

Produktkatalog

Hodapp-Newsletter

Jetzt unseren kostenfreien Newsletter
abonnieren!
QR-Code scannen, anmelden,
immer auf dem Laufenden
bleiben!



Inhalt

2

Allgemeine Informationen 3

Multifunktionstüren 10

Trafostationtüren 20

Tunneltüren 24

Sondertüren 30

Falttore 32

Förderanlagenabschlüsse 34

Steuerungssysteme 38

Feststellanlagen 39



Die Hodapp GmbH & Co. KG aus Achern-Großweier engagiert sich seit vielen Jahrzehnten in der Herstellung von Sondertüren und -toren, die besonderen Ansprüchen genügen müssen. Neben einem umfangreichen Sortiment für Sonderlösungen, Industrie und Tunnelbau, werden auch Förderanlagenabschlüsse gefertigt.

Wir sind zertifiziert!

Der Name Hodapp steht für hervorragende Qualität.

Unser Anspruch ist es, unseren hohen internationalen Standard zu halten und permanent auszubauen. Unsere ISO-Zertifizierungen bestätigen Ihnen das.

DIN EN ISO 9001

Managementsystem für Qualität

DIN EN ISO 14001

Managementsystem für Umwelt

DIN ISO 45001

Managementsystem für Arbeitssicherheit

DIN EN ISO 50001

Managementsystem für Energie

KTA 1401

Eignungsbestätigung zur Qualitätssicherung

EN 1090-1

Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

EN 1090-2

Vorgefertigte tragende Bauteile und Bausätze aus Stahl (EXC1 bis EXC4)

DIN EN ISO 3834-2

Schmelzschweißen metallischer Werkstoffe

Zertifiziertes Schweißaufsichtspersonal

Schweißfachingenieur, Schweißfachmann, Farbeindringprüfer, Sichtprüfer

Umweltpunktdeklaration (EPD)

Multifunktionstürensystem



Zentrale

Tel.: +49 7841 6006-0

E-Mail: info@hodapp.de

Vertrieb Türen und Tore

E-Mail: vertrieb@hodapp.de

Vertrieb Förderanlagenabschlüsse

E-Mail: faa@hodapp.de

Vertrieb CNC-Blechtechnik

E-Mail: cnc-blechtechnik@hodapp.de

Montage, Wartung und Service

E-Mail: service@hodapp.de

Servicehotline: +49 7841 6006-600

Hodapp

Montage, Service und Wartung

4

Ihre Tür- und Toranlagen sind bei uns in den besten Händen - mit unseren erfahrenen Technikern gewährleisten wir eine fachgerechte Montage sowie kompetenten Service und Wartung - sicher und zuverlässig.

- Qualifiziertes Fachpersonal für Montage und Serviceeinsätze
- Schnelle Unterstützung im Bedarfsfall
- Herstellerübergreifende Servicearbeiten
- Umfangreicher Fuhrpark
- Modernisierungen von Bestandsanlagen
- UVV/DGUV3 Prüfungen
- Wartungen zur Einhaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Prüfintervalle

Unsere Servicehotline erreichen Sie unter:

+49 7841 6006-600 oder senden Sie uns eine E-Mail an: **service@hodapp.de**



Hodapp

International | Referenzen | Tochtergesellschaften

5

Allgemeine
Informationen



DE

Hodapp GmbH & Co. KG | Hauptsitz
Großweierer Straße 77 | 77855 Achern
E-Mail: info@hodapp.de | Telefon: +49 7841 6006-0

AT

Hodapp Austria GmbH
Am Wirtschaftspark 10 / 1.OG | A-8700 Leoben | Österreich
E-Mail: office@hodapp.at | Telefon: +43 3842 24040-0

CH

Hodapp Schweiz GmbH
Föhrenweg 4 | CH-4665 Oftringen | Schweiz
E-Mail: info@hodapp.ch | Telefon: +41 62 5349069

FR

Hodapp France SARL
245, rue de la Candia | F-73800 Arbin | Frankreich
E-Mail: info@hodapp.fr | Telefon: +33 479 449939

Wir bieten Ihnen kundenspezifische Komplettlösungen aus einer Hand – „Made in Germany“.

Mit mehr als 240 Mitarbeitern erhalten Sie bei Hodapp den gesamten Wertschöpfungsprozess.

Dieser umfasst:

- Produktentwicklung
- Projektmanagement
- Konstruktion
- Fertigung
- Logistik
- Montage, Wartung und Service



CNC-Laserschneidezentren

Unsere CNC-Laser bietet eine Komplettbearbeitung durch Laserschneiden, Stanzen und Umformung.

- Blechformate bis 6.000 x 1.700 x 8 mm
- Blechdicke bis 8 mm Stahl und Edelstahl sowie 4 mm in Aluminium



Lagerhaltung von Materialien

Unser Lager verfügt über zahlreiche Bleche als Coil oder Tafelware.

- Stahl und Edelstahl in verschiedenen Güten und Oberflächen
- Bandverzinkte Bleche
- Aluminium und Lochblech



Schweißtechnik

Schweißroboter für Serienteile sowie Punktschweißen und Bolzenschweißen in gleichbleibender Qualität mit MIG/MAG/WIG Schweißanlagen.

- Schweißqualifikationen:
DIN EN ISO 3824-2 auch für nicht rostende Stähle nach Z-30.3-6



Verarbeitung und Oberflächenveredelung

Wir verarbeiten Materialien durch gängige Arbeitsprozesse wie Fräsen, Drehen, Bohren und Kleben.

Weitere Möglichkeiten:

- Schnitt von Blechen mit einer Länge bis zu 6.000 mm und 10 mm Dicke
- Gesenkbiegepressen (bis 400 t) kanten Blechdicken bis 12 mm
- Art der Oberflächenveredelung:
 - Galvanisch verzinkt
 - Feuerverzinkt
 - Lackiert

Unsere Leistungseigenschaften:



Feuer-
widerstand



Rauchschutz



Einbruch-
hemmung



Explosions-
schutz



Durchschuss-
hemmung



Strahlen-
schutz



Hochwasser-
schutz



Schallschutz



Erdbeben-
sicherheit



Druckwellen-
hemmung



Luftdurch-
lässigkeit



HPEM-Schutz

Leistungseigenschaften

Eine Hodapp-Tür hält, was sie verspricht

8



Feuerwiderstand

Feuerschutz gilt als Königsdisziplin unter den Leistungseigenschaften, denn hier steht vor allem der Personenschutz und Sachschutz im Mittelpunkt. Das Verhalten der Tür im Brandfall muss gewährleisten, dass den flüchtenden Personen genügend Zeit zur Verfügung steht, um sich in Sicherheit zu bringen. Geprüft und zertifiziert nach den europäischen Normen EN 1634-1, EN 13501-2 und EN 16034.



