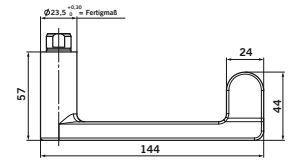
GLASANWENDUNG



OGRO by Kleihues 8916, ER



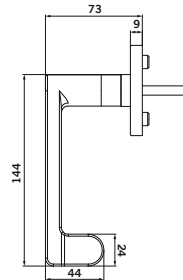
OGRO by Kleihues 8916, Alu



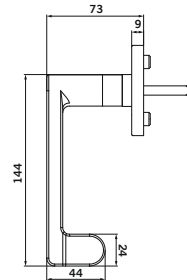
OGRO 4916



OGRO 4916 SO, ER
OGRO 4916 SU, ER



OGRO 4916 SO, Alu
OGRO 4916 SU, Alu



OGRO BY MARSHALL STRABALA

Bendo

Entwurf: Marshall Strabala

Objekt: Burj Khalifa, Dubai

Design: Außergewöhnliche, der Natur nachempfundene Formensprache.



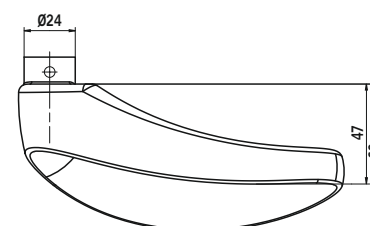
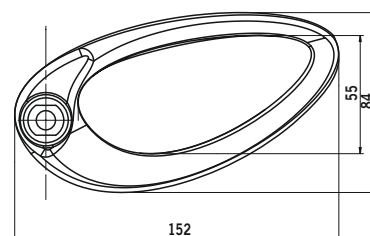
EN 1906

Aluminium Ausführung

4	7	-	D1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------



**OGRO by
Marshall Strabala, Alu**



*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO BY POELZIG

8058

Entwurf: H. Poelzig

Objekt: Goethe-Universität, Poelzig-Bau, Frankfurt am Main

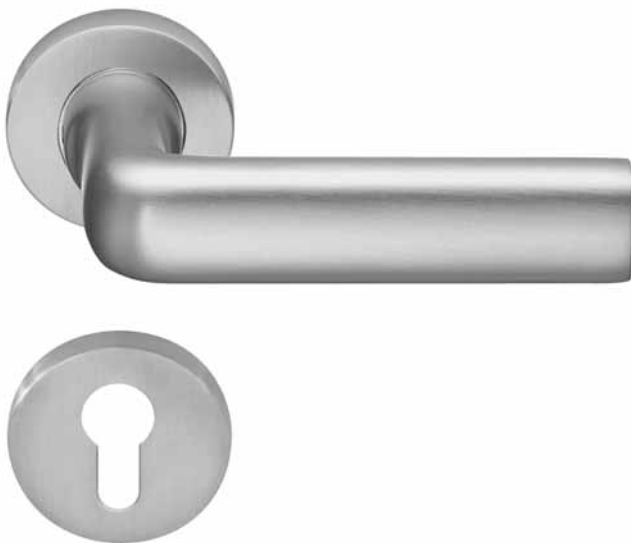
Design: Griffiges Design für stark frequentierte Türen.



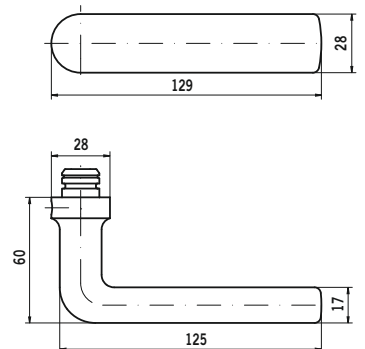
EN 1906

Aluminium Ausführung

4	7	-	D1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------



OGRO by Poelzig 8058, Alu



OGRO BY SIEGER

8830

Entwurf: Dieter Sieger

Objekt: Broadwayoffice, Düsseldorf

Design: Schlichte Eleganz in einem leicht gerundeten Griffteil



EN 1906

Edelstahl Ausführung

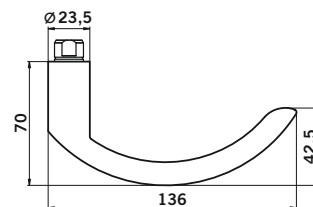
4	7	-	C1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------

Aluminium Ausführung

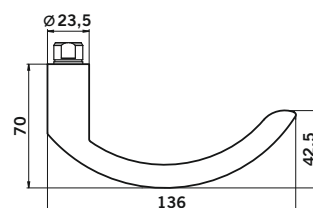
4	7	-	D1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------



OGRO by Sieger 8830 FS, ER OGRO by Sieger 8830, ER



OGRO by Sieger 8830, Alu



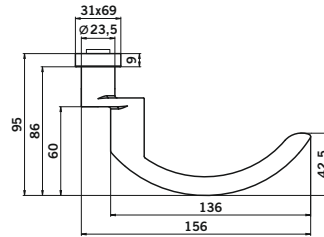
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO BY
SIEGER 8830 A



- Einsatz an Profiltüren – Mindestabstand 25 mm zwischen Drücker und Gegenschließkante

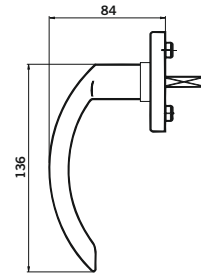
OGRO by Sieger 8830 A FS, ER
OGRO by Sieger 8830 A, ER



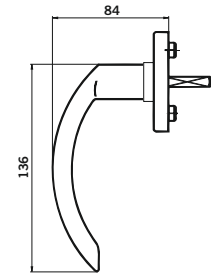
OGRO 4830



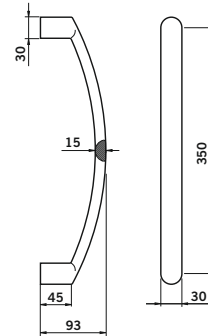
OGRO 4830 SO, ER
OGRO 4830 SU, ER



OGRO 4830 SO, Alu
OGRO 4830 SU, Alu



TG 9830



Detailliertere Informationen zu Stoßgriffen finden Sie ab Seite 140.

OGRO BY TCHOBAN

8920

Entwurf: Dipl.-Ing. Architekt Sergei Tchoban

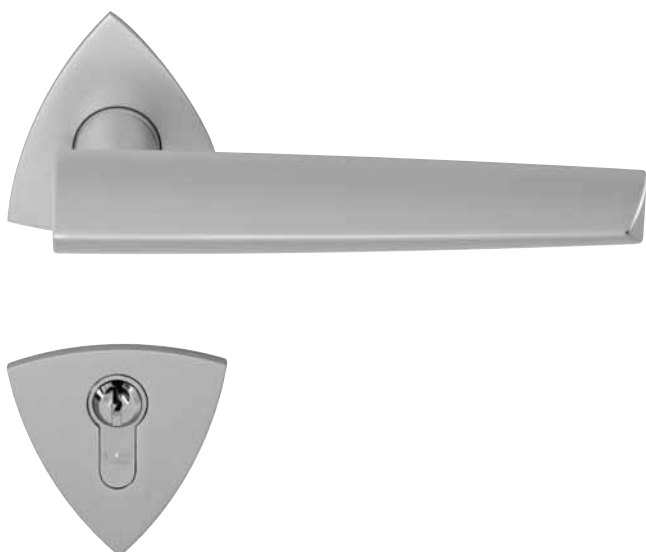
Design: Dreieckige geometrische Form an Drücker und Rosette



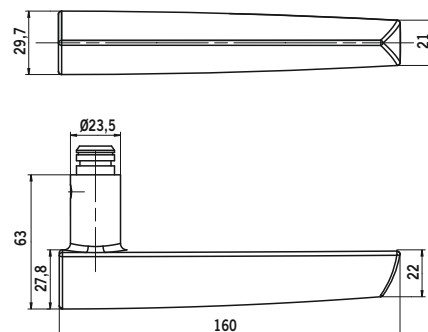
EN 1906

Aluminium Ausführung

4	7	-	D1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------



OGRO by Tchoban
8920, Alu



*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO BY WAGENFELD

8928

Entwurf: Prof. Wilhelm Wagenfeld

Objekt: Bundeskanzleramt, Berlin

Design: Klassiker der Bauhauszeit in neuem technischen Standard



EN 1906

Edelstahl Ausführung

4	7	-	C1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------

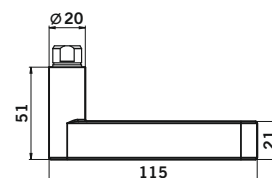


OGRO by Wagenfeld

8928 FS, ER

OGRO by Wagenfeld

8928, ER



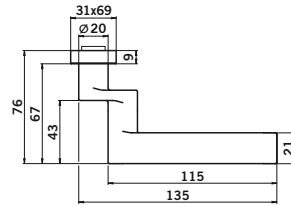
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO BY
WAGENFELD 8928 A



- Einsatz an Profiltüren – Mindestabstand 25 mm zwischen Drücker und Gegenschließkante

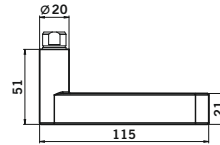
OGRO by Wagenfeld 8928 A FS, ER
OGRO by Wagenfeld 8928 A, ER



GLASANWENDUNG



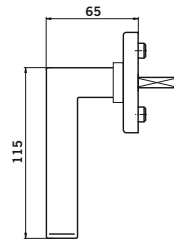
OGRO by Wagenfeld
8928 FS, ER
OGRO by Wagenfeld
8928, ER



OGRO 4928



OGRO 4928 SO, ER
OGRO 4928 SU, ER



Darstellung rechts,
spiegelbildlich links

OGRO BY WAGENFELD

8972

Entwurf: Prof. Wilhelm Wagenfeld

Design: Klassisch, elegant ausgewogene Keilform



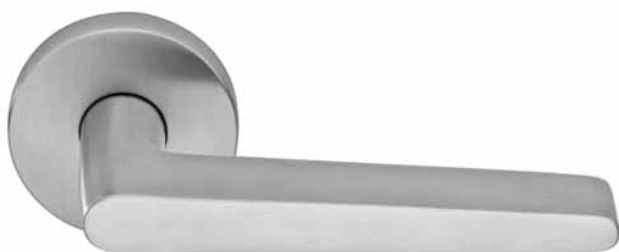
EN 1906

Edelstahl Ausführung

4	7	-	C1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------

Aluminium Ausführung

4	7	-	D1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------

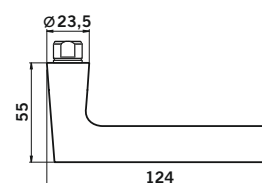


OGRO by Wagenfeld

8972 FS, ER

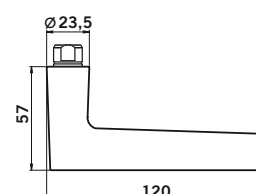
OGRO by Wagenfeld

8972, ER



OGRO by Wagenfeld

8972, Alu



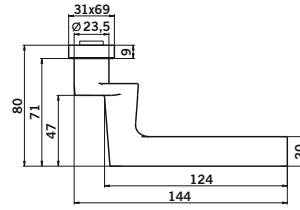
*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO BY
WAGENFELD 8972 A



- Einsatz an Profiltüren – Mindestabstand 25 mm zwischen Drücker und Gegenschließkante

OGRO by Wagenfeld 8972 A FS, ER
OGRO by Wagenfeld 8972 A, ER

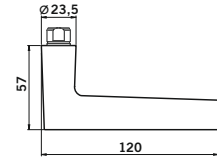
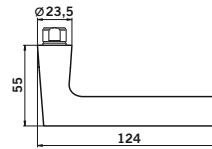


