



## OBJEKT

Funktionsglastüren | Glastürbeschläge | Raumkonzepte



# Office Lagerprogramm

schnell lieferbar und vorgerichtet für Office Beschlagsets



**Atos Typ 101 Office**  
Streifen klar (8 mm)/Fläche matt | Beschlagset: Impuls Office PZ, F1 Aluminium

Vorgerichtet mit Office Schlosskasten- und Bandbohrungen, erhalten Sie unsere Lagertüren in folgenden Größen:

Breite: 709 mm | 834 mm | 959 mm

Höhe: 1.972 mm | 2.097 mm



Float hell Office /  
Klar VSG Office



Satinato Office /  
Matt VSG Office



Atos Office  
Streifen klar (12 mm)/Fläche matt



Struktura Typ 8 Office  
Motiv matt/Fläche klar

# Comfortplus Office Beschlagset

die perfekte Verbindung aus Sicherheit, Komfort und Design

## Technische Details

Maximalgewicht 55 kg | Max. Türbreite 1.000 mm | Höhere Gewichte oder Maße auf Anfrage

### Impuls Office (kantig)



### Square Office



F1 Aluminium



ähnl. Edelstahl matt



Quarz Sand



Sepia Bronze



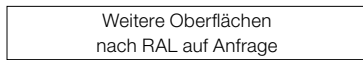
Anthrazit 703



Schwarz RAL 9005



Weiß RAL 9016



Weitere Oberflächen  
nach RAL auf Anfrage

### Rundform Office



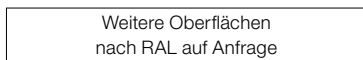
### Pure Office



F1 Aluminium

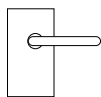


ähnl. Edelstahl matt

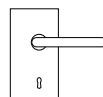


Weitere Oberflächen  
nach RAL auf Anfrage

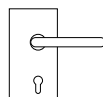
## Ausführungen



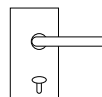
Unverschießbar



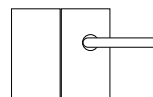
Buntbart



für Profizylinder  
vorge richtet



WC-  
Knauf-Verriegelung



2-fig.  
Gegenkasten

# Beschlagsets für VX-Bandaufnahme

kombinierbar mit Office/Office Normtüren

## Technische Details

Maximalgewicht 70 kg | Max. Türbreite 1.000 mm | Weitere Abmessung auf Anfrage

### Impuls Office (kantig)



### Square Office



F1 Aluminium



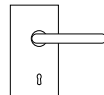
ähnll. Edelstahl matt

Weitere Oberflächen  
nach RAL auf Anfrage

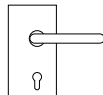
## Ausführungen



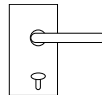
Unverschießbar



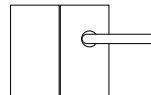
Buntbart



für Profizylinder  
vorgefertigt



WC-  
Knauf-Verriegelung



2-fig.  
Gegenkasten



### Geprüfte Qualität von comfortplus Office Beschlagsets

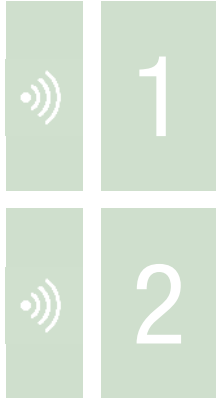
- nach DIN EN 12209 (Klasse 3) für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden
- nach DIN EN 1670 für besondere Eignung im Einsatz bei Feuchträumen
- Klemmnuss – perfekter Halt für jeden Drücker
- Werkprüfung mit 250.000 Schließungen
- Flüsterfalle minimiert Schließgeräusche
- gedämpfte Mechanik

# Schallschutz-Glastüren

Geprüft nach DIN EN 4109 Klasse 1 und 2



## Schallschutzklassen



**Akustik Typ E**  
 10 mm ESG  
 (SK1  $R_{w,P}=32$  dB)  
 (ESG nach EN 12150)

**Akustik Typ V**  
 ca. 9 mm VSG  
 (SK1  $R_{w,P}=34$  dB)  
 (VSG aus 2 x ESG nach EN 12150)

**Akustik Typ V 2**  
 ca. 11 mm VSG  
 (SK2  $R_{w,P}=37$  dB)  
 (VSG aus 2 x ESG nach EN 12150)

Unsere Funktionstüren erhalten Sie jeweils in ESG- oder VSG-Ausführung.



## Mechanisch absenkbare Bodendichtung

Die Bodendichtung ist eine automatische Türdichtung. Das Dichtprofil liegt bei geschlossener Tür mit leichtem Druck auf dem Boden auf.

