

National **Seal Systems** **Limited**

GRUNDMANN  

*Unit 210 Holly Road, Western Industrial Estate.
Naas Road, Dublin 12
Ph 00353-1-4565170 Fax 00353-1-4502371
Email: info@nationalseal.ie web: www.nationalseal.ie*



WVG

GRUNDMANN  

Vom Öffnen & Schließen.

**Dieses Zeichen steht für
Qualität - bei den Produkten,
im Design und im Service.**



This stamp stands for quality:
the quality of the products,
the quality of design and the
quality in our service offerings.

7 Pluspunkte | 7 credit points for **WG**

+ Lieferzeiten | delivery

Im Jahre 2005 haben wir unsere Produktionsabläufe komplett umstrukturiert und die Abteilungen noch enger vernetzt. Und haben somit das Unmögliche möglich gemacht: Die bestellte Ware verlässt nach drei Werktagen unser Haus. | In 2005 we completely restructured our production sequences and more closely networked the various departments. And thus we have made the impossible possible: products ordered leave our facilities within 3 workdays.

+ Beratung | support

Unser Service-Konzept beruht auf 3 Säulen: aussagekräftiges Informationsmaterial, persönliche Beratung vor Ort und technischer und logistischer Support per Telefon, Fax und Mail. Denn wir sind der Ansicht, dass wahre Qualität dort beginnt, wo der Kunde anfängt zufrieden zu sein. | Our service concept rests on 3 pillars: meaningful information material, personal on-site consultation and technical and logistics support per telephone, fax and mail. We believe that true quality begins where customer satisfaction starts.

+ Flexibilität | flexibility

Unser Geschäft erfordert oft sehr viel Flexibilität und Improvisationstalent. Gerne erfüllen wir auch Sonderwünsche, sofern sie produktionstechnisch machbar sind. Denn unser Produktionsstandort in Österreich und eine individuelle Endmontage erlauben uns den Luxus maßgeschneiderte Lösungen anzubieten. | Our sector frequently requires a great deal of flexibility and improvisation talent. We'll be pleased to fulfill special requests as well, as long as they are doable in terms of production technology. Because our manufacturing center in Austria and individual final assembly allow us the luxury of offering tailored solutions.

+ Normen | standards

Normen sind für uns ein wichtiges Instrument um Qualität langfristig zu garantieren. Und besonders bei sicherheitsrelevanten Produkten wie einbruchhemmenden Beschlägen oder Beschlägen für Feuerschutztüren bedeuten Normen Schutz - sowohl für den Produzenten als den Auftraggeber. Daher arbeiten wir auch aktiv in den nationalen und internationalen Gremien mit, um die Standards weiter zu optimieren. | We consider standards to be an important instrument in guaranteeing long-term quality. This is particularly true for safety-relevant products like anti-burglary fittings, or fittings for fire-resistant doors, where standards mean protection - for the manufacturer, as well as for the client. Consequently we are also actively engaged in the national and international organizations that further optimize these standards.

+ Marken | brands

Suchen Sie Schlösser & Beschläge für den Wohnbau- und Privatbereich, dann empfehlen wir Ihnen jene Produkte aus unserem Hause, die mit WG gekennzeichnet sind. Unter dieser Marke finden Sie auch ein breites Angebot an einbruchhemmenden Beschlägeserien & einbruchhemmenden Schlössern. Für den hoch frequentierten Objektbereich bieten wir unter der Marke GEOS Schlösser & Beschläge an. | We recommend our WG brand products if you are interested in locks and fittings for residential construction and the private sector. You will also find a broad offering of anti-burglary fittings products and anti-burglary locks under this brand. For the heavily frequented properties range we offer locks and fittings under the GEOS brand.

+ Design

Ein Stück Alltagskultur mitzugestalten ist für einen Beschlägeproduzenten gleichermaßen Herausforderung und Selbstverständlichkeit. Deshalb besteht seit jeher eine enge Zusammenarbeit mit Designern. In der Produktgruppe WG design werden außerdem Entwürfe präsentiert, die sehr individuell und charakterstark die Liebe zum Design formulieren. | The opportunity to participate in shaping part of our daily culture is natural for a manufacturer of fittings and it is also a challenge. This is why there has been a long-standing tradition of close collaboration with designers. In the WG design product group we present products that formulate our love of design, very distinctively, and with a lot of character.