GLASANWENDUNG



OGRO by Wagenfeld
8972 FS, ER
OGRO by Wagenfeld
8972, ER

OGRO by Wagenfeld
8972, Alu

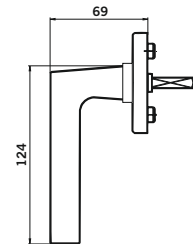
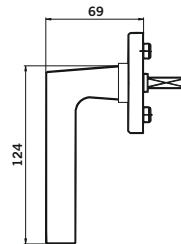


OGRO 4972



OGRO 4972 SO, ER
OGRO 4972 SU, ER

OGRO 4972 SO, Alu
OGRO 4972 SU, Alu



OGRO BY WAGENFELD

8974

Entwurf: Prof. Wilhelm Wagenfeld

Design: Zeitlos schön und aus Aluminium



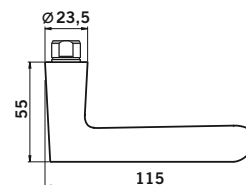
EN 1906

Aluminium Ausführung

4	7	-	D1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------



OGRO by Wagenfeld
8974, Alu

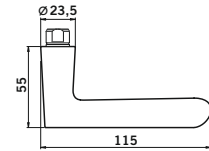


*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

GLASANWENDUNG



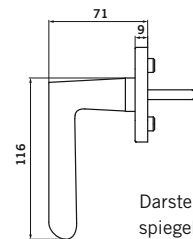
OGRO by Wagenfeld
8974, Alu



OGRO 4974



OGRO 4974 SO, Alu
OGRO 4974 SU, Alu



Darstellung rechts,
spiegelbildlich links

OGRO BY WELTER

8890

Entwurf: Dipl.-Ing. Arch. Jean-Claude Welter

Objekt: Privates Wohnhaus, Luxemburg

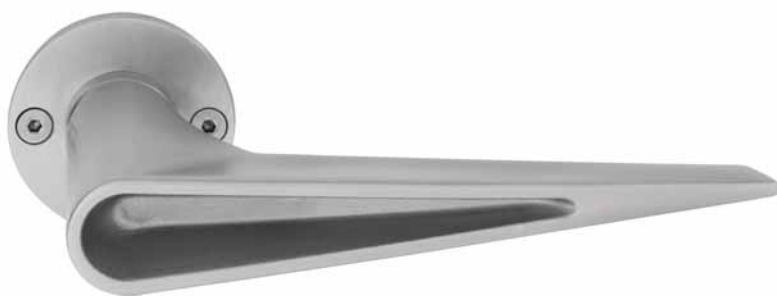
Design: Moderne und extravagante Formgebung, verjüngende Silhouette



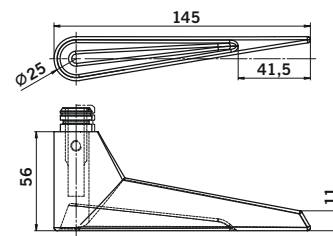
EN 1906

Edelstahl Ausführung

4	7	-	C1	0/1*	5	0	A/B/U
---	---	---	----	------	---	---	-------



OGRO by Welter
8890, ER

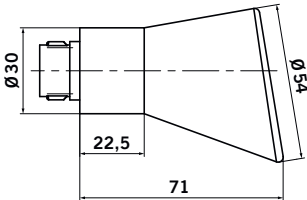


*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

OGRO 3890



OGRO 3890 FS, ER
OGRO 3890, ER



OGRO SONDERBESCHLÄGE

Vorausschauend geplante Gebäude stehen allen Menschen offen und sind damit für jedermann nutzbar. Die festgelegten Normen und Standards sind dafür eine wichtige Basis. Mit intelligenten Beschlägen

können Einrichtungen wie Krankenhäuser oder Sportstätten in jedem Bereich komfortabel und sicher zugänglich gemacht werden.



SOLID **NEU**

Für extrem beanspruchte Türen

Einsatzmöglichkeiten

- Stadien
- Kasernen
- Schulen und Kindergärten
- Öffentliche Toiletten
- Maritime Anwendungen
- Sicherheitseinrichtungen
- Alten- und Pflegeheime

Produktattribute

- Übertrifft die Anforderungen EN 1906 Benutzungskategorie Kl. 4
- erhöhte Sicherheit: sichtbare Verschraubungen optional mit Pin Torx

- erhöhter Korrosionsschutz: alle sichtbaren Bauteile aus rostfreiem Edelstahl V2A
- erhöhte Stabilität: großer Drückerdurchmesser (22 mm)
- erhöhte Torsionssteifigkeit: Einsatz durchgehender Edelstahl Hülsen



EN 1906

Edelstahl Ausführung

4	7	-	C1	0/1*)	5	0	U
---	---	---	----	-------	---	---	---

in Anmeldung

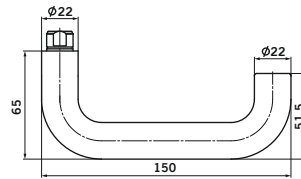


*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

SOLID 8350



SOLID 8350 FS, ER
SOLID 8350, ER



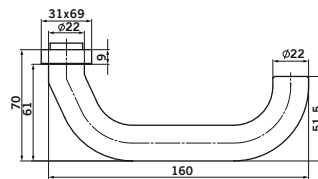
SOLID 8350 V



SOLID 8350 V FS, ER
SOLID 8350 V, ER



- Einsatz an Profiltüren – Mindestabstand 25 mm zwischen Drücker und Gegenschließkante
- Zulassung für Flucht- und Rettungswege



WECHSELGARNITUR SOLID



SOLID 8350 FS, ER
SOLID 8350, ER
SOLID 8350 V FS, ER
SOLID 8350 V, ER



- Gerader Knopf
- Fest stehend

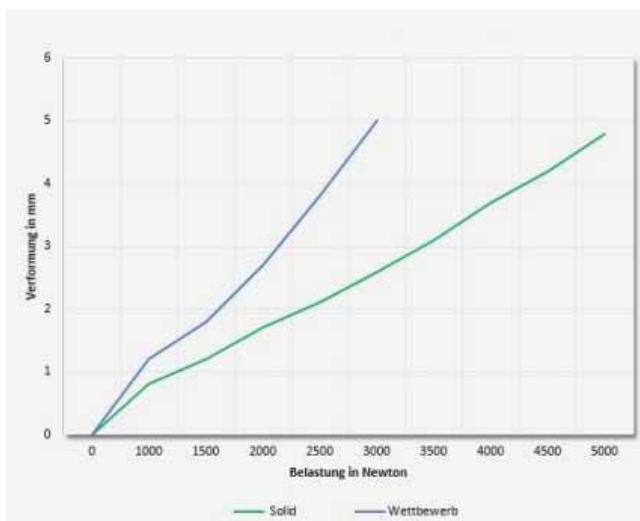


- Gerader Knopf
- Fest stehend



- Verkröpfter Kugelknopf
- Fest stehend

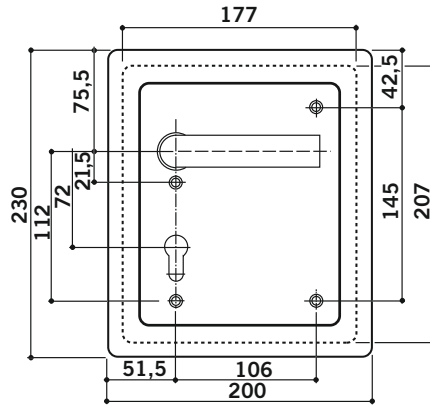
BELASTUNGSDIAGRAMM



SPORTHALLEN- UND SCHUTZBESCHLÄGE

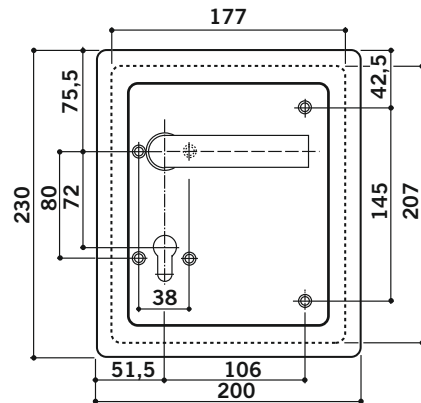
Sonderanforderungen der Türbedienung

OGRO 8937 A, ER



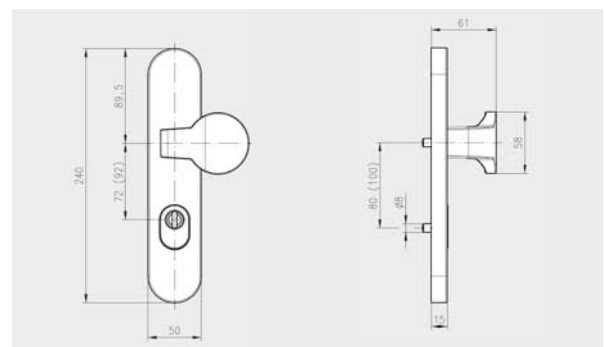
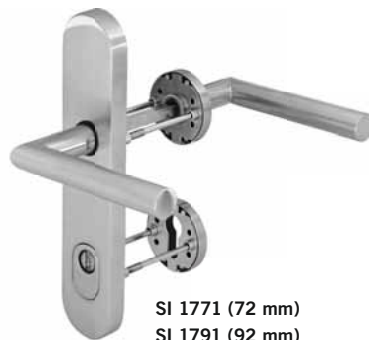
- Gegenseite für Kurzschild
- Türdicke \geq 45 mm
- Einbautiefe 23 mm

OGRO 8937 B, ER



- Gegenseite für Rosetten
- Türdicke \geq 45 mm
- Einbautiefe 23 mm
- Mit Vierkantstift 8 mm oder 9 mm FS

SI 17xx



Schutzklasse

ES 1-ZA (DIN 18257)
vergleichbar mit
S2-ZA (EN 1906)

Außenbeschlag

Material: ER
Schilddicke: 15 mm
Lochabstand: 72 oder 92 mm
Zylinderüberstand: 13–18 mm
Mit Zylinderabdeckung ZA

Innenbeschlag

Material: ER oder Alu
Drücker: alle OGRO und
Plus Modelle einsetzbar,
drehbar gelagert

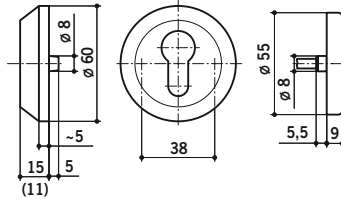
Rosetten

OGRO 6501/
OGRO 6612 PZ
Drücker und Rosetten aus
unserem OGRO System

SI 6536



SI 6536/11, 11 mm hoch, Alu
SI 6536/15, 15 mm hoch, Alu

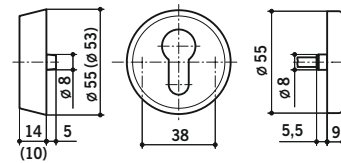


▪ Runde Schutzrosetten

SI 6545



SI 6545/11, 10 mm hoch, ER
SI 6545/15, 14 mm hoch, ER

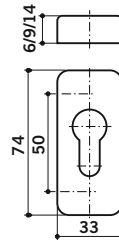


▪ Runde Schutzrosetten

OGRO 6646



PB 6646, Alu, ER, 6 / 9 / 14 mm

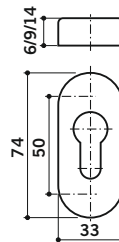


▪ Kantige Schiebe-Schutzrosette

OGRO 6649



PB 6649, Alu, ER, 6 / 9 / 14 mm

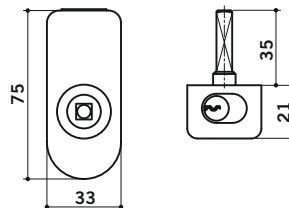


▪ Ovale Schiebe-Schutzrosette

SI 4099



- Geringe Bauhöhe von 21mm
- Alternativ mit Druckknopf-betätigung
- SI 4099 mit OGRO Fenstergriffen kombinierbar. Modul abschließbar. Mit 5 verschiedenen Schließungen. SI 4099 optional Kipp vor Dreh (TBT lieferbar)



Gemäß RAL-RG 607/9.
Erfüllt WK1-6 gemäß DIN V EN V 1627:1999-04, Tabelle C1, Schutz gegen Abreißen und Abdrehen.