Rauchschutz

Die Hauptgefahr für Menschen und Tiere im Brandfall stellt die Rauchentwicklung dar. Es entstehen dabei Rauchgase, welche lebensgefährliche Vergiftungen verursachen können. Es ist entscheidend, dass die Tür über entsprechende Eigenschaften verfügt, um in der Not diesen Zweck zu erfüllen.

Geprüft und zertifiziert nach der europäischen Norm EN 1634-3, EN 13501-2 und EN 16034.

Leistungseigenschaften

Eine Hodapp-Tür hält, was sie verspricht

9



Einbruchhemmung

Der Schutz vor Einbruch und somit einer Gefährdung von Leib und Leben, hat in den letzten Jahren zugenommen. Um diese Funktion zu gewährleisten, haben wir unsere einbruchhemmenden Türen entwickelt. Aufgrund der speziellen Ausführung der Tür wird die Widerstandsklasse bis RC-4 mit nur einem Hauptschloss erreicht. Unsere Produkte werden nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt und werden nach der europäischen Norm EN 1627 geprüft.



Schallschutz

In unserem Lebensraum werden wir täglich mit Lärmquellen konfrontiert. Uns davor zu schützen ist ein Muss, denn im Gegensatz zu unserer Gesundheit lässt der Lärm nicht nach. Unter diesem Gesichtspunkt haben wir unsere HoSta-Schallschutztüren mit außergewöhnlich hohen Werten bis 60 dB entwickelt.



Lüftungsgitter

Lüftungsgitter können sowohl in Trafo- oder Belüftungstüren als auch, in Festelementen eingebaut werden. Das Ergebnis ist eine ausgezeichnete Entlüftung mit Schutz gegen Spritzwasser und Einbruch.

Weitere Details siehe Seite 20 bis 23.

Multifunktionstüren und -tore

Typ HoSta | Innen- und Außenanwendung

10

Multi-
funktionstüren



Weitergehende
Informationen:



Multifunktionstüren und -tore

Produktausführung

11

Ausführungsdetails

Hochwertige flächenbündige Edelstahl-Schließbleche schützen die Zarge und setzen optische Highlights.

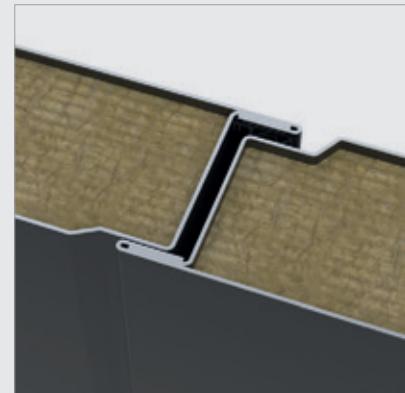
Für anspruchsvolle Architektur ist die HoSta - Multifunktionstür je nach Ausführung auch mit flächenbündigem Design erhältlich.

3D-Objektband

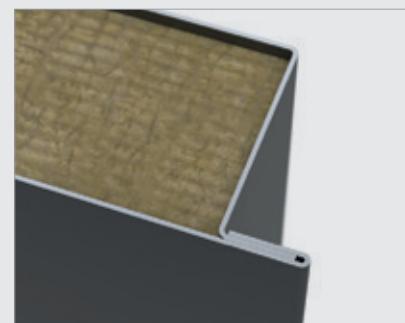
Die neu entwickelten 3D-Bänder sind für Flügelgewichte bis 300 kg ausgelegt. Damit tragen sie auch mühelos massive Schalldämm- oder Feuerschutzabschlüsse. Sie sind komplett wartungsfrei und können problemlos ausgetauscht werden.

Die 3D-Verstellbarkeit ermöglicht ein einfaches Justieren der Tür, Montagetoleranzen lassen sich somit bequem ausgleichen.

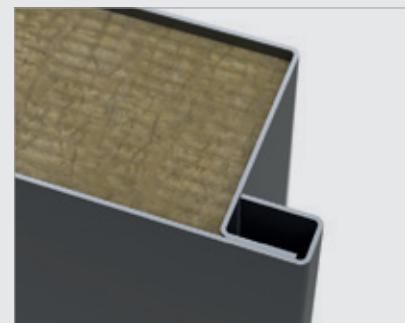
Die Bänder sind sowohl in verzinktem Stahl als auch in hochwertigem geschliffenem Edelstahl erhältlich. Durch eine besonders schmale Bandaufnahme in der Zarge sind keine Stemmarbeiten am Rohbau erforderlich.



Flächenbündiger Mittelfalz



Dünnfalz



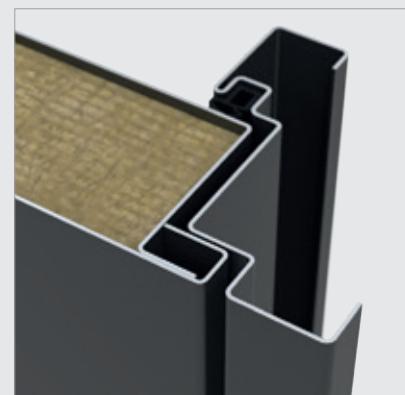
Dickfalz



3D-Objektband, Tür geschlossen



3D-Objektband, Tür geöffnet



Flächenbündiges Design

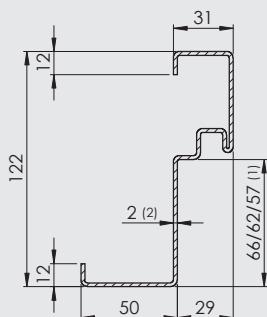
Multifunktionstüren

Zargen und Zubehör

12

Folgende Auswahl an Ausführungsmöglichkeiten stehen Ihnen zur Verfügung:

- Zargenvarianten
- Verglasungen
- Beschläge
- Bänder
- Türschließer
- Erdungsbänder
- Elektrische Ausstattungen
- Türantriebe
- Öffnungsunterstützung



Hinweis:



Ausführungsmöglichkeiten im Überblick
als PDF-Dateien über den QR-Code.



Verglasung einseitig rahmenlos



Glashalterrahmen



Beschlag

Multifunktionstüren

HoSta | Haftraumtüren

13

Multi-
funktionstüren

Haftraumtüren sind barrierefreie Sicherheitsstahltüren für den Einsatz in Polizeistationen, Gerichten, Justizvollzugsanstalten, forensischen Kliniken und sonstigen Arrestzellen. Die doppelwandige, extrem verwindungssteife Stahlblechtür bietet optimalen Schutz gegen Vandalismus und Ausbruchsversuche.

