

INTEK RRT-100-60

Reinraumtüre



Systembeschreibung

INTEK RRT-100-60 ist eine Drehtüre in Rahmenbauweise aus eloxierten Aluminiumprofilen mit wahlweise Stahlblech, Edelstahl oder Glasoberflächen für Produktions-, Laborräume und Materialdurchreichen mit erhöhten hygienischen und lufttechnischen Ansprüchen, insbesondere für GMP-, FDA-, VDI-, DIN/ISO-konforme Reinraumbauten.

Beide Versionen sind ein-, eineinhalb- und zweiflügelig lieferbar. Standardhöhe ist 2156 mm = Achse Querfuge über der Türe. Es ergibt sich eine lichte Durchgangshöhe von ca. 2076 mm (= 2156 mm – 80 mm). Andere Höhen sind in Sprüngen von ± 32 mm machbar. Hohe Ausführungen (z. B. für spätere Maschinentransporte) sind bis H 3000 mm möglich. Durchgangsbreite = Achsmaß – 160 mm. (=1200–160 mm)

Zargen werden im Standard in Wandfarbe lackiert, oder nach Absprache mit Eloxaloberflächen E6/EV1 beschichtet. Türblattrahmen werden im Standard mit Eloxaloberflächen E6/EV1 beschichtet. Um möglichst hohe Luft- und Schalldichtheiten zu erreichen, sind die Zargen dreiseitig umlaufend mit Dichtungen aus Polyethylen (PE) ummantelten Polyurethanschaum (PU) ausgestattet. Diese Dichtungen sind hochgradig strapazierfähig und verfügen über ein überlegenes Langzeitrückstellvermögen

Bei der Entwicklung wurde großer Wert auf die Verwendung von hochwertigen und integrierbaren Beschlägen, sowie auf die Vermeidung unkontrollierbarer Öffnungen in Zargen und Türblättern gelegt?

Varianten

A Aluminium-Rahmentür, stumpf einschlagend, mit integrierten Beschlägen, Zarge beidseitig bündig. Türblatt 60 mm stark, einseitig bündig mit der Wandoberfläche, in Structural-Glazing-Technik, d. h. beide Türblattoberflächen bestehen ausschließlich aus Einscheibensicherheitsglas (ESG).

B Aluminium-Rahmentür, stumpf einschlagend, mit integrierten Beschlägen, Zarge beidseitig bündig. Türblatt 60 mm stark, einseitig bündig mit der Wandoberfläche, Türblatt als Volltür mit Stahlblechoberflächen, und Verglasung ab Brüstungshöhe und als Maximalverglasung mit umlaufenden Rand.



PHARMAZIE



BIO
TECHNOLOGIE



LEBENSMITTEL



KOSMETIK



FORSCHUNG



MEDIZIN



Technische Daten

Rastermaße H	2156 mm ±32 mm	Bodendichtung	Absenkichtung Athmer Stadi
Rastermaße B	900 mm, 1000 mm, 1100 mm, 1200 mm (andere Rastermaße nach Vereinbarung)	Antipanikschloss	für Fluchttüren, DIN EN 179, DIN EN 1125
Varianten	1-, 11/2 - und 2-flügelig	Bodenschließmulde	INTEK Edelstahl, GMP gerecht, gut zu reinigen, nahezu bündig eingebaut (für die einwandfreie Arretierung der Treibriegelstange im Boden)
Türblatt	Dicke 60 mm, stumpf einschlagend	Obentürschließer	Geze Boxer Größe 3-6, verdeckt eingebaut
Oberflächen	Stahlblech pulverbeschichtet nach RAL, Edelstahl, Glas ESG klar, satiniert, Spiegel, auch Kombinationen	Gleitschienen EMF	Geze mit Elektromagnetischer Feststellung
Wandstärke	Standard 100 mm, (andere Maße nach Vereinbarung)	Gleitschienen EMF, SFR	Geze mit Elektromagnetischer Feststellung und Schließfolgeregung
Schloss	BKS- Rohrrahmenschloss, vorgerichtet für Profilzylinder (PZ bauseits), mit Edelstahlstulp und Wechsel, Riegel und Falle vernickelt/POM	Sichtschutz	Elektrische Jalousien
Drücker	BKS- Edelstahl- Langschildgarnitur	elektrischer Drehtürantrieb	Geze EMD
Bänder	Simonswerk Innenliegende Objektbänder aus Aluminium, Anzahl nach Türblattgewicht und Größe, 3D Verstellung	elektrische Verriegelungen	Geze, Assa Abloy, für Schleusensteuerungen
Schließblech	INTEK Muldenschließblech aus POM, auswischbar	Überwachungskontakte	Assa Abloy für Schleusensteuerungen oder Signalweitergaben z.B. GLT
Treibriegel	BKS Falztreibriegelschloss, verdeckt eingebaut	Zutrittskontrollen	Kartenleser, Elektr. Profilzylinder, Smarhandle
		kundenspezifische Einbauten	nach Vereinbarung