KRANKENHÄUSER UND PFLEGEEINRICHTUNGEN

Leichte und sichere Türbedienung unterstützt DIN 18040

Einsatzmöglichkeiten

- Krankenhäuser
- Rehakliniken
- Pflegezentren
- Altenheime
- Kindertagesstätten

Produktattribute

- DIN 18040
- Geringe Anforderung an Feinmotorik, Kraft und Bewegungskoordination
- Ellbogenbetätigung
- Bogen- oder u-förmige Griffe
- Lineare Kraftübertragung

EN 1906

Edelstahl Ausführung

4	7	-	C1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------

Aluminium Ausführung

4	7	-	D1	0/1*)	5	0	A/B/U
---	---	---	----	-------	---	---	-------

RAMMSCHUTZ



Einsatz: Krankenhäuser, Senioren- und Pflegeeinrichtungen

Nutzung: Schutz von Wand- und Türflächen gegen Beschädigung, Gefährdung, Abnutzung

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

EASY STOP



Für Pendeltüren (8/10/12 mm Glas)



Für Drehtüren

- Keine Stolperfalle am Boden (unterstützt barrierefreies Bauen) nach DIN 18040
- Überlastungssicherung durch integrierte Federdämpfung
- Verhindert Quetschungen
- Verhindert Wand- oder Glasbeschädigungen
- Einfache, nachträgliche Montage
- Verbesserte Hygiene (eingelassene Bodenplatte)

Türvarianten

Glas:	<80 kg
Holz/Metall:	<160 kg

*) bei Verwendung einer Madenschraube zur zugfesten Verbindung der Drückerlochteile über den Drückerstift.

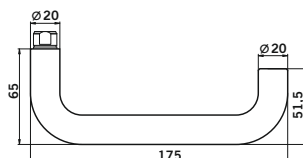
OGRO 8103



OGRO 8103 FS, ER
OGRO 8103, ER



Basis: OGRO 8100
Veränderung: Verlängerung auf 175 mm
Einsatz: Krankenhäuser, Senioren- und Pflegeeinrichtungen
Nutzung: Ellbogenbetätigung



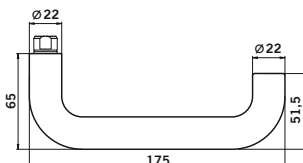
OGRO 8353



OGRO 8353 FS, ER
OGRO 8353, ER



Basis: OGRO 8350
Veränderung: Verlängerung auf 175 mm
Einsatz: Krankenhäuser, Senioren- und Pflegeeinrichtungen
Nutzung: Ellbogenbetätigung



OGRO 8810

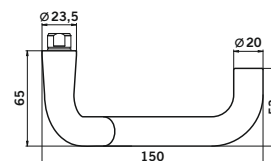
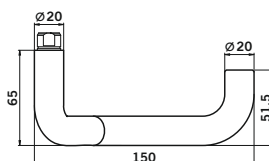


OGRO 8810 FS, ER
OGRO 8810, ER

OGRO 8810, Alu



Veränderung: Abwinklung und gebogenes Griffende
Einsatz: Krankenhäuser, Senioren- und Pflegeeinrichtungen
Nutzung: Ellbogenbetätigung



OGRO 8811

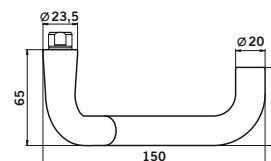
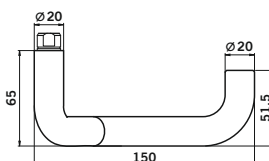


OGRO 8811 FS, ER
OGRO 8811, ER

OGRO 8811, Alu



Veränderung: Abwinklung und gebogenes Griffende
Einsatz: Krankenhäuser, Senioren- und Pflegeeinrichtungen
Nutzung: Ergonomisch



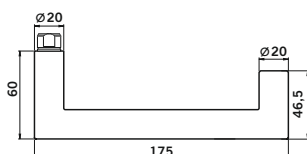
OGRO 8910



OGRO 8910 FS, ER
OGRO 8910, ER



Basis: OGRO 8907
Veränderung: Verlängerung auf 175 mm
Einsatz: Pflege- und Heilstätten
Nutzung: Ellbogenbetätigung





OGRO TÜRKNÖPFE UND KNOPFDRÜCKER

Die Beschlagserie OGRO besticht durch ihre Qualität und das auf alle OGRO Unterkonstruktionen abgestimmte Baukastensystem. Ergänzend zu den

Türdrückern können feststehende Türknöpfe und Knopfdrücker an Vollblatt und auch an Profilrahmentüren eingesetzt werden.

TÜRKNÖPFE UND KNOPFDRÜCKER

OGRO 3020

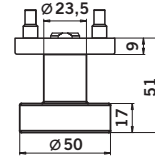
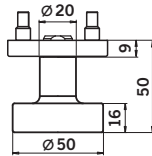


OGRO 3020 FS, ER
OGRO 3020, ER

OGRO 3020 FS, Alu
OGRO 3020, Alu



- Gerader Knopf
- Fest stehend*



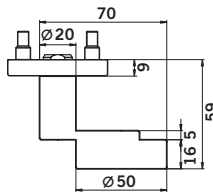
OGRO 3020 A



OGRO 3020 A FS, ER
OGRO 3020 A, ER



- Seitlich versetzt mit Ansatzstück*
- Fest stehend*



OGRO 3020



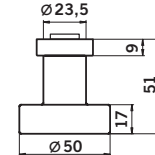
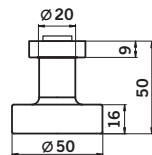
OGRO 3020 O FS, ER
OGRO 3020 O, ER
OGRO 3020 U FS, ER
OGRO 3020 U, ER

OGRO 3020 O FS, Alu
OGRO 3020 O, Alu
OGRO 3020 U FS, Alu
OGRO 3020 U, Alu



- Gerader Knopf
- Fest stehend*

Alu: F1-F5 und Alu weiß
(RAL 9010, 9016)



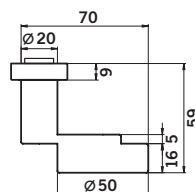
OGRO 3020 A



OGRO 3020 A O FS, ER
OGRO 3020 A O, ER
OGRO 3020 A U FS, ER
OGRO 3020 A U, ER



- Seitlich versetzt mit Ansatzstück
- Fest stehend*



O = auf ovaler Rosette

U = auf kantiger Rosette

*Auch als Renovi ohne rückwärtigen Kragen (flächenbündig) erhältlich.

OGRO RENOVİ 3020

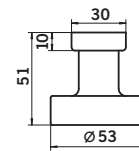
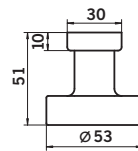


- Gerader Knopf
- Fest stehend
- Flächenbündig

Alu: F1–F5 und Alu weiß
(RAL 9010, 9016)

OGRO RENOVİ 3020 O FS, ER
OGRO RENOVİ 3020 O, ER
OGRO RENOVİ 3020 U FS, ER
OGRO RENOVİ 3020 U, ER

OGRO RENOVİ 3020 O FS, Alu
OGRO RENOVİ 3020 O, Alu
OGRO RENOVİ 3020 U FS, Alu
OGRO RENOVİ 3020 U, Alu

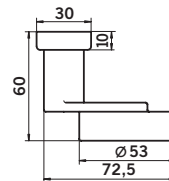


OGRO RENOVİ 3020 A



- Seitlich versetzt mit Ansatzstück
- Fest stehend
- Flächenbündig

OGRO RENOVİ 3020 A O FS, ER
OGRO RENOVİ 3020 A O, ER
OGRO RENOVİ 3020 A U FS, ER
OGRO RENOVİ 3020 A U, ER



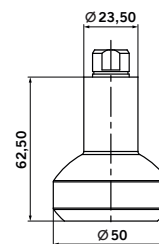
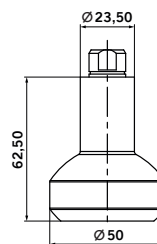
OGRO 3025



- Gerader Knopf
- Fest stehend*

OGRO 3025 FS, ER
OGRO 3025, ER

OGRO 3025 FS, Alu
OGRO 3025, Alu



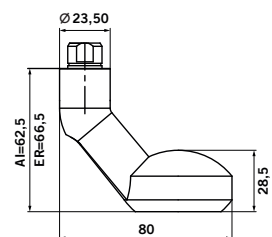
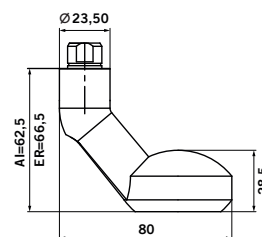
OGRO 3025 V



- Verkröpfter Knopf
- Fest stehend*

OGRO 3025 V FS, ER
OGRO 3025 V, ER

OGRO 3025 V FS, Alu
OGRO 3025 V, Alu



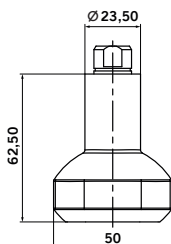
TÜRKNÖPFE UND KNOPFDRÜCKER

OGRO 3030

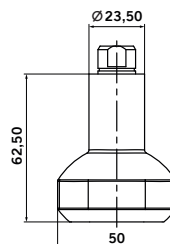


- Gerader Knopf
- Fest stehend*

OGRO 3030 FS, ER
OGRO 3030, ER



OGRO 3030 FS, Alu
OGRO 3030, Alu

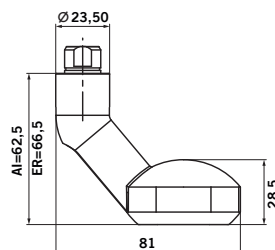


OGRO 3030 V

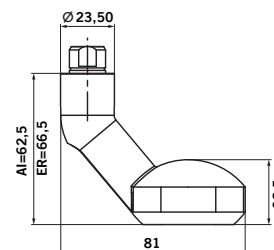


- Verkröpfter Knopf
- Fest stehend*

OGRO 3030 V FS, ER
OGRO 3030 V, ER



OGRO 3030 V FS, Alu
OGRO 3030 V, Alu

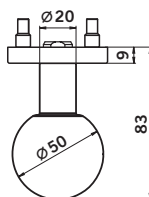


OGRO 3548

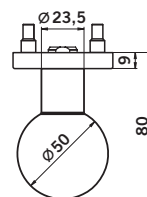


- Gerader Kugelknopf
- Fest stehend*

OGRO 3548 FS, ER
OGRO 3548, ER



OGRO 3548 FS, Alu
OGRO 3548, Alu

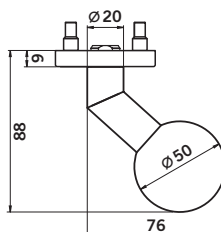


OGRO 3548 V

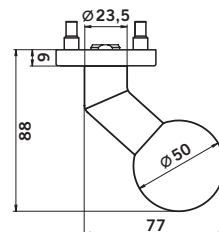


- Verkröpfter Kugelknopf
- Fest stehend*

OGRO 3548 V FS, ER
OGRO 3548 V, ER



OGRO 3548 V FS, Alu
OGRO 3548 V, Alu



O = auf ovaler Rosette

U = auf kantiger Rosette

*Auch als Renovi ohne rückwärtigen Kragen (flächenbündig) erhältlich.