Einsatzbereich	Justizvollzugsanstalten, Gerichte		
	Forensik, Polizeistationen		
	Psychiatrie		
Abmessungen	Maßbereich (RBM)	Breite	bis 1.500
		Höhe	bis 2.500
	Blattdicke	70 - 72	
	Blechdicke	2,0 - 3,0	
Leistungsmerkmale	Feuerwiderstand		Bauart T30/EI ₂ 30
	Ausbruchhemmung EN 1627		bis RC-4
Ausstattungsmerkmale	Türblatt aus 2,0 oder 3,0 mm Stahlblech		
	Zarge aus 2,0 oder 3,0 mm Stahlblech		
	Ausführung mit diversen Typen von Hochsicherheitsschlössern möglich		
	Umlaufend eingeklebte, hohllammerfreie Zargendichtung		
	Kost-/Speiseklappe	beidseitig flächenbündig; scherenlos; Belastbarkeit > 50 kg	
	Drehspion	Zustände: Weitwinkelspion, Pillendurchreiche, geschlossen	
Fußfesselklappe, Schubriegel, Sichtfenster, Stoßblech, Ziehgriff			

RBM = Rohbaumaß

Alle Maße in mm



Kost-/Speiseklappe | Geschlossen



Kost-/Speiseklappe | Offen

Multifunktionstüren und -tore

Produktübersicht

14

Multi-funktionstüren	Funktionen				Technische Daten	
	Luftdurchlässigkeit Schlagregen-/Windlast	Schallschutz		Einbruchhemmung Durchschusshemmung		
Abmessungen	1-flg.	2-flg.	1-flg.	2-flg.	1-flg.	2-flg.
Maßbereich (RBM)	Breite	von	500	1.000	500	1.000
		bis	1.800	5.000	1.500	4.200
	Höhe	von	500	1.000	500	1.000
		bis	6.000	6.000	3.200	3.200
Blattdicke		69	69	69 / 106	69 / 106	69
Blechdicke		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Stahl verzinkt grundiert / lackiert Edelstahl 304 L (V2A) / 316 L (V4A)		•	•	•	•	•
Verglasung		•	•	•	•	•
Lüftungsgitter		bis IP 43D	bis IP 43D	-	-	•
Seiten- und/oder Oberteil		•	•	•	•	•
Dick- oder Dünnfalz		•	•	•	•	•
Feuerwiderstand EN 13501-2 ⁽¹⁾		-	-	-	-	-
Rauchschutz/Dauerfunktion EN 13501-2 ⁽¹⁾		-	-	-	-	-
Schallschutz ISO 717-1		bis 37 dB	bis 39 dB	bis 54/60 dB	bis 51/54 dB	bis 37 dB
Luftdurchlässigkeit EN 12207		bis Klasse 4	bis Klasse 4	bis Klasse 4	bis Klasse 4	bis Klasse 4
Schlagregendichtheit EN 12208		bis Klasse 9A	-	bis Klasse 9A	-	bis Klasse 9A
Widerstand bei Windlast EN 12210		bis CE 4000	bis CE 4000	bis CE 4000	bis CE 4000	bis CE 4000
Einbruchhemmung EN 1627		-	-	-	-	bis RC-4
Wärmedurchgangskoeffizient ISO 10077	Stahl (W/m ² K)	U _D ≥ 1,5	U _D ≥ 1,5	U _D ≥ 1,8	U _D ≥ 1,8	U _D ≥ 1,5
	Edelstahl (W/m ² K)	U _D ≥ 1,0	U _D ≥ 1,0	U _D ≥ 1,3	U _D ≥ 1,3	U _D ≥ 1,0
Schutzzart EN 60529		bis IP 66	-	bis IP 66	-	-
Durchschusshemmung EN 1522		-	-	-	-	FB 4 / FB 6
Zarge 3- oder 4-seitig		•	•	•	•	•
Einbau in Mauerwerk		•	•	•	•	≥ 115
Einbau in Stahlbeton		•	•	•	•	≥ 100
Einbau in Porenbeton		•	•	•	•	≥ 170
Einbau in Montagewände		•	•	• ⁽²⁾	• ⁽²⁾	≥ 100 ⁽²⁾
Einbau in bekleideten Stahlbau		•	•	•	•	• ⁽²⁾

• möglich / - nicht möglich

RBM = Rohbaumaß

AbP = Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Alle Maße in mm

⁽¹⁾ nur für 1-flg. Türen

⁽²⁾ nur für 2-flg. Türen

Multifunktionstüren und -tore

Produktübersicht

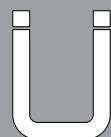
15

Rauchschutz		Feuerwiderstand EI ₂ 30		Feuerwiderstand EI ₂ 60		Feuerwiderstand EI ₂ 90		Feuerwiderstand EI ₂ 120	
1-flg.	2-flg.	1-flg.	2-flg.	1-flg.	2-flg.	1-flg.	2-flg.	1-flg.	2-flg.
500	1.000	500	950	500	1.000	450	950	650	-
1.700	3.150	1.700	3.050	1.900	3.050	1.900	2.500	1.600	-
500	1.000	550	1.700	550	1.700	500	1.700	1.050	-
2.950	2.950	4.400	3.400	4.000	3.400	4.000	3.500	2.550	-
69	69	69 / 70	69	69 / 70	69	69 / 70	69	69	-
1,5	1,5	1,5 / 2,0	1,5	1,5 / 2,0	1,5	1,5 / 2,0	1,5	1,5	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
-	-	EI ₂ 30	EI ₂ 30	EI ₂ 60	EI ₂ 60	EI ₂ 90	EI ₂ 90	EI ₂ 120	-
S _{a3} / S ₂₀₀ C5	S _{a3} / S ₂₀₀ C0	S _{a3} / S ₂₀₀ C5	S _{a3} / C0	S _{a3} / S ₂₀₀ C5	S _{a3} / C0	S _{a3} / C5	S _{a3} / S ₂₀₀ C0	S _{a3} / S ₂₀₀ C5	-
bis 54 dB	bis 51 dB	bis 54 dB	bis 51 dB	bis 54 dB	bis 51 dB	bis 54 dB	bis 51 dB	bis 54 dB	-
bis Klasse 4	bis Klasse 4	bis Klasse 4	bis Klasse 4	bis Klasse 4	bis Klasse 4	bis Klasse 4	bis Klasse 4	bis Klasse 4	-
bis Klasse 9A	-	bis Klasse 9A	-	bis Klasse 9A	-	bis Klasse 9A	-	bis Klasse 9A	-
bis CE 4000	bis CE 4000	bis CE 4000	bis CE 4000	bis CE 4000	bis CE 4000	bis CE 4000	bis CE 4000	bis CE 4000	-
bis RC-4	bis RC-4	bis RC-4	bis RC-4	bis RC-4	bis RC-4	bis RC-4	bis RC-4	bis RC-4	-
U _D ≥ 1,5	U _D ≥ 1,5	U _D ≥ 1,6	U _D ≥ 1,6	U _D ≥ 1,6	U _D ≥ 1,6	U _D ≥ 1,9	U _D ≥ 1,9	U _D ≥ 1,9	-
U _D ≥ 1,0	U _D ≥ 1,0	U _D ≥ 1,1	U _D ≥ 1,1	U _D ≥ 1,1	U _D ≥ 1,1	U _D ≥ 1,5	-	U _D ≥ 1,5	-
bis IP 66	-	bis IP 66	-	bis IP 66	-	bis IP 66	-	bis IP 66	-
FB 4	-	FB 4	FB 4	FB 4	FB 4	FB 4	FB 4	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
≥ 115	≥ 115	≥ 125	≥ 125	≥ 175	≥ 175	≥ 175	≥ 175	≥ 175	-
≥ 100	≥ 100	≥ 100	≥ 100	≥ 140	≥ 140	≥ 140	≥ 140	≥ 175	-
≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150	-	-
F30 / EI30	F30 / EI30	F90 / EI90	F90 / EI90	F60 / EI60	F60 / EI60	F90 / EI90	F90 / EI90	-	-
F30 / EI30	F30 / EI30	F90 / EI90	F90 / EI90	F60 / EI60	F60 / EI60	F90 / EI90	F90 / EI90	-	-

