

Talos RDR-C02

Karusselltür 3700 - 4800



PRINZIP

Klassische Windfangkarusselltür für Bereiche mit hohem Personenfluss, z. B. Flughäfen, Einkaufszentren, Krankenhäuser, etc. Zusammenfaltbare Flügel ermöglichen eine breite Öffnung für Transportzwecke, als Sommeröffnung oder zur Nutzung in Fluchtwegen.

MONTAGE

- Fertigfußboden (FFB), für Aufstellung im Innenbereich
- Bodenelement auf Rohfußboden (RFB), X = 60 - 500 mm, Estrich und Bodenbelag bauseits
 - Dichtfolie in der Fassadenebene oder am Außenradius
 - Stahlblecheinlage zum Auflegen des Bodenbelags, anstelle Estrich
 - gelochtes Blech zum Auflegen des Bodenbelags, 22 mm, Gefälleestrich bauseits
 - Bodenbelag

SICHTFLÄCHEN

Leichtmetallteile

- eloxiert
- pulverbeschichtet nach RAL

Edelstahl

- spiegelpoliert, S8
- seidenmatt geschliffen, 320 Korn

AUFBAU

Korpuseitenteile

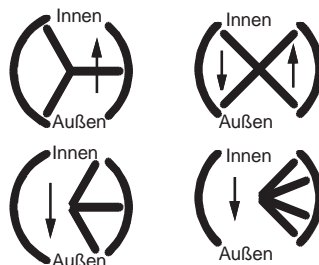
Stahlrohrkonstruktion, mit Aluminium beplankt.

- Glasfüllung (VSG 8)
 - A3 10 mm oder B1 16 mm
- metallverkleidet
 - Paneelen
 - vollflächig

Türflügelkreuz

Umlaufendes Aluminiumprofil T 56, Sockelhöhe ab Fertigfußboden 126 mm, verglast mit ESG 6. Spezielle Dämpfer an den Flügeln ermöglichen schnelles Drehen bei gleichzeitig hoher Personensicherheit.

- 3-flügelig (120°)
- 4-flügelig (180°)



- faltbare Flügel, mit oder ohne Fluchtwegfunktion

○ Nachtverschluss

2 Schiebeflügel mit Glasfüllung, VSG 8, zum manuellen Abschließen. Vorbereitet für bauseitigen Profilzylinder.

- motorisch: spezielles Bodenelement erforderlich. Wahlweise ausgelegt für 2 mal täglich oder häufiges Öffnen / Schließen.



Korpusoberteil

mit umlaufendem Leichtmetallprofil und staubdichter Abdeckung aus Alu.

- wasserdichte Abdeckung außen
- Wasserwanne außen mit Speier

Bodenbeläge (Bodenelement nötig)

- bauseits
- Gummi mit Rundnoppen
- Sauberlaufzone
- Reinstreifermatte

FUNKTION

Antrieb

- Manuell (= RDR-E02), mit Auftourbremse
- Vollantrieb (SA3): Loslauf über Sensoren (und ebenfalls durch Anschieben). Motor verhindert übermäßiges manuelles Auftouren. Betriebsarten:
 - Freischalten
 - Automatik (Sensorbetrieb)
 - Dauerlauf im Schleichgang (beschleunigt bei Passage auf Durchtrittsgeschwindigkeit)
- Verriegeln

Talos RDR-C02

Karusselltür 3700 - 4800



Bei Stromausfall

frei drehbar in beide Richtungen.

Sicherheit

Begrenzung der kinetischen Energie auf die nach prEN 12650 zulässigen Werte. Sicherheitsleisten überwachen die Hauptschließkanten. Durch Stromausfall oder durch ein bauseitiges Signal, z. B. mittels Fluchtwegterminal, werden die Türflügel entriegelt und können manuell zusammengeklappt werden.

