

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, in folgenden Anwendungsbereichen:

Pharmazie | Biotechnologie | Lebensmittel

Kosmetik | Forschung | Medizin

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 Maximal-



Reinraumtüre

INTEK RRT-100-60



Verglasung mit umlaufenden Rand.

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 (Band- und



INTEK Funktionsraum GmbH
Untere Hofmark 27
94424 Arnstorf/Mariakirchen

Telefon 08723 97 888-0
Telefax 08723 97 888-28

info@intek-fr.de
www.intek-funktionsraum.de



Geschäftsführer:
Gertraud Sicheneder
USt-IdNr. DE 813 521 630
Steuer-Nr. 91 41/129/306 80

SYSTEMBESCHREIBUNG

Technische Daten

Rastermaße H	2156 mm ±32 mm
Rastermaße B	900 mm, 1000 mm, 1100 mm, 1200 mm (andere Rastermaße nach Vereinbarung)
Varianten	1-, 1 ¹ / ₂ - und 2-flügelig
Türblatt	Dicke 60 mm, stumpf einschlagend
Oberflächen	Stahlblech pulverbeschichtet nach RAL, Edelstahl, Glas ESG klar, satiniert, Spiegel, auch Kombinationen
Wandstärke	Standard 100 mm, (andere Maße nach Vereinbarung)
Schloss	BKS- Rohrrahmenschloss, vorgerichtet für Profilzylinder (PZ bauseits), mit Edelstahlstulp und Wechsel, Riegel und Falle vernickelt/POM
Drücker	BKS- Edelstahl- Langschildgarnitur
Bänder	Simonswerk Innenliegende Objektbänder aus Aluminium, Anzahl nach Türblattgewicht und Größe, 3D Verstellung
Schließblech	INTEK Muldenschließblech aus POM, auswischbar
Treibriegel	BKS Falztreibriegelschloss, verdeckt eingebaut



23.03.2021

Reinraumtüre

INTEK RRT-100-60



Optional:

Bodendichtung	Absenkichtung Athmer Stadi
Antipanikschloss	für Fluchttüren, DIN EN 179, DIN EN 1125
Bodenschließmulde	INTEK Edelstahl, GMP gerecht, gut zu reinigen, nahezu bündig eingebaut (für die einwandfreie Arretierung der Treibriegelstange im Boden)
Obentürschließer	Geze Boxer Größe 3-6, verdeckt eingebaut
Gleitschienen EMF	Geze mit Elektromagnetischer Feststellung
Gleitschienen EMF, SFR	Geze mit Elektromagnetischer Feststellung und Schließfolgeregung
Sichtschutz	Elektrische Jalousien
elektrischer Dreh- türantrieb	Geze EMD
elektrische Verriegelungen	Geze, Assa Abloy, für Schleusensteuerungen
Überwachungskontakte	Assa Abloy für Schleusensteuerungen oder Signalweitergaben z.B. GLT
Zutrittskontrollen	Kartenleser, Elektr. Profilzylinder, Smarthandle
kundenspezifische Einbauten	nach Vereinbarung

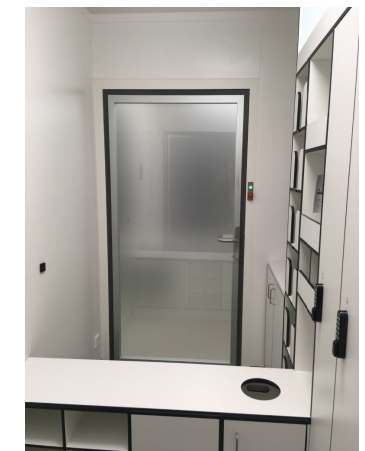
vorbehaltlich technischer Änderungen



INTEK Funktionsraum GmbH
Untere Hofmark 27
94424 Arnstorf/Mariakirchen

Telefon 08723 97 888-0
Telefax 08723 97 888-28

info@intek-fr.de



Geschäftsführer:
Gertraud Sicheneder
USt-IdNr. DE 813 521 630
Steuer-Nr. 91 41/129/306 80