(1) Lieferung nach technische Klärung

(2) Wand entsprechend Anforderung

Feuerschutzdrehtüren



System Schröders T30 | Innenanwendung

16



Multifunktionstüren		TSN-1	TSN-1 mit Seiten- und/oder Oberteil	TSN-2	TSN-2 mit Seiten- und/oder Oberteil
Abmessungen	Maßbereich (RBM)	Breite 500 - 1.500	625 - 3.450	1.375 - 3.000	1.375- 3.700
	Höhe 500 - 3.250		1.750 - 3.150	1.750 - 3.250	1.750 - 3.200
	Blattdicke	69	69	69	69
	Blechdicke	1,5	1,5	1,5	1,5
Ausführung	Stahl verzinkt grundiert / lackiert Edelstahl 304 L (V2A) / 316 L (V4A)	•	•	•	•
	Verglasung	•	•	•	•
	Seiten- und/oder Oberteil	-	•	-	•
	Dick- oder Dünnfalz	•	•	•	•
Leistungseigenschaften	Feuerwiderstand DIN 4102-5	T30	T30	T30	T30
	Rauchschutz DIN 18095	•	•	•	•
	Schallschutz ISO 717-1	bis 49 dB	-	bis 45 dB	-
	Luftdurchlässigkeit EN 12207	bis Klasse 4	-	bis Klasse 3	-
	Schlagregendichtheit EN 12208	bis Klasse 8A	-	bis Klasse 4A	-
	Widerstand bei Windlast EN 12210	bis Klasse C5	-	bis Klasse C4	-
	Einbruchhemmung EN 1627	bis RC-4	mit Oberteil bis RC-2	bis RC-4	mit Oberteil bis RC-2
	Wärmedurchgangskoeffizient ISO 10077	$U_D \geq 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$			
Zargenvarianten	Eckzarge, Umfassungszarge, Blockzarge	•	•	•	•
	Zarge 3- oder 4-seitig	•	•	•	•
	Einbau in Mauerwerk	≥ 115	≥ 115	≥ 115	≥ 115
	Einbau in Stahlbeton	≥ 100	≥ 100	≥ 100	≥ 100
	Einbau in Porenbeton	≥ 175	≥ 175	≥ 175	≥ 175
	Einbau in Montagewand F90	≥ 100	≥ 100	≥ 100	≥ 100
	Einbau in bekleideten Stahlbau	≥ 100	≥ 100	≥ 100	≥ 100
	Einbau in feuerbeständige Montagewände mit AbP	Wandstärke entspricht AbP	Wandstärke entspricht AbP	Wandstärke entspricht AbP	Wandstärke entspricht AbP

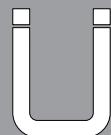
• möglich / - nicht möglich

RBM = Rohbaumaß

AbP = Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Alle Maße in mm

Feuerschutzdrehtüren



System Schröders T90 | Innenanwendung

17



	TSN-11	TSN-12	THF Deckenklappe	Multifunktionstüren
Abmessungen				
Maßbereich (RBM)	Breite Höhe	500 - 1.500 500 - 3.250	1.375 - 3.000 1.750 - 3.250	500 - 1.100 500 - 1.350
Ausführung	Blattdicke Blechdicke	69 1,5	69 1,5	69 1,0
Leistungseigenschaften	Feuerwiderstand DIN 4102-5 Rauchschutz DIN 18095 Schallschutz ISO 717-1 Luftdurchlässigkeit EN 12207 Schlagregendichtheit EN 12208 Widerstand bei Windlast EN 12210 Einbruchhemmung EN 1627 Wärmedurchgangskoeffizient ISO 10077	T90 • -	T90 • -	T90 • -
Zargenvarianten	Eckzarge, Umfassungszarge, Blockzarge Zarge 3- oder 4-seitig Einbau in Mauerwerk Einbau in Stahlbeton Einbau in Porenbeton Einbau in Montagewand F90 Einbau in bekleideten Stahlbau Einbau in feuerbeständige Montagewände mit AbP	• • ≥ 175 ≥ 140 ≥ 175 ≥ 100 ≥ 140 Wandstärke entspricht AbP	• • ≥ 175 ≥ 140 ≥ 175 ≥ 100 ≥ 140 Wandstärke entspricht AbP	• Zarge 4-seitig - ≥ 140 - - -

• möglich / - nicht möglich

RBM = Rohbaumaß

AbP = Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Alle Maße in mm

Feuerschutzdrehtüren und -tore

System Schröders EI₂30 | Außenanwendung/Tor



18

			TSN-1	TSN-2
Multi-funktionstüren	Abmessungen	Maßbereich (RBM)	Breite	600 - 2.300
			Höhe	500 - 4.600
	Blattdicke		69	69
	Blechdicke		1,5	1,5
Ausführung	Stahl verzinkt grundiert / lackiert Edelstahl 304 L (V2A) / 316 L (V4A)		•	•
	Verglasung		•	•
	Seiten- und/oder Oberteil		-	-
	Dick- oder Dünnfalz		•	•
Leistungseigenschaften	Feuerwiderstand EN 13501-2		EI ₂ 30	EI ₂ 30
	Rauchschutz/Dauerfunktion EN 13501-2	S _{a3} / S ₂₀₀ C5	S _{a3} / S ₂₀₀ C5	
	Schallschutz ISO 717-1	bis 49 dB	bis 45 dB	
	Luftdurchlässigkeit EN 12207	bis Klasse 4	bis Klasse 3	
	Schlagregendichtheit EN 12208	bis Klasse 8A	bis Klasse 4A	
	Widerstand bei Windlast EN 12210	bis Klasse C5	bis Klasse C4	
	Einbruchhemmung EN 1627	bis RC-4	bis RC-4	
	Wärmedurchgangskoeffizient ISO 10077	U _D ≥ 1,4 W/(m ² K)	U _D ≥ 1,4 W/(m ² K)	
Zargenvarianten	Eckzarge, Umfassungszarge, Blockzarge	•	•	
	Zarge 3- oder 4-seitig	•	•	
	Einbau in Mauerwerk	≥ 115	≥ 115	
	Einbau in Stahlbeton	≥ 100	≥ 100	
	Einbau in Porenbeton	≥ 150	≥ 150	
	Einbau in Montagewände F90	≥ 100	≥ 100	
	Einbau in bekleideten Stahlbau	≥ 100	≥ 100	
	Einbau in feuerbeständige Montagewände mit AbP	Wandstärke entsprechend AbP	Wandstärke entsprechend AbP	