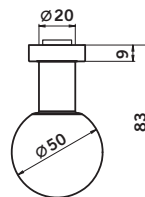
OGRO 3548



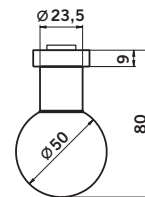
- Gerader Kugelknopf
- Fest stehend

Alu: F1-F5 und Alu weiß
(RAL 9010, 9016)

OGRO 3548 O FS, ER
OGRO 3548 O, ER
OGRO 3548 U FS, ER
OGRO 3548 U, ER



OGRO 3548 O FS, Alu
OGRO 3548 O, Alu
OGRO 3548 U FS, Alu
OGRO 3548 U, Alu



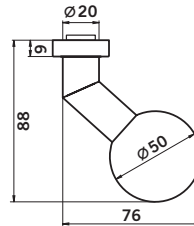
OGRO 3548 V



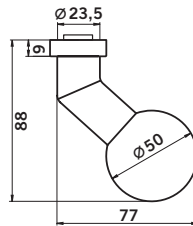
- Verkröpfter Kugelknopf
- Fest stehend

Alu: F1-F5 und Alu weiß
(RAL 9010, 9016)

OGRO 3548 V O FS, ER
OGRO 3548 V O, ER
OGRO 3548 V U FS, ER
OGRO 3548 V U, ER



OGRO 3548 V O FS, Alu
OGRO 3548 V O, Alu
OGRO 3548 V U FS, Alu
OGRO 3548 V U, Alu



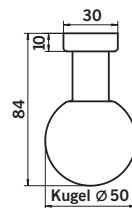
OGRO RENOVİ 3548



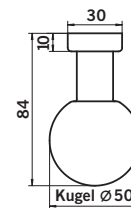
- Gerader Kugelknopf
- Fest stehend
- Flächenbündig

Alu: F1-F5 und Alu weiß
(RAL 9010, 9016)

OGRO RENOVİ 3548 O FS, ER
OGRO RENOVİ 3548 O, ER
OGRO RENOVİ 3548 U FS, ER
OGRO RENOVİ 3548 U, ER



OGRO RENOVİ 3548 O FS, Alu
OGRO RENOVİ 3548 O, Alu
OGRO RENOVİ 3548 U FS, Alu
OGRO RENOVİ 3548 U, Alu



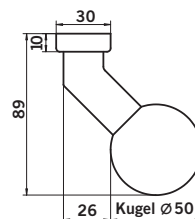
OGRO RENOVİ 3548 V



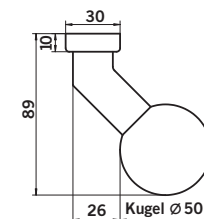
- Verkröpfter Kugelknopf
- Fest stehend
- Flächenbündig

Alu: F1-F5 und Alu weiß
(RAL 9010, 9016)

OGRO RENOVİ 3548 V O FS, ER
OGRO RENOVİ 3548 V O, ER
OGRO RENOVİ 3548 V U FS, ER
OGRO RENOVİ 3548 V U, ER



OGRO RENOVİ 3548 V O FS, Alu
OGRO RENOVİ 3548 V O, Alu
OGRO RENOVİ 3548 V U FS, Alu
OGRO RENOVİ 3548 V U, Alu



TÜRKNÖPFE UND KNOPFDRÜCKER

OGRO 8020

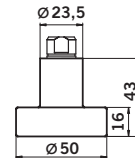
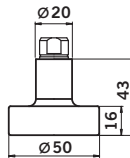


OGRO 8020 FS, ER
OGRO 8020, ER

OGRO 8020 FS, Alu
OGRO 8020, Alu



- Gerader Knopf
- Fest/drehbar



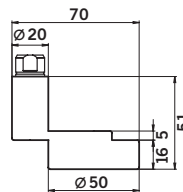
OGRO 8020 A



OGRO 8020 A FS, ER
OGRO 8020 A, ER



- Gerader Knopf
- Seitlich versetzt mit Ansatzstück
- Fest/drehbar



OGRO 8025

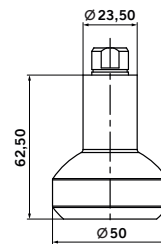
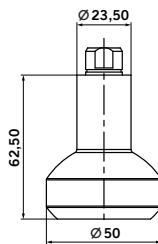


OGRO 8025 FS, ER
OGRO 8025, ER

OGRO 8025 FS, Alu
OGRO 8025, Alu



- Gerader Knopf
- Fest/drehbar



OGRO 8025 V

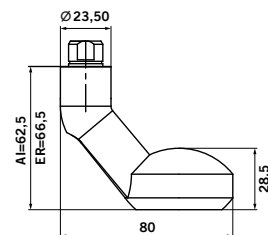
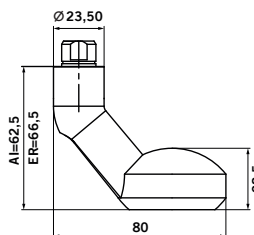


OGRO 8025 V FS, ER
OGRO 8025 V, ER

OGRO 8025 V FS, Alu
OGRO 8025 V, Alu



- Verkröpfter Knopf
- Fest/drehbar



O = auf ovaler Rosette

U = auf kantiger Rosette

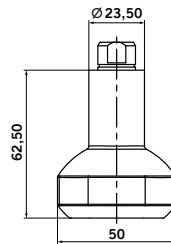
*Auch als Renovi ohne rückwärtigen Kragen (flächenbündig) erhältlich.

OGRO 8030

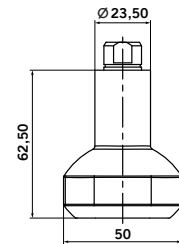


- Gerader Knopf
- Fest/drehbar

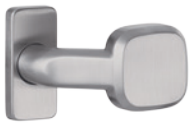
OGRO 8030 FS, ER
OGRO 8030, ER



OGRO 8030 FS, Alu
OGRO 8030, Alu

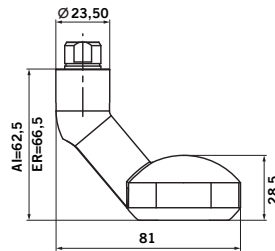


OGRO 8030 V

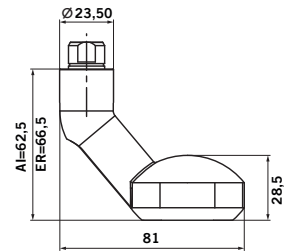


- Verkröpfter Knopf
- Fest/drehbar

OGRO 8030 V FS, ER
OGRO 8030 V, ER



OGRO 8030 V FS, Alu
OGRO 8030 V, Alu

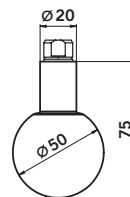


OGRO 8548

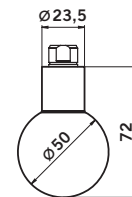


- Gerader Kugelknopf
- Fest/drehbar

OGRO 8548 FS, ER
OGRO 8548, ER



OGRO 8548 FS, Alu
OGRO 8548, Alu

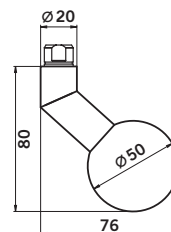


OGRO 8548 V

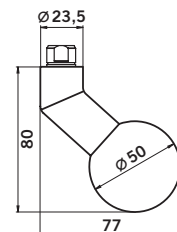


- Verkröpfter Kugelknopf
- Fest/drehbar

OGRO 8548 V FS, ER
OGRO 8548 V, ER



OGRO 8548 V FS, Alu
OGRO 8548 V, Alu



TÜRGRIFFE UND GRIFFSTANGEN

DORMA Türgriffe und Griffstangen finden Einsatz in hochfrequentierten Gebäuden oder Privathäusern und verbinden dauerhafte Qualität und zeitloses Design.

Das Prinzip ist es, auf Feinheiten zu achten. DORMA Türgriffe sorgen für eine sichere Aufnahme von Druck und Zug.

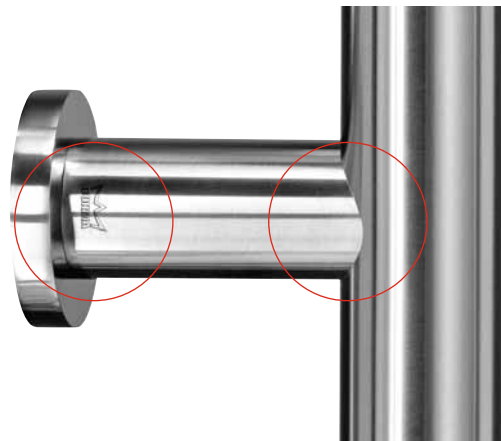




TÜRGRIFFE UND GRIFFSTANGEN

Hohe Präzision bei Türgriffen mit Stützen.

- Konsequenter hochwertiges Schleifbild
- Radien von Griff und Stütze mit exakter Passform



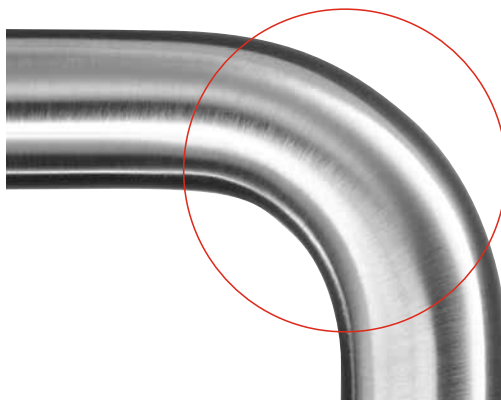
Gehungsschnitte mit höchsten Anforderungen.