+ Made in Austria

Seit über 110 Jahren erzeugen wir Schlösser und Beschläge im niederösterreichischen Voralpenland. Gemeinsam mit unseren rund 125 Mitarbeitern ist es uns gelungen, ein Firmenkonzept zu entwickeln, das konsequent auf Qualität setzt – auf die Qualität der Produkte, die Qualität des Designs und die Qualität im Service. Wir sind überzeugt, das ist das richtige Gütesiegel «made in Austria». | For more than 110 years we have been producing locks and fittings in Lower-Austria. Together with our approximately 125 employees we have been successful in developing a company concept that consistently relies on quality; the quality of the products, the quality of the design, and the quality in our service offerings. We are convinced that this is the right stamp of quality «made in Austria».

Gutes Design für den Alltag | Good design for everyday life

Gutes Design für den Alltag zu gestalten gehört zu den besonders schönen Aufgaben eines Beschlägeerzeugers. Seit vielen Jahren arbeiten wir deshalb schon mit Designern zusammen, stets mit dem Ziel vor Augen, Funktionalität und Gebrauchssicherheit einerseits, sowie schöne Formgebung und Zeitgeist andererseits harmonisch zu vereinen. **WG-Wohnbaubeschläge** finden Sie in 4 verschiedenen Produktgruppen: **WGdesign**, eine Serie an charakterstarken Drückerformen, die in zahlreichen interessanten Projekten mit verschiedenen Designern entstanden ist, **WGBasic**, eine Beschlägeserie, die auch ein besonders interessantes Preis-Leistungs-Verhältnis bietet, **WGhome-office**, eine Serie an modernen und formal schlichten Drückerformen und last but not least: **WGclassic**, eine Serie an klassisch-österreichischen Beschlägen.

Creating good design for everyday life is one of the particularly pleasant tasks for a manufacturer of fittings. For this reason we have been working with designers for many years, always with the aim of achieving the harmonious combination of functionality and safe usage on the one hand with attractive forms and modern spirit on the other. **WG** residential fittings can be found in 4 different product groups: **WGdesign**, a series of door handles with great character that was created in cooperation with several designers, **WGBasic**, a series of attractive door handle designs that offer particularly good value for money, **WGhome-office**, a series of door handles in a modern and functional design and, last but not least, **WGclassic**, a series of classic, Austrian door handle designs.



Modell 700 *PalatinZwei* | **WGdesign**



Design: Gottfried Palatin



Modell 1100 *Servus* | **WGdesign**



Design: Michael Schaefer



Modell 1400 *Kungsholm* | **WGdesign**



Design: Sigvard Bernadotte



Modell 2700 *Arcus* | **WGdesign**



Design: Michael Schaefer



Modell 4800 *Zinell* * | **WGdesign**



Design: Stefan Zinell

*) Basisteil Edelstahl, Griffteil wahlweise in Aluminium eloxiert, pulverbeschichtet weiß, schwarz, graublau, Kunststoff schwarz oder Buche lackiert. | Base components in stainless steel, handle component available in aluminium silver anodized satin finish, powder coated in white, black and grey-blue, black delrin plastic and lacquered beech.