• möglich / - nicht möglich

RBM = Rohbaumaß

AbP = Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Alle Maße in mm

Feuerschutzdrehtüren und -tore

System Schröders EI₂90 | Außenanwendung/Tor



19

		TSN-11	TSN-12
Abmessungen	Maßbereich (RBM)	Breite 500 – 1.450 Höhe 710 – 2.950	TSN-11 TSN-12
Ausführung	Blattdicke	69	69
	Blechdicke	1,5	1,5
	Stahl verzinkt grundiert / lackiert Edelstahl 304 L (V2A) / 316 L (V4A)	•	•
	Verglasung	•	•
	Seiten- und/oder Oberteil	-	-
	Dick- oder Dünnfalz	•	•
Leistungseigenschaften	Feuerwiderstand EN 13501-2	EI ₂ 90	EI ₂ 90
	Rauchschutz/Dauerfunktion EN 13501-2	S _{a3} / S ₂₀₀ C5	S _{a3} / S ₂₀₀ C5
	Schallschutz ISO 717-1	bis 49 dB	bis 45 dB
	Luftdurchlässigkeit EN 12207	bis Klasse 4	bis Klasse 3
	Schlagregendichtheit EN 12208	bis Klasse 8A	bis Klasse 4A
	Widerstand bei Windlast EN 12210	bis Klasse C5	bis Klasse C4
	Einbruchhemmung EN 1627	bis RC-4	bis RC-4
	Wärmedurchgangskoeffizient ISO 10077	U _D ≥ 1,7 W/(m ² K)	U _D ≥ 1,7 W/(m ² K)
Zargenvarianten	Eckzarge, Umfassungszarge, Blockzarge	•	•
	Zarge 3- oder 4-seitig	•	•
	Einbau in Mauerwerk	≥ 175	≥ 175
	Einbau in Stahlbeton	≥ 140	≥ 140
	Einbau in Porenbeton	≥ 175	≥ 175
	Einbau in Montagewände F90	≥ 100	≥ 100
	Einbau in bekleideten Stahlbau	≥ 140	≥ 140
	Einbau in feuerbeständige Montagewände mit AbP	Wandstärke entsprechend AbP	Wandstärke entsprechend AbP

• möglich / - nicht möglich

RBM = Rohbaumaß

AbP = Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Alle Maße in mm

Trafostationstüren | Lüftungsgitter

20

Trafo-
stationstüren



Weitergehende
Informationen:



Trafostationstüren | Lüftungsgitter

Produktübersicht

21

Die Trafostationstür: Eine vielseitige Lösung für Technikgebäude

Die Trafostationstür wurde speziell für den Einsatz in Technikgebäuden wie Trafostationen, Rechenzentren und Umspannwerken entwickelt.

Darüber hinaus eignet sich die Türvariante aus Aluminium hervorragend für fabrikfertige Wechselstrom-Stationen, sowohl begehbar als auch nicht-begehbar.

Dieses Vollblatt-Türsystem erfüllt höchste Anforderungen an Funktionalität und Sicherheit. Insbesondere in Anlagen, bei denen eine konstante Frischluftzufuhr essenziell ist, überzeugt die Tür mit integrierten Lüftungsgittern in verschiedenen Ausführungen.

Diese sorgen für den notwendigen Luftaustausch, der Überhitzung verhindert und den zuverlässigen Betrieb der elektrischen Bauteile gewährleistet.

Dank ihrer Vielseitigkeit ist die Trafostationstür eine optimale Lösung für unterschiedlichste Anwendungsbereiche.

Perfekte Balance zwischen Luftzufuhr und Sicherheit

Die Trafostationstür ist in folgenden Material-Varianten erhältlich:

- Aluminium silberfarbig (E6/EV1) eloxiert
- Stahl, grundiert oder in jedem gewünschten RAL-Farbton lackiert
- Edelstahl, wahlweise walzblank oder geschliffen (Korn 240)

Diese Produktvielfalt gewährleistet, dass die Tür perfekt auf die Anforderungen abgestimmt werden kann.

Trafo-
stationstüren



Edelstahl-Drahtgitter



Alu-Lamellen eloxiert



Stahl-Lamellen lackiert

Trafostationstüren

Produktübersicht

22



Trafo-
stationstüren

		TrafoSt-1	TrafoSt-2	TrafoAl-1	TrafoAl-2	
Abmessungen	Maßbereich (RBM)	Breite	500 - 1.500	1.000 - 3.000	500 - 1.500	1.000 - 3.000
	Höhe	500 - 3.000	500 - 3.000	500 - 3.000	500 - 3.000	
Ausführung	Blattdicke	69	69	67	67	
	Blechdicke	1,5	1,5	2	2	
Leistungseigenschaften	Stahl verzinkt grundiert / lackiert Edelstahl 304 L (V2A) / 316 L (V4A)	•	•	Aluminium	Aluminium	
	Verglasung	•	•	-	-	
	Lüftungsgitter	•	•	•	•	
	Druckentlastungsklappe/Reduzierblech	•	•	•	•	
	Seiten- und/oder Oberteil	•	•	•	•	
	Dick- oder Dünnfalz	•	•	stumpf einschlagend	stumpf einschlagend	
Zargenvarianten	Schlagregendichtheit EN 12208	-	-	-	-	
	Widerstand bei Windlast EN 12210	•	•	-	-	
	Explosionsdruck	bis 6.000 Pa	bis 6.000 Pa	•	•	
	Einbruchhemmung EN 1627	bis RC-4 Panik	bis RC-4 Panik	-	-	
	Schutzart EN 60529	bis IP 43D	bis IP 43D	bis IP 43D	bis IP 43D	
	PEHLA-geprüft	•	•	•	•	
	Eckzarge, Umfassungszarge, Blockzarge, Blockzarge vor der Wand	•	•	•	•	
	Zarge 3- oder 4-seitig	•	•	•	•	
	Einbau in Mauerwerk	≥ 125	≥ 125	≥ 100	≥ 100	
	Einbau in Stahlbeton	≥ 100	≥ 100	≥ 100	≥ 100	
	Einbau in Porenbeton	≥ 150	≥ 150	•	•	
	Einbau in Montagewände	≥ 100	≥ 100	•	•	

