

OBJEKT

Funktionsglastüren | Glastürbeschläge | Raumkonzepte



licht & harmonie. alumin impulse

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 | Quartz Sand | Sepia Bronce | Anthrazit 703

Schwarz RAL 9005 | Weiß RAL 9016

Weitere Oberflächen nach RAL auf Anfrage

Rundform Office



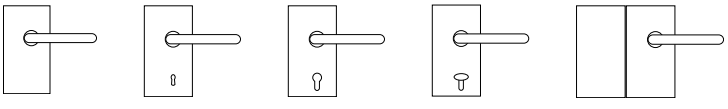
Pure Office



F1 Aluminium | ähnl. Edelstahl matt

Weitere Oberflächen nach RAL auf Anfrage

Ausführungen



Unverschließbar | Buntbart | für Profilzylinder vorgerichtet | WC-Knauf-Verriegelung | 2-flg. 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

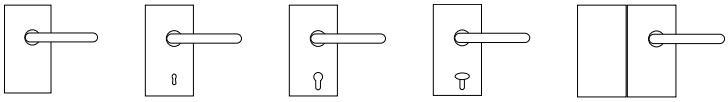


F1 Aluminium

ähnl. Edelstahl matt

Weitere Oberflächen
nach RAL auf Anfrage

Ausführungen



Unverschließbar | Buntbart | für Profilzylinder vorgerichtet | WC-Knauf-Verriegelung | 2-flg. Gegenkasten

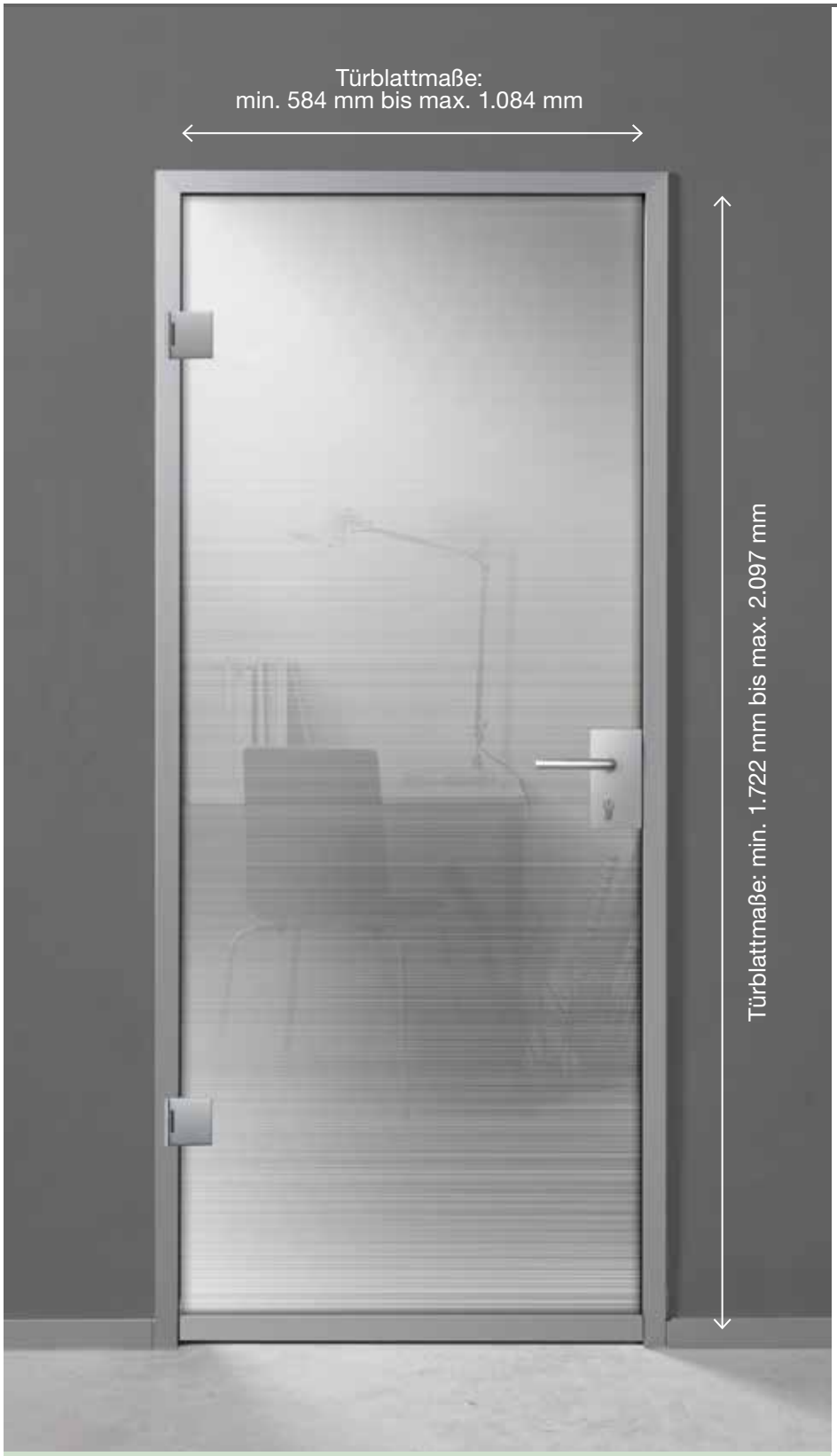


Geprüfte Qualität von comfortplus Office Beschlagsets

- 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
- Werksprüfung mit 250.000 Schließungen
- Flüsterfalle minimiert Schließgeräusche
- gedämpfte Mechanik