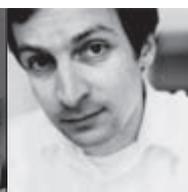
Modell 4900 *Zinell* | **WGdesign**



Design: Stefan Zinell



Sigvard Bernadotte



Wolfgang Hints



Ernst Oskwarek



Gottfried Palatin



Michael Schaefer



Stefan Zinell



WG | design





Modell 2300L *Ulm* | **WG**basic



Design: Grundmann



Modell 18000 | **WG**basic



Design: Grundmann



Modell 18100 | **WG**basic



Design: Grundmann



Modell 7000 *Lilly* | **WG**basic



Design: Wolfgang Hints



Modell 7100 *Lydia* | **WG**basic



Design: Wolfgang Hints



Modell 7200 *Sissy* | **WG**basic



Design: Wolfgang Hints



Modell 7300 *Felix* | **WG**basic



Design: Wolfgang Hints



Model 1700L | **WG**basic



Design: Grundmann



Model 2000 | **WG**basic



Design: Grundmann



Model 700L | **WG**basic



Redesign Modell 700: Grundmann



Modell 1500 | **WG**home-office



Design: Gottfried Palatin



Modell 1600 | **WG**home-office



Design: Grundmann



Modell 1700 | **WG**home-office



Design: Grundmann



Modell 1900 | **WG**home-office



Design: Grundmann



Modell 2100 | **WG**home-office



Design: Michael Schaefer



Modell 2200 | **WG**home-office



Design: Grundmann



Modell 2300 | **WG**home-office



Redesign: Wolfgang Hints



Modell 2500 | **WG**home-office



Design: Grundmann



Modell 2500N | **WG**home-office



Design: Grundmann



Modell 4300 | **WG**home-office



Design: Michael Schaefer



Modell 4500 | **WG**home-office



Design: Michael Schaefer



Modell 500 *Elegant* | **WG**classic



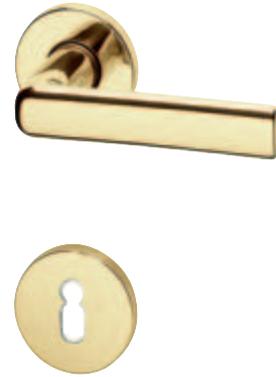
Redesign: Grundmann



Modell 600 *Standard* | **WG**classic



Redesign: Grundmann



Modell 600 *Standard* | **WG**classic



Redesign: Grundmann



Modell 900 *Alt-Wien* | **WG**classic



Redesign: Grundmann



Modell 1000 *Favorit* | **WG**classic



Design: Ernst Oskwarek



Modell 1000 *Favorit* | **WG**classic



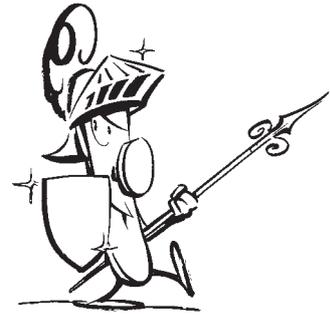
Design: Ernst Oskwarek

Widerstandsklasse | Resistance Class 1

Die schlanke Linie | slim line Serie ZAM (10/15 mm)

Diese preisbewusste Aluminiumserie wurde speziell für Wohnhausanlagen entwickelt. Sie besteht aus einem von innen verschraubten Außenschild, in das ein gehärteter Aufbohrschutz eingebettet ist (geeignet für Zylinderüberstände von 10 und 15 mm). Aufgrund der schmalen Schildbreite ist diese Serie auch für Rohrrahmentüren einsetzbar! | This price-conscious aluminium series was developed especially for residential complexes. It comprises an external plate, screwed from the inside, into which the hardened anti-drilling protection has been embedded (suitable for cylinder protrusions of 10 and 15 mm). This series is also suitable for use in tubular frame doors because of the narrow width of the plate!

geprüft nach | checked ÖNORM B 5351-W_B1
geeignet für | suited for ENV 1627-WK1



Widerstandsklasse | Resistance Class 1

Understatement Serie ZAL/ZEL Rosetten | roses

Wer aus ästhetischen Überlegungen lieber eine dezente Rosette statt einem Schild bevorzugt, findet in der Serie ZEL/ZAL eine überzeugende Alternative. Und kann somit Sicherheit und formales Understatement auf einen Nenner bringen. | Anyone who prefers a subtle rose to a plate can find a convincing alternative in the ZEL/ZAL series, enabling them to combine security and formal understatement.

geprüft nach | checked ÖNORM B 5351-W_B1
geeignet für | suited for ÖNORM EN 1906



Widerstandsklasse | Resistance Class 2

Standard Serie ZA/ZA-K

Die Serie ZA ist ideal für den modernen Wohnbau, wo besonders preisgünstige Beschläge mit WK2 Standards gefordert sind. Die Serie ZA-K ist zusätzlich mit Kernziehschutz ausgestattet und stufenlos an eine Zylinderüberstand von 12-17 mm anpassbar. | The ZA series is especially suited for residential buildings, where WK2 standards are required for a low budget. The ZA-K series is provided with an extra plug protection plate and is available for cylinder projecting lengths of 12 to 17 mm.

geprüft nach | checked ÖNORM B 5351-W_B2
geeignet für | suited for ENV 1627-WK2



Große Auswahl | big choice

Serien ZAR, ZAS, ZAS-K und VS-K

Diese Serien-Familie bieten Ihnen eine große Auswahl an Design- und Sicherheitsvarianten. Denn passend zum Drückermodell Ihrer Wahl können Sie eine von drei Schutzschilderformen (in je drei Materialien) auswählen. Und je nach individuellem Sicherheitsbedürfnis und Geschmack können Sie sich zwischen vier verschiedenen Serien entscheiden. (K = mit Kernziehschutz) | This series family offers you a large selection of design and safety variations. You can choose one of three protective plate forms (in three materials each) to match your selection of latch. There are four different series to choose from according to individual required security and taste (K = with plug protection plate)



Serie ZAR mit Rosetten | with roses
geprüft nach | checked ÖNORM B 5351-W_B2
geeignet für | suited for ENV 1627-WK2



auch mit Kernziehschutz (ZAR-K) erhältlich |
available also with plug-protection (ZAR-K)



Serie ZAS
geprüft nach | checked ÖNORM B 5351-W_B3
geeignet für | suited for ENV 1627-WK3



Serie ZAS-K
geprüft nach | checked ÖNORM B 5351-W_B3
geeignet für | suited for ENV 1627-WK3