• möglich / - nicht möglich

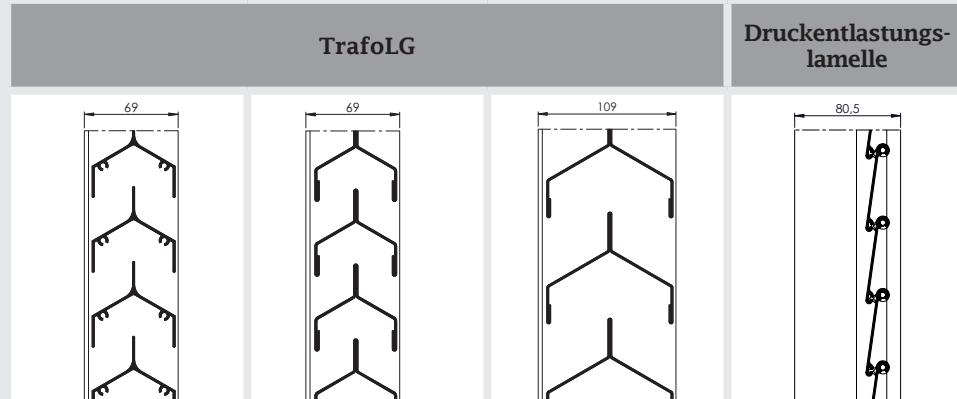
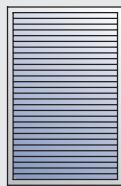
RBM = Rohbaumaß

Alle Maße in mm

Lüftungsgitter

Produktübersicht

23



Abmessungen	Maßbereich (RBM)	Breite	300 - 4.350	300 - 4.350	300 - 1.500	300 - 1.500
		Höhe	300 - 3.000	300 - 3.000	300 - 3.000	300 - 3.000
Blattdicke		69	69	109	80,5	
Blechdicke		1,5	1,5	1,5	1,5	
Rahmen		gekantetes Stahlprofil Stahl verzinkt grundiert / lackiert, Edelstahl				Stahl Z-Profil natur / EV-1 eloxiert / pulverbeschichtet
Ausführung	Lüftungslamellen Y-Form (stochersicher)	Aluminium natur / EV-1 eloxiert / lackiert	gekantetes Stahlprofil Stahl verzinkt grundiert / lackiert, Edelstahl			Aluminium natur / EV-1 eloxiert / pulverbeschichtet
	Lüftungsquerschnitt	bis 43 %	bis 47 %	bis 56 %	-	
Leistungseigenschaften	Drahtgitter Kleintierschutz VA MW 10 mm Insektschutz Alu MW 1 mm	•	•	•	-	
	Schlagregendichtheit EN 12208	-	-	-	-	
Zargenvarianten	Widerstand bei Windlast EN 12210	•	•	•	-	-
	Explosionsdruck	bis 6.000 Pa	bis 6.000 Pa	bis 6.000 Pa	bis 6.000 Pa	
	Einbruchhemmung EN 1627	bis RC-2	bis RC-4	-	-	
	Schutzart EN 60529	IP 23D / IP 43D	IP 23D / IP 43D	IP 23D / IP 43D	-	
	PEHLA-Nachweis EN 62271-202/EN	•	•	•	-	
	Lüftungskenngröße	-	•	-	-	
	Eckzarge, Umfassungszarge, Blockzarge, Blockzarge vor der Wand	•	•	•	-	
	Einbau in Türtyp	TrafoSt	TrafoSt	TrafoSt	TrafoSt / TrafoAL	
	Einbau in Mauerwerk	•	•	•	-	
	Einbau in Stahlbeton	•	•	•	-	
	Einbau in Porenbeton	•	•	•	-	

• möglich / - nicht möglich

RBM = Rohbaumaß

Alle Maße in mm

Tunnelfluchttüren

Straßen- und Eisenbahntunnel

24

Tunneltüren



Weitergehende
Informationen:



Tunnelfluchttüren

Produktübersicht

25

		HTD		HPT		HoSta		
		1-flg.	2-flg.	1-flg.	2-flg.	1-flg.	2-flg.	
   								
Abmessungen	Maßbereich (RBM)	Breite	500 - 1.750	1.000 - 3.500	650 - 1.550	1.400 - 3.000	500 - 1.500	1.000- 3.050
	Höhe	1.700 - 2.600	1.750 - 2.600	1.600 - 2.350	1.700 - 2.350	500 - 3.200	1.000 - 3.500	
Blattdicke		106	106	106	106	69	69	
Blechdicke		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Stahl verzinkt grundiert/lackiert Edelstahl 304 L (V2A)/316 L (V4A)		•	•	•	•	•	•	
Verglasung		•	•	•	•	•	•	
Ausführung	Mechanischer Druckentlastungsschieber		•	•	•	•	•	
	Elektromechanische Öffnungshilfe		•	•	-	-	•	
Bidirektionale Öffnung		-	-	•	•	-	-	
Flügelkantenausführung		Dünnfalz	Dünnfalz	Stumpf	Stumpf	Dünnfalz	Dünnfalz	
Flügelstoßausführung		-	Stumpf	-	Stumpf	-	Überfalzt	
Feuerwiderstand EN 13501-2		bis EI ₂ 120	bis EI ₂ 120	bis EI ₂ 120				
Rauchschutz EN 13501-2		S _{a3} /S ₂₀₀	S _{a3} /S ₂₀₀	S _{a3} /S ₂₀₀				
Dauerfunktion EN 1191		bis C5	bis C5	C0	C0	bis C5	bis C5	
Zertifikat der Leistungsbeständigkeit		EN 14351-1 EN 16034	EN 14351-1 EN 16034	EN 14351-1 EN 16034	EN 14351-1 EN 16034	EN 14351-1 EN 16034	EN 14351-1 EN 16034	
Druck- und Sogbeständigkeit		bis ±10 kPa	bis ±10 kPa	bis ±10 kPa	bis ±10 kPa	bis ±2 kPa	bis ±2 kPa	
Lastwechsel		bis ±6 Mio.	bis ±6 Mio.	bis ±6 Mio.	bis ±6 Mio.	bis ±3 Mio.	bis ±3 Mio.	
Fluchtwegseignung		•	•	•	•	•	•	
Zarge 3- oder 4-seitig		•	•	•	•	•	•	
Einbau in Mauerwerk		≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 175	≥ 175	
Einbau in Stahlbeton		≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 175	≥ 175	

• möglich / - nicht möglich

RBM = Rohbaumaß

Alle Maße in mm

Tunneldrehtore und -schiebetüren

Straßen- und Eisenbahntunnel

26

Tunneltüren



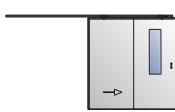
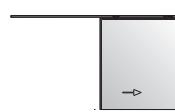
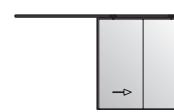
Weitergehende
Informationen:



Tunneldrehtore und -schiebetüren

Produktübersicht

27

		HFS		HTS	HTD	
		1-flg.	1-flg.	1-flg.	2-flg.	
   						