Schallschutz-Glastüren

Geprüft nach DIN EN 4109 Klasse 1 und 2



Akustik Typ E inkl. Prüfbericht und Bodendichtung | Glasdesign: Corteo Classic White
Beschlagset: Impuls Office, ähnl. Edelstahl matt | Zarge: alumin impulse, Alumin Edelstahl Finish

Schallschutzklassen

Akustik Typ E
10 mm ESG
(SK1 Rw,P = 32 dB)
(ESG nach EN 12150)

Akustik Typ V
ca. 9 mm VSG
(SK1 Rw,P = 34 dB)
(VSG aus 2 x ESG nach EN 12150)

Akustik Typ V 2
ca. 11 mm VSG
(SK2 Rw,P = 37 dB)
(VSG aus 2 x ESG nach EN 12150)

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

ESG 10 mm



Einscheibensicherheitsglas
Glasdesign mit Oberflächen-
beschichtung STC
(simply to clean)

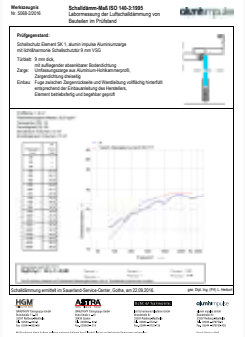
VSG ca. 9 mm oder 11 mm



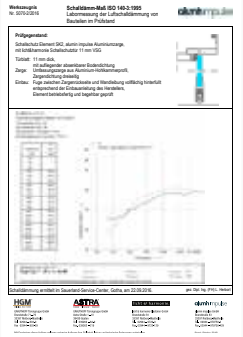
Einscheibensicherheitsglas
mit glatter Oberfläche
PVB-Folie
innen liegendes Glasdesign
Einscheibensicherheitsglas
mit glatter Oberfläche

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

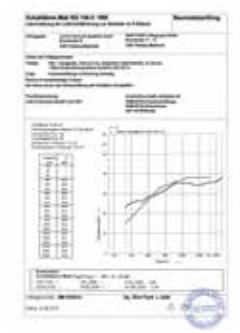
Sie unterliegen hohen Auflagen, denn entscheidend für die Funktionalität einer Rauchschutztür ist das Zusammenwirken aller Bauteile. Deshalb werden Rauchschutztüren nur in der tatsächlich geprüften Produktkombination, inkl. aller Beschläge, als ganzes Element mit Prüfzeugnis (AbP) geliefert.

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-Holzumfassungszarge 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 Glasschiebetüren perfekt in Szene und besticht durch seine vielseitigen Gestaltungs- und Montagemöglichkeiten. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie im Produktprospekt »Tvin 2.0 – Das Allround Schiebetürsystem«.



Glasanlage 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 Geschäftsambiente mit Ihrem gewünschten Glastürendesign.

Längst zählt der keramische Digitaldruck zu einer Selbstverständlichkeit in der Veredelung unserer Glastüren. 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 Bronce	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 FNISH

SEPIA BRONCE FINISH

ANTHRAZIT AI703 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 Türengruppe 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 Wiederstandsklassen RC2 und RC3.

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

Schallschutz

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

	Bewertetes Schalldämm-Maß		Türblatt	
Klasse	**RwP**	**RwR**	**Holz**	**Glas**
SK0	27 dB	**22 dB**	40 mm stumpf und gefälzt	10 mm ESG
SK1	32 dB	**27 dB**	40 mm stumpf und gefälzt	9 mm VSG
SK2	37 dB	**32 dB**	40 mm stumpf und gefälzt	11 mm VSG
SK3	42 dB	**37 dB**	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 & harmonie.

licht & harmonie Glastüren GmbH
Brandstraße 81 | 33397 Rietberg

www.licht-harmonie.de

© 2020 by licht & harmonie Glastüren GmbH | Farb- und Strukturabweichungen sind durch die drucktechnische Wiedergabe möglich.
Bilder: licht & harmonie Glastüren GmbH, alumin impulse GmbH, Shutterstock.com | Konzeption/Gestaltung: licht & harmonie Glastüren GmbH – www.licht-harmonie.de
Technische Änderungen vorbehalten. | Alle Modelle sind musterrechtlich geschützt. | Keine Haftung für Satz- und Druckfehler. | Stand: 07/2020