- Handwerkliche Bearbeitung der Innenwinkel
- Klare Konturen in der Oberfläche



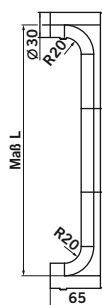
Hohe Sorgfalt beim Biegen

- Hohe Präzision im Innen- und Außenradius
- Gleichmäßig glatte Oberfläche



TG 9115

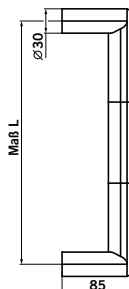
NEU



L mm 300 400 600

TG 9116

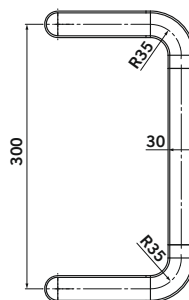
NEU



L mm 300 400 600

TG 9117

NEU



L mm 300

F Feuerschutz
(EN 1634-1, DIN 18273)

E Fluchtweg
(EN 179)

Krankenhaus

Aluminium (Alu)

Edelstahl rostfrei (ER)

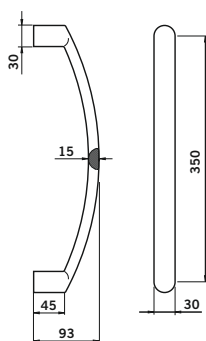
Brailleschrift

TÜRGRIFFE UND GRIFFSTANGEN

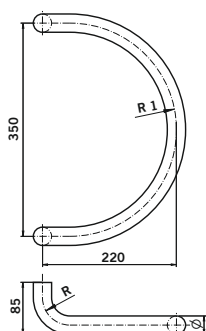
TG 9830



Design: Dieter Sieger

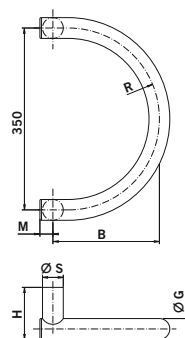


TG 9304



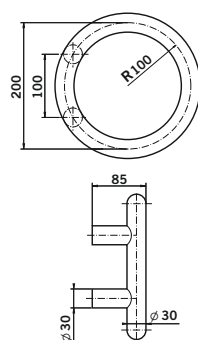
Ø mm	25	32	40
R mm	40	45	60
R1 mm	100	175	175
B mm	140	220	235
H mm	75	85	100
L mm	200	350	350

TG 9306



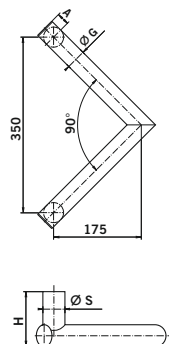
Ø G mm	30	40
Ø S mm	30	32/40
R mm	175	175
B mm	195	205
H mm	85	100
M mm	20	25

TG 9313



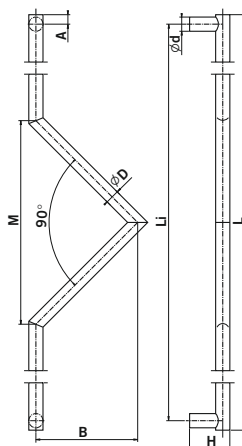
Ø mm	30
R mm	100

TG 9316



Ø G mm	32	40
Ø S mm	26	32
H mm	85	100
A mm	20	25

TG 9317

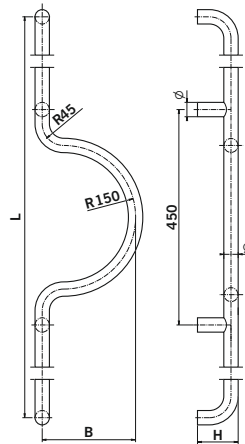


Ø D mm	32	40
Ø d mm	26	32
B mm	215	225
H mm	85	100
L mm bis	2200	2200
M mm	430	450
A mm	20	25

Zusätzliche Stütze
 ab L = 1000 (bei Ø D = 32 mm)
 ab L = 1200 (bei Ø D = 40 mm)

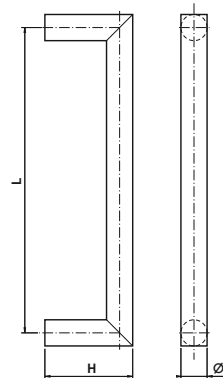
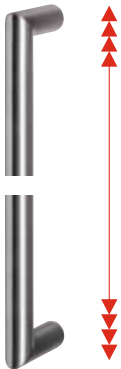
TÜRGRIFFE UND GRIFFSTANGEN

TG 9318



Ø mm	30
B mm	195
H mm	85
L mm	700
bis	2000

TG 9335

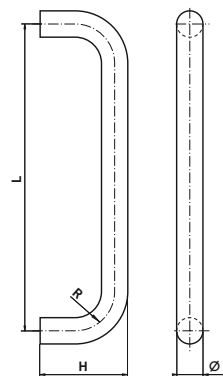
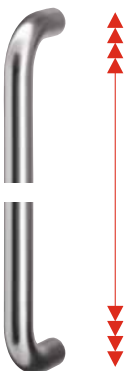


Ø mm	25	32	40
H mm	75	85	100
L mm	≥ 210	≥ 200	≥ 200
ab L mm*	1000	1300	2600
ab L mm*	1600	1800	2600

Standardlänge 350 mm
* = zusätzlicher Befestigungspunkt

▪ Variable Längen verfügbar

TG 9355

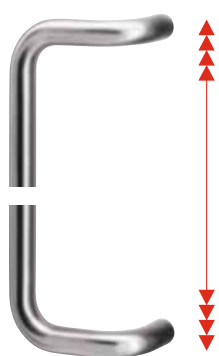


Ø mm	20	25	32	40
R mm	30	40	45	60
H mm	65	75	85	100
L mm ≥	≥ 150	≥ 210	≥ 210	≥ 250
ab L mm *		1600	1800	2000

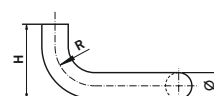
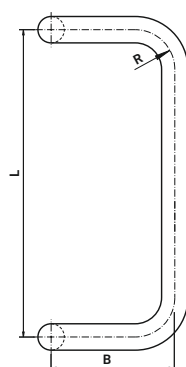
* = zusätzlicher Befestigungspunkt

▪ Variable Längen verfügbar

TG 9356

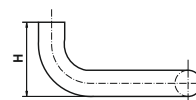
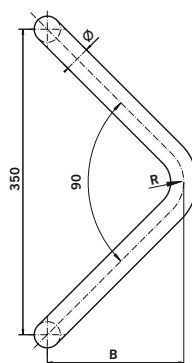


▪ Variable Längen verfügbar



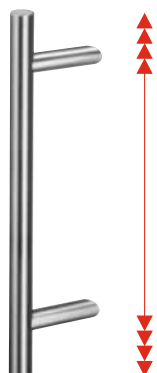
Ø mm	25	32	40
R mm	40	45	60
B mm	100	140	150
H mm	75	85	100
H mm	≥ 210	≥ 210	≥ 250

TG 9359

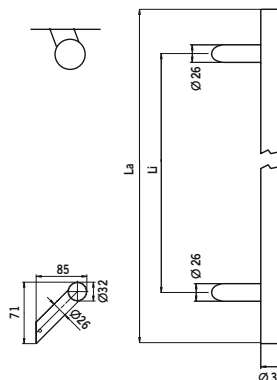


Ø mm	25	32*	40**
R mm	40	45	60
B mm	158	156	156
H mm	75	85	100

TG 9377



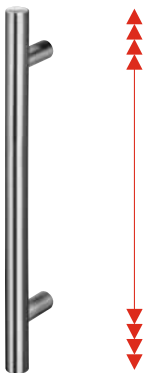
- Variablen Längen verfügbar
- Schräge Stützen
- Satino Oberfläche
- Einsatz an Profiltüren: Mindestabstand von 25 mm zwischen Türgriff und Gegenschließkante



Ø G	Ø S
32 mm	26 mm

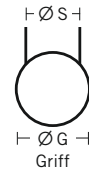
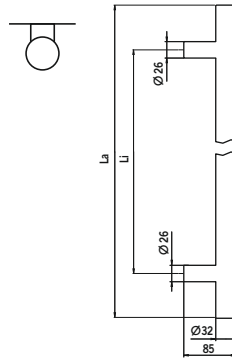
TÜRGRIFFE UND GRIFFSTANGEN

TG 9387



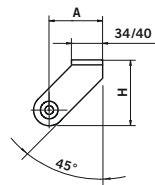
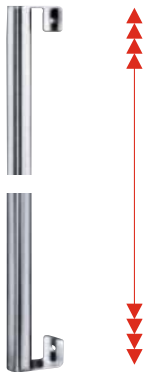
- Variablen Längen verfügbar
- Gerade Stützen
- Satino Oberfläche

Abgebildete Stützrosetten optional

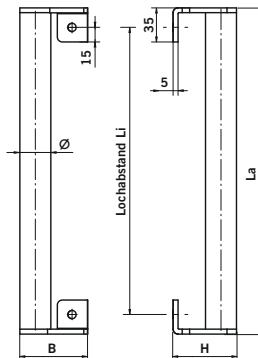


Ø G	Ø S
20 mm	18 mm
25 mm	18 mm
32 mm	26 mm
40 mm	32 mm

TG 9391



- Variable Längen verfügbar
- Konsolenbefestigung
- Millimetergenaue Fertigung
- Set inkl. Befestigungen (Konsolen)



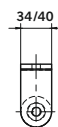
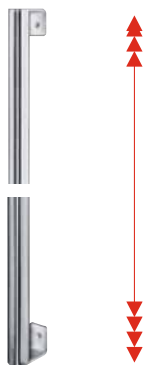
Ø D 34 mm

Ausf.	H	A	B	Bezeichnung
1.	70	40	74	ohne Sensorleiste
2.	85	55	89	mit Sensorleiste

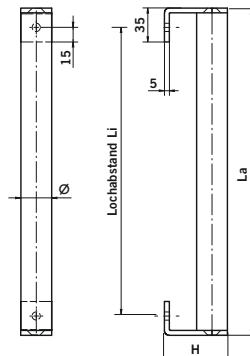
Ø D 40 mm x 3 mm

Ausf.	H	A	B	Bezeichnung
1.	80	46	86	ohne Sensorleiste
2.	90	56	96	ohne Sensorleiste

TG 9394



- Variable Längen verfügbar



Ø D 34 mm

Ausf.	H	Bezeichnung
1.	70	ohne Sensorleiste
2.	85	mit Sensorleiste

Ø D 40 mm x 3 mm

Ausf.	H	Bezeichnung
1.	80	ohne Sensorleiste
2.	90	mit Sensorleiste

TG 9391/9394

- Befestigungshülse aus massivem Zinkdruckguss für dauerhafte verdrehfeste Befestigung
- Kein zusätzliches Verschweißen von Konsole und Rohr notwendig (nachträgliche flexible Anpassung möglich)



F Feuerschutz
(EN 1634-1, DIN 18273)

E Fluchtweg
(EN 179)

H Krankenhaus

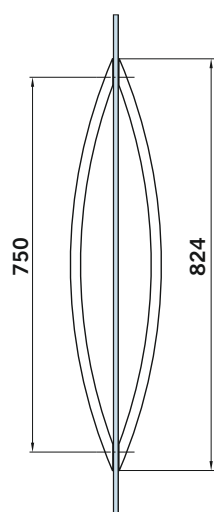
A Aluminium (Alu)

R Edelstahl rostfrei (ER)

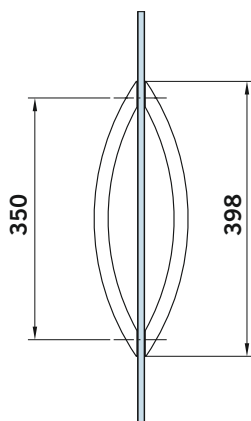
B Brailleschrift

TÜRGRIFFE UND GRIFFSTANGEN

ARCOS STOSSGRIFFE

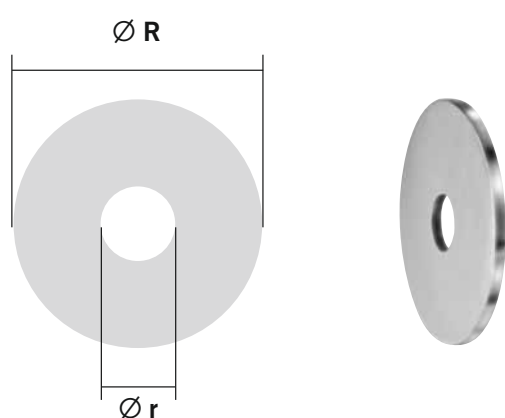


- 750 mm mit zwei Befestigungen
- Für 8, 10 und 12 mm Glas



- 350 mm mit zwei Befestigungen
- Für 8, 10 und 12 mm Glas

STÜTZROSETTEN



- Stützrosetten für bessere Verteilung der Kräfte
- Schutz der Türoberfläche
- Materialstärke 2 oder 8 mm
- Für GZ 203 (Griff einseitig mit Gegenrosette)
- Für GZ 215 (beidseitig Griffe)
- Montage an VSG (Verbundsicherheitsglas)

	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	2/8	2/8	2/8	2/8
für Ø Türgriff mm	20	25	32	40

F Feuerschutz
(EN 1634-1, DIN 18273)

E Fluchtweg
(EN 179)

H Krankenhaus

A Aluminium (Alu)

R Edelstahl rostfrei (ER)

B Brailleschrift



OGRO FENSTERGRIFFE

Je durchdachter ein Detail gestaltet ist, desto stärker ist seine Wirkung für das große Ganze. Passend zu den OGRO Drückergarnituren sind alle Fenstergriffe mit der hochwertigen Satino Oberfläche ausgeführt.