Abmessungen	Maßbereich (RBM)	Breite	500 – 3.000	500 – 1.400	750 – 4.750	1.400 – 4.200
	Höhe	1.500 – 3.200	1.500 – 2.200	1.750 – 3.750	2.000 – 4.900	
Blattdicke		69	62	128	123	
Blechdicke		1,5	1,0	1,5	1,5	
Ausführung		Stahl verzinkt grundiert/lackiert Edelstahl 304 L (V2A)/316 L (V4A)	•	•	•	
Automatikbetrieb		•	-	-	•	
Druckentlastungshilfe		•	•	•	nur Schlupftür	
Verglasung		•	-	-	•	
Mit Schlupftür		-	-	-	•	
Leistungseigenschaften		Feuerwiderstand EN 13501-2	bis EI ₂ 30	bis EI ₂ 120	bis EI ₂ 120	
		Rauchschutz EN 13501-2	-	S _{a3} / S ₂₀₀	-	
		Dauerfunktion EN 1191	C0	C0	C0	
		Zertifikat der Leistungsbeständigkeit	in Vorbereitung	-	in Vorbereitung EN 13241 EN 16034	
		Druck- und Sogbeständigkeit	bis ±2 kPa	bis ±2 kPa	bis ±10 kPa	
		Lastwechsel	bis ±1 Mio.	bis ±6 Mio.	bis ±6 Mio.	
		Fluchtwegseignung	•	•	• nur mit Schlupftür	
Zargenvarianten		Zarge 3- oder 4-seitig	•	•	•	
		Einbau in Mauerwerk	≥ 175	≥ 200	≥ 200	
		Einbau in Stahlbeton	≥ 140	≥ 200	≥ 200	

• möglich / - nicht möglich

RBM = Rohbaumaß

Alle Maße in mm

Weitere Tunnelprodukte

Notrufnische

28

Um die Montagezeiten auf der Baustelle zu minimieren, ist es unser dauerhaftes Ziel den Vorfertigungsgrad unserer Produkte zu maximieren. Dies reduziert beim Einbau auf der Baustelle Fehler und Montagezeiten.

Aus dieser Überlegung heraus, sind die von Hodapp entwickelten Notrufnischenwände entstanden. Die gesamte Wandscheibe wird inklusive Tür und Feuerlöscherfach komplett bei Hodapp vorproduziert, in den Tunnel transportiert und dann mit einem Stapler oder Kran an die vorgesehene Stelle geliefert.

Dort wird die Betonwand dann an der bestehenden Tunnelwand befestigt und die Fugen vermortelt.



Notrufnische

Weitere Tunnelprodukte

Elektromechanische Öffnungshilfe

29

Die elektromechanische Öffnungshilfe ermöglicht ein Öffnen der Tür auch bei Gegendrücken bis 400 Pa mit einer Öffnungskraft unter 100 N (DIN EN 1125). Der Öffnungsimpuls wird bei Betätigung des Drückers oder Panikdruckstange über einen Mikroschalter ausgelöst. Bei einer Nachrüstung kann der bereits eingesetzte Türschließer problemlos weiterverwendet werden.

Leistungseigenschaften	Maßbereich (RBM)	560 – 1.500
		1.700 – 2.600
	DIN Anschlagrichtung	DIN Links/DIN Rechts
	Feuerwiderstand nach EN 1634-1	EI ₂ 120
	Türkonstruktion	Feuerschutzabschlüsse Rauchschutzabschlüsse Flucht- und Rettungswegtüren
	Material	Edelstahl 304 L (V2A), 316 L (V4A) Stahl verzinkt, grundiert/lackiert
	Stromversorgung	230/400 V
	Steuereinheit (24V-DC)	Über einen potenzialfreien Kontakt oder Druckschalter kann im Bedarfsfall der Öffnungsmechanismus aktiviert werden. Im Normalbetrieb bestehen somit keine Einschränkungen für den Personenverkehr und die selbstschließende Eigenschaft der Tür bleibt erhalten.



Elektromechanische Öffnungshilfe

• möglich / - nicht möglich

RBM = Rohbaumaß

Alle Maße in mm

Sondertüren

30

Sondertüren



Weitergehende
Informationen:



Sondertüren

31

Wenn es um die Entwicklung und Herstellung von Türen- und Toren gehen, die in ungewöhnlichen und hochsensiblen Bereichen zum Einsatz kommen sollen, haben sich unsere Spezial- und Sondertüren bewährt. Unsere langjährige Erfahrung im Sondertürbau garantiert Ihnen eine individuelle und qualitativ hochwertige Komplettlösung, die nach Ihren Anforderungen und Vorstellungen entwickelt, geplant und hergestellt wird.



Sondertüren



Strahlenschutztür



Schleusentor

Falttore

32



Weitergehende
Informationen:



Falttore

Produktübersicht

33

Die Produktgruppe der Falttore umfasst zwei unterschiedliche Torprodukte: HFT-classic und RFT. Sie sind vielfältig gestalt- und ausstattbar und passen sich somit perfekt der architektonischen Ästhetik der Gebäudefassade an.

	HFT-classic Falttor	RFT Rohrrahmen-Falttor
	   	
Abmessungen		
Maßbereich (RBM)	Breite 2.500 - 12.000 Höhe 2.500 - 5.500	Breite 2.500 - 12.000 Höhe 2.500 - 6.000
Flügelbreite	800 - 1.500	800 - 1.500
Mögliche Teilung	1:2/2:1/1:3/3:1/2:2/2:3/ 3:2/3:3/3:4/4:3/4:4	1:2/2:1/1:3/3:1/2:2/2:3/ 3:2/3:3/3:4/4:3/4:4
Weitere Varianten	Mehrflügeliges (Schiebe-) falttor	Mehrflügeliges (Schiebe-) falttor
Bautiefe	63	80
Ausführung		
Material / Blechstärke Oberfläche	1,5 / 2,0 / 3,0 RAL nach Wahl	Rohrprofil 80/80/3 mit angewalztem Verglasungssteg RAL nach Wahl
Öffnungswinkel (handbetägt)	bis 180°	bis 180°
Öffnungswinkel (kraftbetägt)	90°	90°
Verglasung	Rechteck-/ Rundverglasung Isolierglas als Sicherheitsglas Glasstärke 24 - 46 mm	Rechteckverglasung Isolierglas als Sicherheitsglas Glasstärke 24 - 46 mm
Antriebsarten Teilung 2:2/90°	Halbautomatisch Feuerwehröffnung Kraftbetrieben Zentralantrieb - Je Flügelpaket 1 Hubspindelantrieb	Halbautomatisch Feuerwehröffnung Kraftbetrieben Zentralantrieb - Je Flügelpaket 1 Hubspindelantrieb
Schlupftür	möglich, mit/ohne Schwelle	möglich, mit/ohne Schwelle
unterteilter Gehflügel	-	-
Beschlag	Treibriegel verdeckt/aufliegend	Treibriegel verdeckt
Einbruchhemmung EN1627-1630	WK 3, WK 4	WK 3
Schallschutz ISO 717-1	bis 39 dB	25 dB
Wärmedurchgangskoeffizient EN ISO 2567-1, EN 12428	$U_D \geq 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	$U_D \geq 2,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Widerstand bei Windlast DIN EN 12424	bis Klasse 5, bzw. 2000 Pa	•
Luftdurchlässigkeit EN 12427, EN 12426	bis Klasse 4	•
Schlagregendichtheit EN 12489, EN 12425	bis Klasse 3/150 Pa	•
Lüftungsgitter	•	•
Steuerung	HPS-Motion II SPS-Control	HPS-Motion II SPS-Control
Leistungseigenschaften		
	• möglich / - nicht möglich	RBM = Rohbaumaß Alle Maße in mm