Prüfbericht  
Schallschutzklasse 1

Prüfbericht  
Schallschutzklasse 2

**Geprüfter Schallschutz inkl. Prüfbericht**

Weniger ist manchmal mehr:  
 Unsere Schallschutz-Glastüren erfüllen alle Anforderungen nach DIN 4109 und entsprechen der Schallschutzklasse 1 und 2 – für ein gesteigertes Wohlbefinden, mehr Ruhe und verbesserte Konzentration.

# Rauchschutz-Glastüren

geprüft nach DIN 18095



L&H Typ E inkl. Prüfzeugnis, Bodendichtung und Türschließer | Glasdesign: Fenea Typ 1 VSG, Motiv klar / Fläche matt | Beschlagset: Square Office RS, Edelstahl matt | Drücker: L-Form RS, Edelstahl matt



## Automatische Schließung

Eine Rauchschutztür muss selbstschließend sein. Als Schließmittel dient ein Türschließer mit hydraulischer Dämpfung. Die Befestigung erfolgt mit durchgehender Bohrung im Türblatt.



Türschließer mit Gleitschiene nach DIN EN 1154, ähnl. Edelstahl matt



### Rauchschutz-Glastüren

Sie unterliegen hohen Auflagen, denn entscheidend für die Funktionalität einer Rauchschutztür ist das Zusammenwirken aller Bauteile. Deshalb werden Rauchschutztüren nur in der tatsächlich geprüften Produktkombination, inkl. aller Beschläge, als ganzes Element mit Prüfzeugnis (AbP) geliefert.

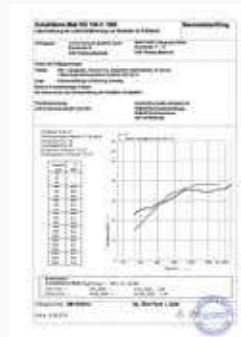


### Rauchschutz-Glastür mit Zusatzfunktion Schallschutz

Mit der Rauchschutz-Glastür werden zusätzlich die Anforderungen an den Schallschutz nach DIN 4109 erfüllt. Dies entspricht der Schallschutzklasse 1.



Prüfzeugnis (AbP)  
Rauchschutz



Prüfbericht Schallschutz

### Geprüfter Rauch- und Schallschutz inkl. Prüfbericht

Auf Nummer sicher gehen: Unsere Rauchschutz-Glastüren erfüllen alle Anforderungen nach DIN 18095 – für rauchfreie Flucht- und Rettungswege und den Schutz umliegender Räume.

- wahlweise mit RS-Holz-umfassungszarge oder RS-Stahlzarge

# Raffinierte Raumkonzepte

Vielfältige Einbaumöglichkeiten für effektive Raumtrennungen



**Schiebesystem 2-flg.:** Tvin 2.0/120, ähnl. Edelstahl matt, Sturz-/Zwischen-Wand-Montage  
Glasdesign: Schiebeflügel links: Aero, Motiv matt/Fläche klar,  
Schiebeflügel rechts und Seitenteile: Office, Motiv matt/Fläche klar  
Griffstangen: L&H G 700 eckig/schmal, Edelstahl matt

Elegant und raffiniert: Das licht & harmonie Schiebesystem Tvin 2.0 setzt Glas-schiebetüren perfekt in Szene und besticht durch seine vielseitigen Gestaltungs- und Montagemöglichkeiten. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie im Produktprospekt »Tvin 2.0 – Das Allround Schiebetürsystem«.



**Glusanlage mit Pendeltür, zwei festehende Seitenteile, ein Oberlicht**  
**Sturz-/Zwischen-Wand-Montage** | Glasdesign: Float hell | Griffstangen: L&H G 700 rund, Edelstahl matt  
Pendeleckbeschlag, oberer Eckbeschlag und Winkel-Klemmbeschlag, Edelstahl  
Wandanschlussprofil, ähnl. Edelstahl matt

Ganzglasanlagen erfüllen alle Eigenschaften einer effektiven Raumtrennung. Zudem wirken Ihre Räume durch die geschaffene Transparenz erheblich weitläufiger.

Der Einsatz von ausgewählten Materialien, deren exzellente Verarbeitung und ausgereifte Technik zeichnen licht & harmonie aus. Überzeugen Sie sich selbst von zeitlosem Design, technischer Raffinesse und vielfältigen Einbaumöglichkeiten.