Eine Eleganz, die durch das Zusammenspiel eines besonderen Materials, einer aufwendigen Verarbeitung und eines sehr feinen Schliffs erzielt wird.



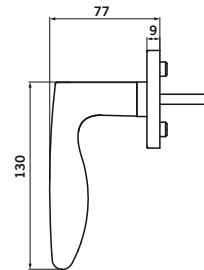
OGRO FENSTERGRIFFE

OGRO 4016



- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4016 SO, Alu
OGRO 4016 SU, Alu

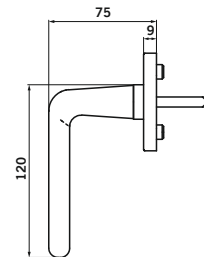


OGRO 4056



- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4056 SO, Alu
OGRO 4056 SU, Alu

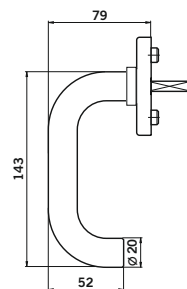


OGRO 4100

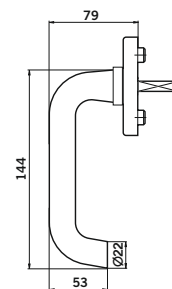


- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4100 SO, ER
OGRO 4100 SU, ER



OGRO 4100 SO, Alu
OGRO 4100 SU, Alu

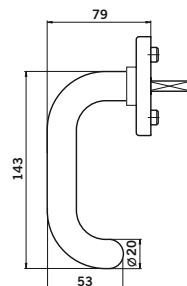


OGRO 4101

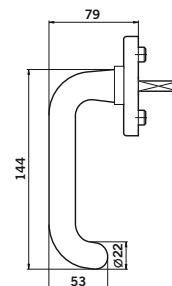


- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4101 SO, ER
OGRO 4101 SU, ER



OGRO 4101 SO, Alu
OGRO 4101 SU, Alu

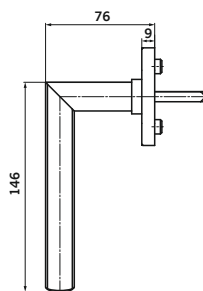


OGRO 4111



- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4111 SO, ER
OGRO 4111 SU, ER

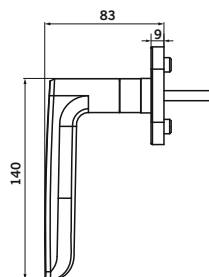


OGRO 4115

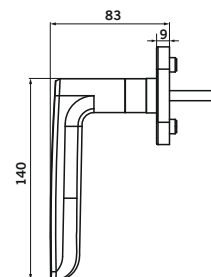


- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4115 SO, ER
OGRO 4115 SU, ER



OGRO 4115 SO, Alu
OGRO 4115 SU, Alu

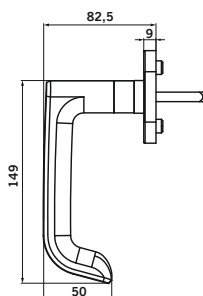


OGRO 4116

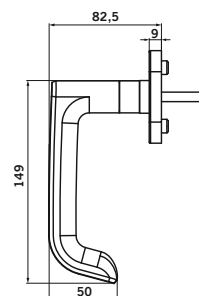


- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4116 SO, ER
OGRO 4116 SU, ER



OGRO 4116 SO, Alu
OGRO 4116 SU, Alu

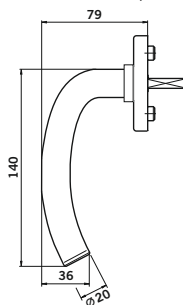


OGRO 4140



- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4140 SO, ER
OGRO 4140 SU, ER

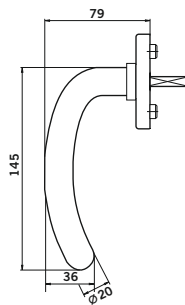


OGRO 4141



- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4141 SO, ER
OGRO 4141 SU, ER

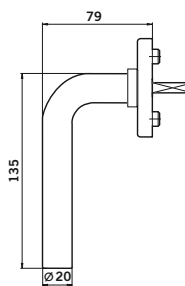


OGRO 4155

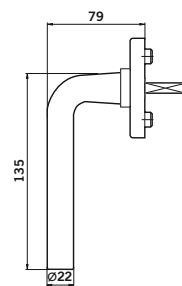


- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4155 SO, ER
OGRO 4155 SU, ER



OGRO 4155 SO, Alu
OGRO 4155 SU, Alu

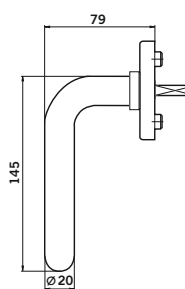


OGRO 4156

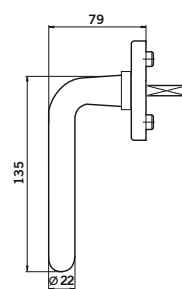


- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4156 SO, ER
OGRO 4156 SU, ER



OGRO 4156 SO, Alu
OGRO 4156 SU, Alu

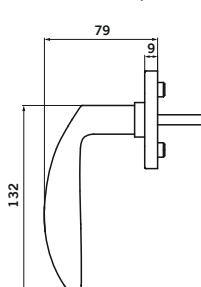


OGRO 4200



- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4200 SO, ER
OGRO 4200 SU, ER

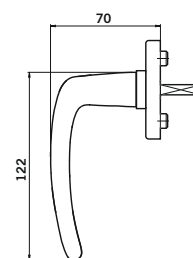


OGRO 4437



- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4437 SO, Alu
OGRO 4437 SU, Alu

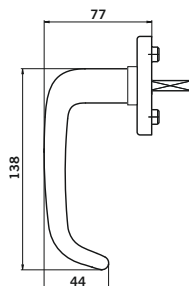


OGRO 4527

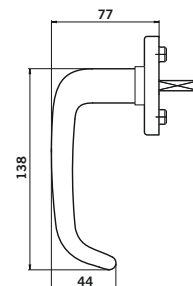


- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4527 SO, ER
OGRO 4527 SU, ER



OGRO 4527 SO, Alu
OGRO 4527 SU, Alu

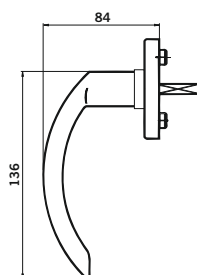


OGRO 4830

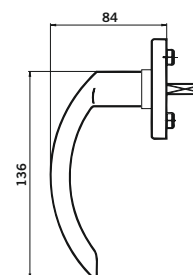


- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4830 SO, ER
OGRO 4830 SU, ER



OGRO 4830 SO, Alu
OGRO 4830 SU, Alu

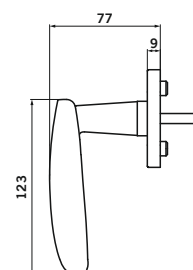


OGRO 4860



- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4860 SO, Alu
OGRO 4860 SU, Alu

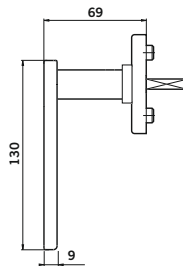


OGRO 4870



- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4870 SO, ER
OGRO 4870 SU, ER

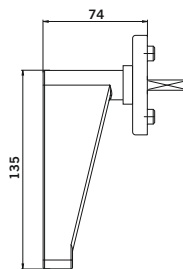


OGRO 4880



- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4880 SO, ER*
OGRO 4880 SU, ER*



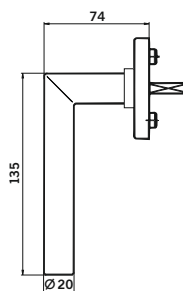
Darstellung rechts,
spiegelbildlich links

OGRO 4906

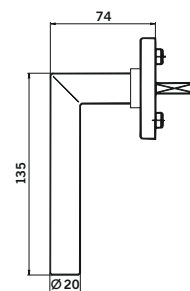


- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4906 SO, ER
OGRO 4906 SU, ER



OGRO 4906 SO, Alu
OGRO 4906 SU, Alu

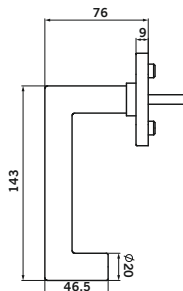


OGRO 4907

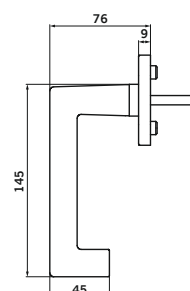


- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4907 SO, ER
OGRO 4907 SU, ER



OGRO 4907 SO, Alu
OGRO 4907 SU, Alu

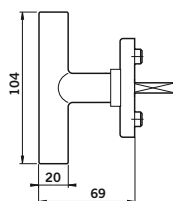


OGRO 4908

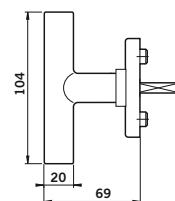


- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4908 SO, ER
OGRO 4908 SU, ER



OGRO 4908 SO, Alu
OGRO 4908 SU, Alu

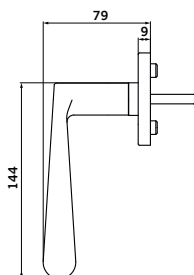


OGRO 4915

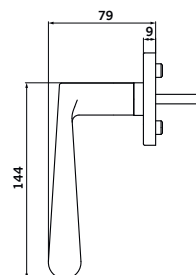


- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4915 SO, ER
OGRO 4915 SU, ER



OGRO 4915 SO, Alu
OGRO 4915 SU, Alu

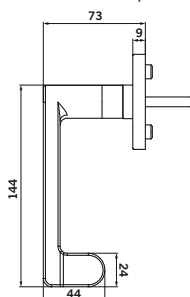


OGRO 4916



- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4916 SO, ER
OGRO 4916 SU, ER

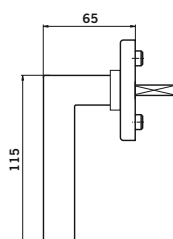


OGRO 4928



- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4928 SO, ER*
OGRO 4928 SU, ER*



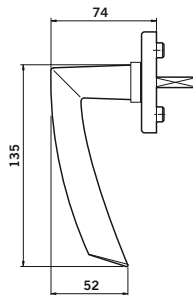
Darstellung rechts,
spiegelbildlich links

OGRO 4940

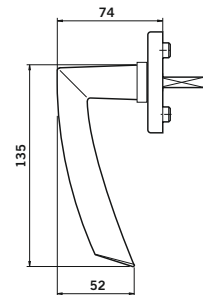


- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4940 SO, ER
OGRO 4940 SU, ER



OGRO 4940 SO, Alu
OGRO 4940 SU, Alu

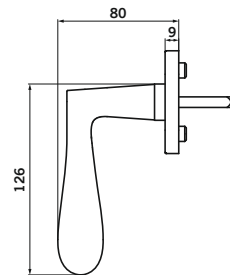


OGRO 4968



- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4968 SO, Alu
OGRO 4968 SU, Alu