ELEKTRIK

Steuerung in der Anlage integriert.
Stromversorgung für SA3:
230 VAC, 500 VA, 50 - 60 Hz

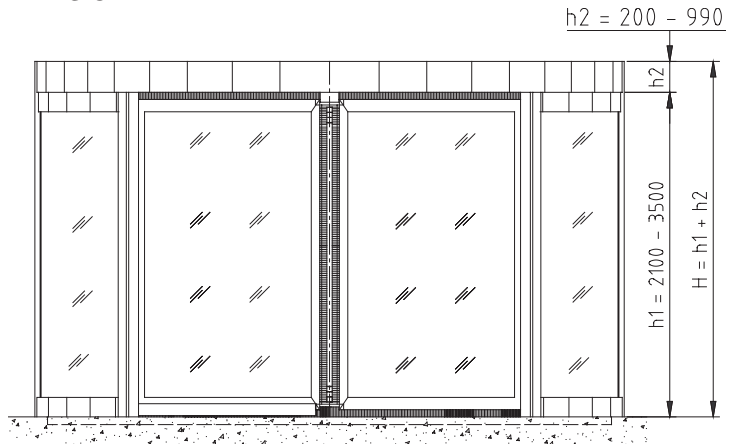
OPTIONEN

- 2-Punkt-Stangenschloss für zwei Flügel, von innen oder außen abschließbar, für bauseitigen Profilzylinder
- Wandanschluss seitlich
- Wandanschluss oben
- Halogenlampen in der Decke: 4 oder 8, Ø 65 mm verchromt, nur bei SA3
- Energiesparlampen in der Decke: 4 oder 8, Ø 150 mm, weiß, jeweils 2 x 14 W
- Behindertenschalter: Tür läuft mit reduzierter Geschwindigkeit, nur bei SA3
- Fluchtwegterminal am Eckpfosten innen (Fluchtwegkennzeichnung bauseits)
- Störmeldung zur bauseitigen Verarbeitung
- Horizontale Sensorleisten an Flügeln oben
- Luftschleiergerät

Nur bei manuell:

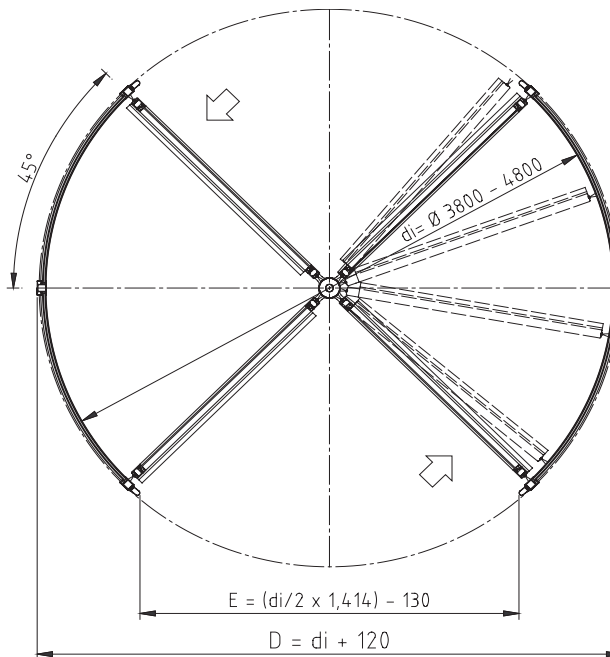
- Türgriffe, Kunststoff schwarz, Ø 31 mm, L = 300 mm
- Vertikaltürgriffe
- Horizontaltürgriffe (nicht bei Fluchtwegfunktion)

ANSICHT



GRUNDRISS

mit zusammenfaltbaren Flügeln



Standardmaße: di, h1 und h2 steigen in Schritten von 100.
Alle Zwischengrößen sind optional erhältlich.

di = Innendurchmesser	3800	4000	4200	4400	4600	4800
D = Außendurchmesser	3920	4120	4320	4520	4720	4920
E = Durchgangsbreite 120°	1730	1830	1930	2030	2130	2230
E = Durchgangsbreite 180°	2560	2700	2840	2980	3120	3260

Maßangaben alle in mm

Bei 120°-Anlagen gilt:
 $E = di/2 - 170$

Allgemeiner Sicherheitshinweis:
Je nach Nutzungsart (z. B. Eignung für Kinder, Gebrechliche oder Behinderte) können bei automatischen Türen über die prEN 12650 hinausgehende zusätzliche Sicherungsmaßnahmen notwendig werden. Wir beraten Sie gerne.

- alternativ
- optional

Technische Änderungen vorbehalten

30068D-a