Serie VS-K
geprüft nach | checked ÖNORM B 5351-W_B4
geeignet für | suited for ENV 1627-WK4



Die Klassiker | classic line

Serie ZAL/ZEL

Die Modelle Elegant und Alt-Wien sind österreichische Klassiker. In der einbruchhemmenden Ausführung sind sie mit einem Schutzschild aus 5 mm geschmiedetem Spezialstahl ausgestattet. Passend dazu gibt es auch ein umfangreiches Programm an Tür- und Fensterbeschlägen, das besonders für Renovierungen interessant ist. | The Elegant and Alt-Wien models are Austrian classics. The anti-burglary versions are fitted with a protective plate in 5mm, forged special steel. A comprehensive programme of matching door and window fittings is also available, of particular interest for renovation projects.

geprüft nach | checked ÖNORM B 5351-W_B2
geeignet für | suited for ENV 1627-WK2



Alt-Wien



Elegant



Alle einbruchhemmenden Grundmann-Beschläge sind in den Widerstandsklassen 1-4 erhältlich und werden nicht drehbar-verhängt geliefert. Für Fluchttüren muss das Drückerdesign den Kriterien der EN 179 entsprechen. | Grundmann-fittings are available in categories of security grade 1-4. The lever handle is not swivel riveted to the bearing. For emergency exit doors the lever handle has to be designed according to the criterias of EN 179.

Namensschild | name plate

Beide Namensschilder-Modelle sind wahlweise mit oder ohne Türspion und Namensleiste bzw. Visitenkartenfach erhältlich. Auf Wunsch kann auch eine Gravur vorgesehen werden. | Both models of nameplates are available in a choice of with or without spy hole and name strip or visiting card holder. They can also be engraved on request.



Modell 2591RT



Modell 1791RT

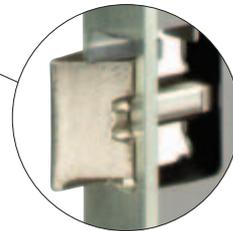
Schlösser | locks



Serie 300

mit Umstellfalle | with shift latch

Schloss 321 feuerhemmend 30 Minuten: auf Anfrage lieferbar | lock 321 fire-resistant for 30 minutes: available on request



Serie 300K

mit Kurbelfalle | with crank latch



Serie MVS 900

einbruchhemmendes Mehrfachverriegelungsschloss, serienmäßig 30 Minuten feuerhemmend | anti-burglary multi-point lock, fire-resistant for 30 minutes as standard



Serie 421E

einbruchhemmendes Schloss mit Umstellfalle, serienmäßig 30 Minuten feuerhemmend | anti-burglary lock with shift latch, fire-resistant for 30 minutes as standard



Türpuffer | door stops



Modell 1734



Modell 1735



Modell 1737

Design: Michael Schaefer

Symbolübersicht | symbol overview

-  Halboliven | window pulls
-  Trieboliven | window pulls
-  für Fluchttüren geprüft nach EN 179 – Drückerdesign muss den Kriterien der EN 179 entsprechen | for emergency exit doors checked EN 179 – lever handle has to be designed according to the criterias of EN 179
-  Feuerhemmend nach DIN 18273FS | fire resistance checked DIN 18273FS
-  Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 (Beschläge) oder ÖNORM B 3858 (Schlösser) | fire resistance checked ÖNORM B 3859 (fittings) or ÖNORM B 3858 (locks)
-  Drücker passt zu einbruchhemmenden Schildern | door handle fits to anti-burglary backplates
-  optional mit Federunterstützung | with spring assistance on demand
-  Aluminium | aluminium
-  Messing | brass
-  Edelstahl | stainless steel

Einbruchhemmende Beschläge: geprüft nach EN 1906
Benutzungskategorie 4 | Anti-burglary fittings: tested according to EN 1906, category of use grade 4

Feuerhemmende Beschläge, D6-Rosetten, Schilder (500, 600, 900, 1000, 2000): geprüft nach EN 1906 Benutzungskategorie 3 | Fire-resistant fittings, D6-roses, plates (500, 600, 900, 1000, 2000): tested according to EN 1906, category of use grade 3

D70-Rosetten, Schilder 1762(Z): geprüft nach EN 1906
Benutzungskategorie 2. Beschläge dieser Kategorie sind mit Federunterstützung, aber nicht in feuerhemmender Ausführung, lieferbar. | D70-roses and plates 1762(Z): tested according to EN 1906, category of use grade 2. Fittings of this category are available with spring assistance, but are not available in a fire-resistant design.



Unit 210 Holly Road, Western Industrial Estate.
Naas Road, Dublin 12
Ph 00353-1-4565170 Fax 00353-1-4502371
Email: info@nationalseal.ie web: www.nationalseal.ie