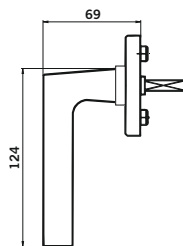


OGRO 4972

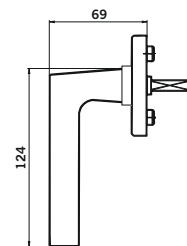


- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4972 SO, ER
OGRO 4972 SU, ER



OGRO 4972 SO, Alu
OGRO 4972 SU, Alu

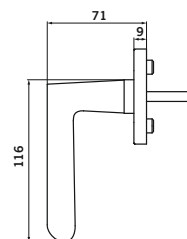


OGRO 4974



- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4974 SO, Alu
OGRO 4974 SU, Alu

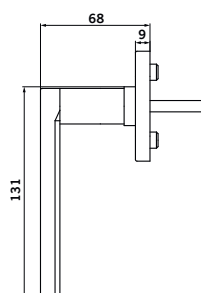


OGRO 4990/4995



- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4990/4995 SO, ER
OGRO 4990/4995 SU, ER

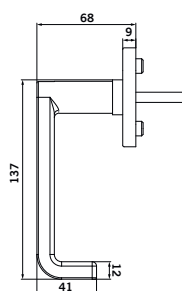


OGRO 4991/4996



- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4991/4996 SO, ER
OGRO 4991/4996 SU, ER

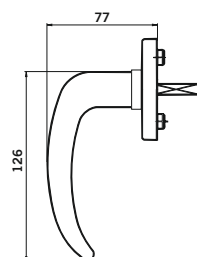


OGRO 4998

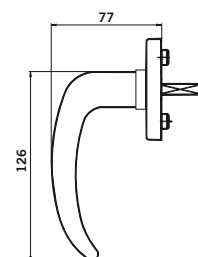


- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4998 SO, ER
OGRO 4998 SU, ER



OGRO 4998 SO, Alu
OGRO 4998 SU, Alu

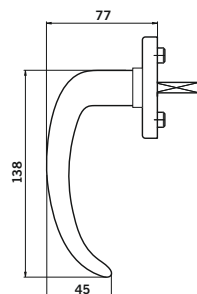


OGRO 4999

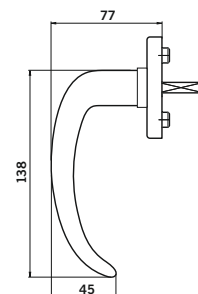


- Entsprechen der DIN 18267-FG
- Für Energiesparfenster nach EnEV 2009
- Variabel einstellbar von 20–40 mm
- Mit abschließbaren Modul SI 4099 erhältlich (siehe Seite 129)

OGRO 4999 SO, ER
OGRO 4999 SU, ER

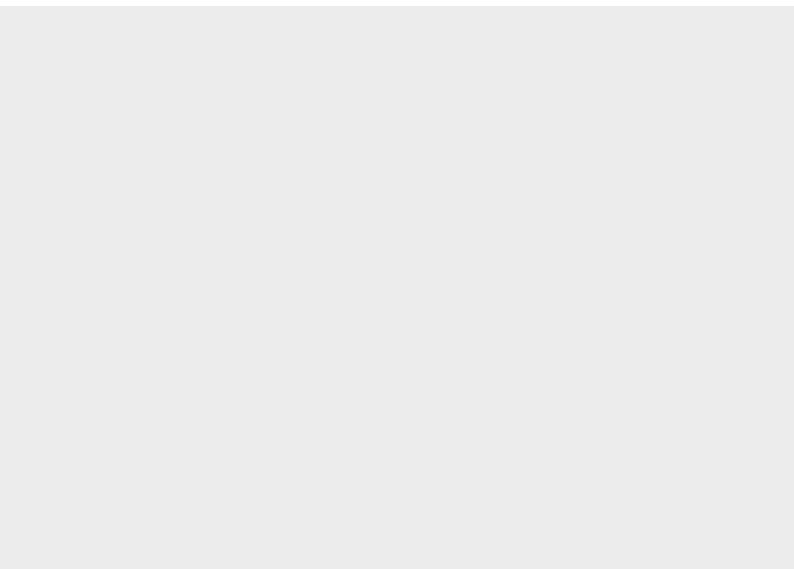


OGRO 4999 SO, Alu
OGRO 4999 SU, Alu



SYSTEMKOMPONENTEN UND ZUBEHÖR

Design und Ästhetik zeichnen die Systemkomponenten/
Zubehöre von DORMA aus. Abgestimmt auf die Produkte
wird mit diesen Komponenten aus einem einfachen Griff
ein funktionierendes System.



TÜRSTOPPER UND TÜRFEFESTSTELLER TZ

EASY STOP



Für Pendeltüren (8/10/12 mm Glas)



Für Drehtüren

- Keine Stolperfalle am Boden unterstützt barrierefreies Bauen nach DIN 18040
- Überlastungssicherung durch integrierte Federdämpfung
- Verhindert Quetschungen
- Verhindert Wand- oder Glasbeschädigungen
- Einfache, nachträgliche Montage
- Verbesserte Hygiene (eingelassene Bodenplatte)

Türvarianten

Glas:	<80 kg
Holz/Metall:	<160 kg

TZ 50xx

TZ 5020



TZ 5021



TZ 5022

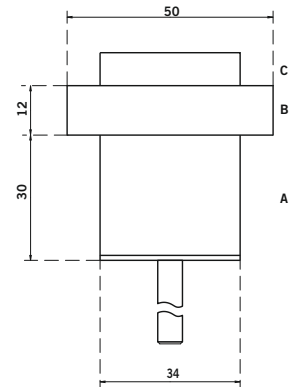


TZ 5023



Bodentürstopper

- Edelstahlbasiskörper (A)
- Gummiring (B) in Schwarz
- Vier Designköpfe aus Edelstahl (C)

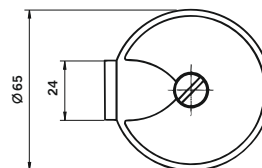


TZ 5000, TZ 5001



Bodentürstopper

- ER mit Hartgummi
- 65 mm
- TZ 5001, wie TZ 5000, aber Ø 89 mm

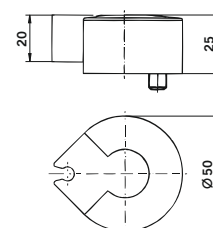


TZ 5002



Türstopper und -feststeller

- Alu mit Hartgummi
- Ø 50 mm



Design: Prof. Odo Klose

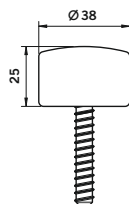
TZ 5010, TZ 5011



Bodentürstopper

- Alu und ER mit Hartgummi
- Ø 38 mm

TZ 5010, L 25 mm
TZ 5011, L 27 mm
 (mit Rosette Ø 44 mm x 2 mm)



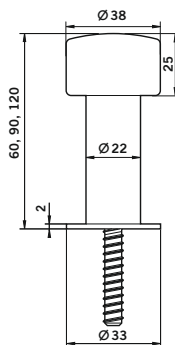
TZ 5012, TZ 5013, TZ 5014



Wandtürstopper

- Alu und ER mit Hartgummi

TZ 5012, L 60 mm
TZ 5013, L 90 mm
TZ 5014, L 120 mm

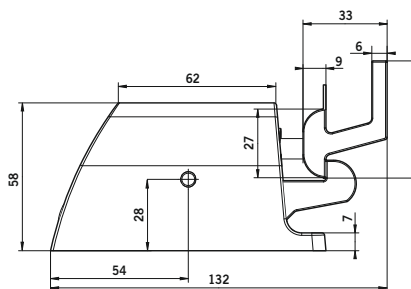


TZ 5562, ER



Hakentürfeststeller

- ER
- Grundplatte 108 x 47 mm

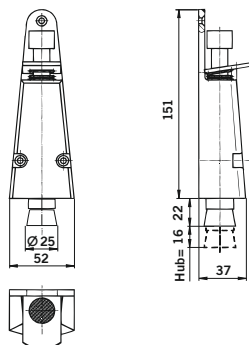


TZ 5563, Alu



Teleskoptürfeststeller

- Alu eloxiert,
- Hub 16 mm



ROSETTEN UND SCHILDER MIT VERDECKTER VERSCHRAUBUNG

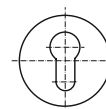
OGRO 6501,
OGRO 6612, 6613*



OGRO 6501
Türdrückerrosette



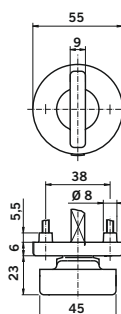
OGRO 6612
Schlüsselrosette



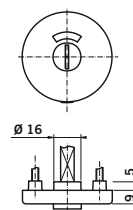
OGRO 7122 WC,
OGRO 7123 WC



OGRO 7122 WC
WC-Kapseln



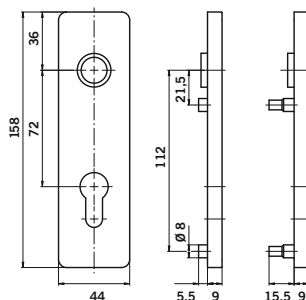
OGRO 7123 WC
(wie OGRO 7122 WC, jedoch
Schauscheibe aus Metall)