# Individuelle Designs

Kreativität beginnt im Kopf



Individuelles Motivbeispiel Besprechung, Motiv klar/Fläche matt  
Beschlagset: Impuls Office, ähnl. Edelstahl matt | Zarge: alumin impulse



Firmenlogo,  
Motiv Felsgrau/Fläche klar



Symbol Optik  
Motiv Oxidrot/Fläche matt



WC-Motiv 2 Herren,  
Motiv Atlantikblau/Fläche matt

### Gestaltungsvielfalt trifft Individualität

Durch verschiedene Gestaltungstechnologien lassen sich praktisch alle denkbaren Motive individuell realisieren: egal ob als Symbol, Schrift oder Logo, und das von filigran bis farbig. Gestalten Sie Ihr Geschäftsumfeld mit Ihrem gewünschten Glasurendesign.

Längst zählt der keramische Digitaldruck zu einer Selbstverständlichkeit in der Veredelung unserer Glasuren. Dieser entsteht durch Einbrennen von keramischen Farben in die Glasoberfläche. Die Glasdesigns sind dauerhaft lichtbeständig und kratzfest. Sie sind absolut neutral und fügen sich somit sehr harmonisch in unterschiedlichste Raumsituationen ein.

#### Unsere Farbempfehlung



Schwarz    Anthrazit 703    Sepia Bronze    Quartz Sand    Atlantikblau    Oxidrot    Felsgrau

Weitere Farben auf Anfrage.

# alumin impulse im Objektbereich

Aluminiumzargen für besondere Anforderungen



SK 2 Schallschutzelement alumin impulse, EDELSTAHL FINISH  
Beschlagset: alumin impulse, Edelstahl Finish

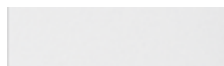
## Oberflächenvielfalt alumin impulse



F1 FINISH



EDELSTAHL FINISH



WEISS 9016 SATIN FINISH



QUARTZ SAND FINISH



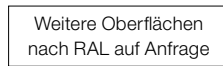
SEPIA BRONCE FINISH



ANTHRAZIT A1703 FINISH



SCHWARZ RAL 9005  
(Sonderfarbton)



Weitere Oberflächen  
nach RAL auf Anfrage

alumin impulse hat aus dem Werkstoff Aluminium eine nachhaltige Gesamtlösung zur durchdachten Raumintegration von Innentüren entwickelt. In Kooperation mit der licht & harmonie Glastüren GmbH sowie der Grauthoff Türenggruppe ist ein ästhetisch abgerundetes und wertbeständiges Innentürenprogramm entstanden, das die Zeit überdauert.



### Einbruchschutz

Sicherheit ist ein wichtiger Faktor für das Wohlbefinden im eigenen Lebensraum. Unsere Türelemente entsprechen den Anforderungen nach DIN EN 1627 in den Widerstandsklassen RC2 und RC3.

	RC2	RC3
	40 mm Türblatt	62 mm Türblatt
<b>Max. Abmessung stumpf</b>	1084 x 2222	
<b>Max. Abmessung gefälzt</b>	1110 x 2235	
<b>Band</b>	2 x VX 7726/160S-WK	
<b>Schloss</b>	Einfachverriegelung	Mehrfachverriegelung
<b>Schließblech</b>	verstärkt	
<b>Montage</b>	zusätzliche Verschraubung in der Laibung	
<b>Zusatz</b>	Falzluftbegrenzer	



### Schallschutz

Auf Nummer sicher gehen, denn unsere Schallschutzelemente erfüllen alle gesetzlichen Anforderungen nach DIN 4109, also nach Schallschutzklasse 1, 2 und 3.

Klasse	Bewertetes Schalldämm-Maß		Türblatt	
	RwP	RwR	Holz	Glas
<b>SK0</b>	27 dB	<b>22 dB</b>	40 mm stumpf und gefälzt	10 mm ESG
<b>SK1</b>	32 dB	<b>27 dB</b>	40 mm stumpf und gefälzt	9 mm VSG
<b>SK2</b>	37 dB	<b>32 dB</b>	40 mm stumpf und gefälzt	11 mm VSG
<b>SK3</b>	42 dB	<b>37 dB</b>	70 mm gefälzt*	-

\* mit Aufschlagdichtung



### Korrosionsschutz nach DIN EN ISO 9227

Die alumin impulse Umfassungszarge ist mit Beschlägen und Zubehör nach DIN EN ISO 9227 Klasse 4 (Korrosionsprüfung) geprüft. Eine Versiegelung zum Boden ist nicht nötig.



### Unübertroffene Stabilität im Kantenbereich

Durch unser patentiertes Hohlkammerprofil bietet die alumin impulse Umfassungszarge eine unübertroffene Stabilität.



### Klimastabilität

Hohes Stehvermögen und mechanische Stabilität durch Stegbauweise und dem Werkstoff Aluminium. alumin impulse Zargen eignen sich bis Klimaklasse 3.

---

**licht e harmonie.**

licht e harmonie Glastüren GmbH  
Brandstraße 81 | 33397 Rietberg

[www.licht-harmonie.de](http://www.licht-harmonie.de)