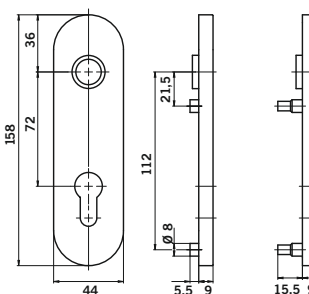
OGRO 7061 K,
OGRO 7051 K



OGRO 7061 K
Kantiges Kurzschild



OGRO 7051 K
Abgerundetes Kurzschild

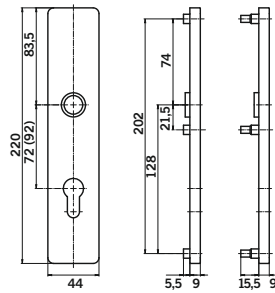


*Unterteil aus Kunststoff, keine FS Zulassung

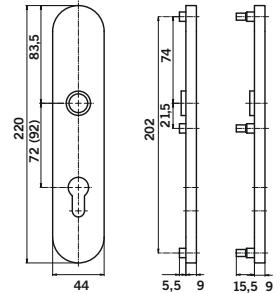
OGRO 7011 L,
OGRO 7021 L



OGRO 7011 L
Kantiges Langschild



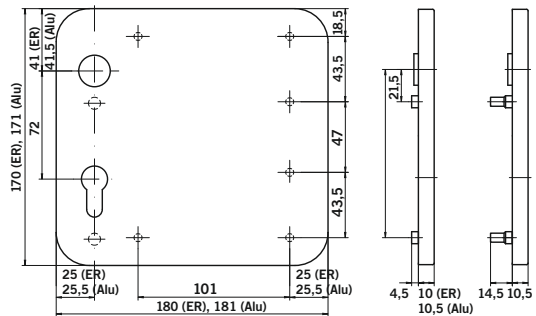
OGRO 7021 L
Abgerundetes Langschild



OGRO 7600, 7601



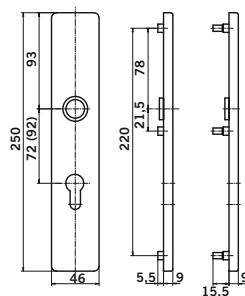
OGRO 7600/7601
Breitschild



OGRO ÜBERDECK-
LANGSCHILD



OGRO 7080 A
Langschild



OGRO 7080 A/OGRO 3020
KnopfLangschild

OGRO 7080 A O/RW
WC-Langschild

ROSETTEN UND SCHILDER MIT SICHTBARER VERSCHRAUBUNG

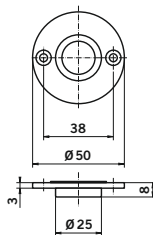
ZL 6500, ZL 6612



ZL 7122 WC
WC-Kapseln

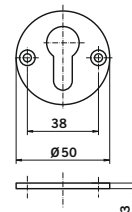
ZL 6500

Türdrückerrosette
▪ Für Vollblättüren



ZL 6612

Schlüsselrosette
▪ Für Vollblättüren

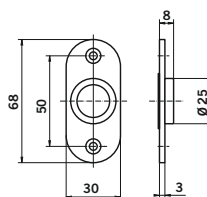


ZL 6625, ZL 6684



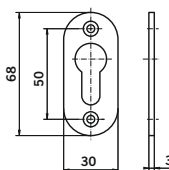
ZL 6625

Ovale Drückerrosette
▪ Für Profiltüren



ZL 6684

Ovale Schlüsselrosette
▪ Für Profiltüren



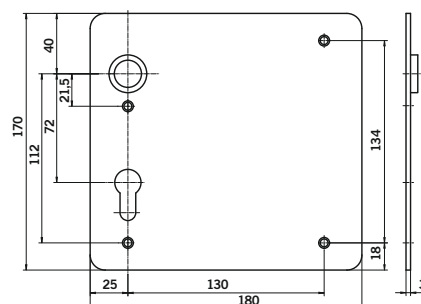
ZL 7691



▪ Für Vollblättüren
▪ Sicherungsring

ZL 7691

Breitschild Alu, ER



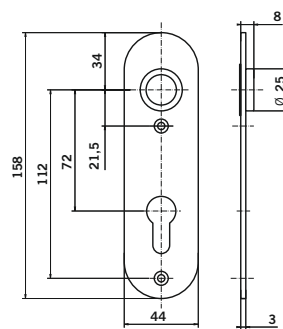
ZL 7691/OGRO 3020
Knopfbreitschild

ZL 7691 O/RW
WC-Breitschild

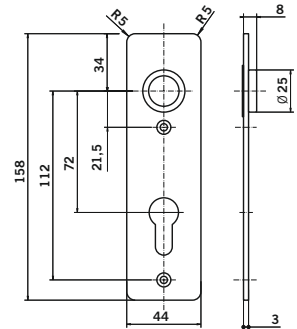
ZL 7050 K,
ZL 7060 K



ZL 7050 K
Abgerundetes Kurzschild



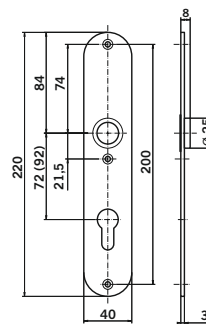
ZL 7060 K
Kantiges Kurzschild



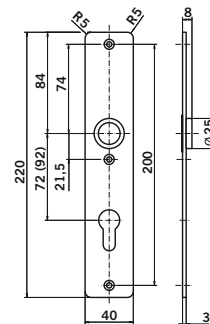
ZL 7020 L,
ZL 7010 L



ZL 7020 L
Abgerundetes Langschild



ZL 7010 L
Kantiges Langschild



INDIVIDUELLE FORMEN



Beispielform

- Nahezu unbegrenzte Vielfalt an individuellen Formen für Rosetten und Schilder
- Bitte Schlossmaße beachten
- Materialstärke:
3 mm (Standard) bis 6 mm

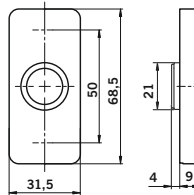
ROSETTEN UND SCHILDER

OGRO 6611*,
OGRO 6621*

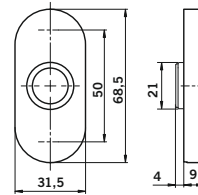


Mit Hochhaltefeder

ZL 6611
Kantige Drückerrosette
▪ Für Profiltüren



ZL 6621
Ovale Drückerrosette
▪ Für Profiltüren

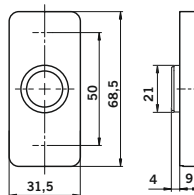


OGRO 6610*,
OGRO 6620*

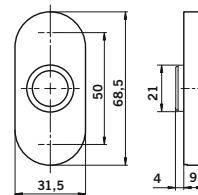


Ohne Hochhaltefeder

ZL 6610
Kantige Drückerrosette
▪ Für Profiltüren



ZL 6620
Ovale Drückerrosette
▪ Für Profiltüren

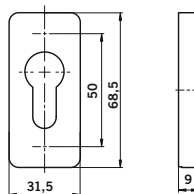


OGRO 6676 PZ*,
OGRO 6679 PZ*

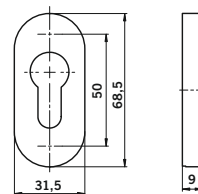


Ohne Hochhaltefeder

ZL 6676
Kantige Schlüsselrosette
▪ Für Profiltüren



ZL 6679
Ovale Schlüsselrosette
▪ Für Profiltüren



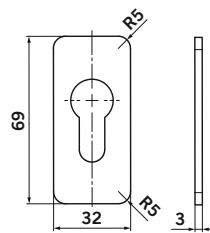
* Auch verfügbar mit ER-Unterkonstruktion (speziell geeignet für Schwimmbäder oder Feuchträume).

OGRO 6700

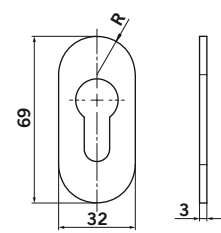


Kleberosette

ZL 6700
Kantige Kleberosette
▪ Für Profiltüren



ZL 6700
Ovale Kleberosette
▪ Für Profiltüren

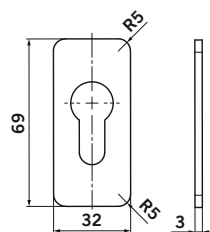


OGRO 6705

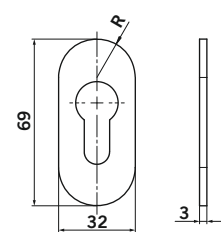


Kleberosette

ZL 6705
Kantige Kleberosette
▪ Für Profiltüren



ZL 6705
Ovale Kleberosette
▪ Für Profiltüren



INDEX NUMERISCH

OGRO

—	4115 51, 155	4915 107, 159	5563 165
1770 128	4116 53, 155	4916 109, 159	6536 129
1771 128	4140 57, 155	4928 117, 159	6545 129
1790 128	4141 59, 156	4940 87, 160	6646 129
1791 128	4155 61, 156	4968 89, 160	6649 129
3020 134–135, 137, 167–168	4156 63, 156	4972 119, 160	6700 171
3025 51, 53, 135	4200 97, 156	4974 121, 160	6705 171
3030 51, 53, 136	4437 69, 157	4990 99, 161	7122 166, 168
3548 136–137, 139	4527 71, 157	4991 161	7123 166
3890 123	4830 113, 157	4995 99, 161	8016 38, 40–41
4016 41, 154	4860 79, 157	4996 161	8020 138–139
4056 43, 154	4870 35, 81, 158	4999 91, 161	8025 138
4099 129, 154–161	4880 105, 158	5000 164	8030 139
4100 45, 65, 154	4906 83, 158	5001 164	8056 38, 42–43
4101 47, 154	4907 85, 158	5002 164	8058 94, 111
4111 49, 155	4908 159	5562 165	8100 38, 44–46, 131

8101 38, 46–47	8548 139	8928 94, 116–117	9306 67, 144
8103 131	8810 9, 131	8937 128–129	9313 67, 145
8111 39, 48–49	8811 131	8940 39, 86–87	9316 145
8115 39, 50–51	8815 38, 72–73	8950 94, 101	9317 145
8116 39, 52–53	8825 38, 74–75	8960 94, 102–103	9318 67, 146
8130 39, 54–55	8826 38, 76–77	8962 94, 100–101	9335 83, 85, 146
8140 38, 56–58	8830 94, 112–113	8968 38, 88–89	9355 45, 47, 55, 61, 63, 65, 146
8141 38, 58–59	8860 38, 78–79	8972 94, 118–119	9356 147
8155 38, 60–62	8870 35, 39, 80–81	8974 94, 120–121	9359 147
8156 38, 62–63	8880 94, 104–105	8990 94, 98–99	9377 147
8200 94, 96–97	8890 94, 122–123	8995 94, 98–99	9387 148
8350 39, 64–65, 127, 131	8906 39, 82–84	8999 38, 90–91	9391 148–149
8353 131	8907 39, 84–85, 131	9115 51, 143	9394 148–149
8354 39, 66–67	8910 131	9116 53, 143	9830 113, 144
8437 39, 68–69	8915 94, 106–107	9117 143	
8527 39, 70–71	8920 94, 114–115	9304 67, 144	

INDEX A – Z

A

Abschließbar
129

B

Barrierefreiheit DIN 18040
8–9

Bendo
94, 107, 110–111

Bitsch
94, 96–97

Botti
24, 94, 98–99

Brailleschrift
9–11, 35, 39, 53, 94, 109,
127, 131, 137

Braun–Feldweg
94, 100–101

C

Contur Design
34–35, 80

Cossmann/de Bruyn
94, 101

D

Dauerhaftigkeit
30–31

de Bruyn/Cossmann
94, 101

DIN 18040
39, 94, 130, 164

Drückerstift
124

E

Easy Stop
130, 164

EN 1125
20

EN 179
28, 39, 53, 94, 109, 127,
131, 137

F

Fenstergriff
27, 34

**Fluchtweg
(EN 179, EN 1125)**
39, 94

Forstner
94, 102–103

G

Ganzheitlichkeit
26

Garantie
12, 17, 25, 29, 38, 94

Glastrennwand
9

Griffstange
9

H

Handarbeit
14–15

K

Kister
94, 104–105

**Klassifizierungsschlüssel
(EN 1906)**
30–33

Kleihues
94, 106–109

Knopfdrücker
39, 132–133, 136–139

Komponenten
36, 162

Korrosionsverhalten
30

Krankenhausbeschläge
130–131

N

Nachhaltigkeit
6–7

Nether
94, 96–97

O

Oberfläche

12, 22–23, 26–27, 142,
147–148, 152

OGRO by Architects

16–19, 92–123

P

Panikbeschläge

(EN 179, EN 1125)

20–21

Pflegeeinrichtung

130–131

Poelzig

94, 111

R

Rammschutz

130

Referenz

18–19

Richtungsangaben

32

Rosette

20, 114, 134, 136, 138,
151, 165

S

Schilder

12, 25, 29, 36, 166–171

Schutzbeschläge

20, 128–129

Schutzklasse

20, 128

Sehbehinderung

10

Sicherheit

4, 7, 10, 30–31, 126

Sieger

94, 112–113, 144

SOLID

126–127

Sonderbeschläge

124–131

Sporthallenbeschläge

128–129

Stützrosette

151

T

Türautomation

9

Türgriff

140–151

Türknoopf

132–139

Türschließer

7, 9

Türstopper

164–165

Türzubehör TZ

164–165

V

Verdrehfestigkeit

30

W

Wagenfeld

94, 116–121

Wechselgarnitur

32, 127

Welter

94, 122–123

Winkelbewegung

30

Z

Zeiterfassung

9

Zugbeanspruchung

30

Zutrittskontrolle

4, 9, 20



DORMA Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
58256 ENNEPETAL
DEUTSCHLAND
Tel. +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-4950
www.dorma.de