Förderanlagenabschlüsse

34



Weitergehende
Informationen:



Förderanlagenabschlüsse

35

Förderanlagenabschlüsse

Führen Förderanlagen durch eine Brandwand, so sind speziell hierfür geprüfte und zugelassene „Feuerschutzabschlüsse im Zuge bahngebundener Förderanlagen“ (FAA) erforderlich.

Diese Abschlüsse verschließen Wandöffnungen, durch welche beispielsweise Förderanlagen wie Rollen-, Ketten-, Gurtförderer oder Elektrohängelaben geführt werden.

Um den unterschiedlichen Bauarten der Anlagen Rechnung zu tragen, werden die Feuerschutzabschlüsse individuell an die jeweilige Situation und die spezifischen Rahmenbedingungen angepasst.

Dank der geringen Torblattstärke können die Abschlüsse optimal für getrennte Fördertechnik eingesetzt werden. Alternativ kann auch eine Anpassung für durchführende Systeme erfolgen. Hierbei wird ein zusätzliches Dichtelement ergänzt, welches im Brandfall die Wärme aus der Fördertechnik ableitet.

Je nach Anforderung und Produkttyp, ist eine Oberfläche mit Brandschutzplatten, Blechverkleidung oder Edelstahl möglich. Diese ist bei Bedarf auch im Wunschfarbton möglich.

Eine Wiederöffnung des Abschlusses ist sowohl manuell als auch automatisiert mit Antrieb möglich.

Zuverlässig geöffnet und im Brandfall sicher geschlossen.



Abschottung eines Hochregallagers

Förderanlagenabschlüsse

Produktübersicht

36



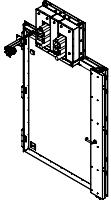
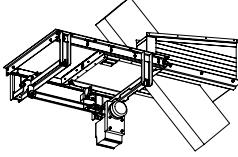
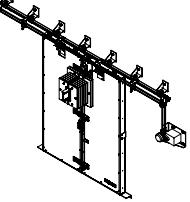
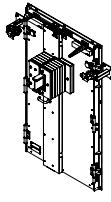
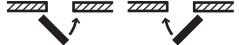
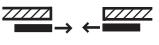
	Schiebeelemente, einflügelig		Hubelemente, einflügelig		
Wandöffnung	Breite	200 - 3.600	400 - 4.540	200 - 3.600	400 - 6.900
	Höhe	200 - 3.400	400 - 4.850	200 - 3.400	400 - 5.700
Verwendbarkeitsnachweis	Z- 6.6 -1993	ETA-22/0585	Z- 6.6 -1993	ETA-22/0585	
Feuerwiderstand	T90	EI ₂ 120	T90	EI ₂ 120	
Schließrichtungen					
Ausführung	<ul style="list-style-type: none"> • Schieberblatt wahlweise mit oder ohne Stahlblechverkleidung • Schieberblatt in Segmentbauweise ausführbar • Bodenebene oder erhöhte Einbaulage möglich • Getrennte und durchführende Fördertechnik möglich 	<ul style="list-style-type: none"> • Schieberblatt mit Stahlblechverkleidung • Schieberblatt in Segmentbauweise ausführbar • Bodenebene oder erhöhte Einbaulage möglich • Getrennte und durchführende Fördertechnik möglich 	<ul style="list-style-type: none"> • Schieberblatt wahlweise mit oder ohne Stahlblechverkleidung • Bodenebene oder erhöhte Einbaulage möglich • Getrennte und durchführende Fördertechnik möglich 	<ul style="list-style-type: none"> • Schieberblatt mit Stahlblechverkleidung • Schieberblatt in Segmentbauweise ausführbar • Bodenebene oder erhöhte Einbaulage möglich • Getrennte und durchführende Fördertechnik möglich 	

Alle Maße in mm

Förderanlagenabschlüsse

Produktübersicht

37

	Drehflügeltüren, einflügelig	Decken- und Bodenschieber	Schiebeelemente zweiflügelig	Drehflügeltüren, zweiflügelig	
					
Wandöffnung	Breite	600 - 1.200	200 - 1.000	200 - 3.600	1.200 - 3.000
	Höhe	700 - 3.500	200 - 1.500	200 - 3.400	700 - 3.500
Verwendbarkeitsnachweis		Z- 6.6 -1994	Z- 6.6 -1993	Z- 6.6 -1993	Z- 6.6 -1994
Feuerwiderstand		T90	T90	T90	T90
Schließrichtungen					
Ausführung		<ul style="list-style-type: none"> • Drehflügel wahlweise mit oder ohne Stahlblech-verkleidung • Förderanlage oben durchlaufend oder unten durchlaufend realisierbar • Bodenebene oder erhöhte Einbaulage möglich • Getrennte und durchführende Fördertechnik möglich 	<ul style="list-style-type: none"> • Schieberblatt wahlweise mit oder ohne Stahlblech-verkleidung • Verwendung bei geschossübergreifenden Förderanlagen • Einsatz bei geringen Platzverhältnissen • Einbaulage auf oder unter der Decke möglich • Verschiedene Bauarten von durchlaufenden Förderanlagen möglich • Getrennte und durchführende Fördertechnik möglich 	<ul style="list-style-type: none"> • Schieberblatt wahlweise mit oder ohne Stahlblech-verkleidung • Asymmetrische Flügelaufteilung möglich • Förderprofil oben oder unten durchlaufend, sowie in bodenebener oder erhöhter Einbaulage ausführbar • Verschiedene Bauarten von durchlaufenden Förderanlagen möglich • Getrennte und durchführende Fördertechnik möglich 	<ul style="list-style-type: none"> • Drehflügel wahlweise mit oder ohne Stahlblech-verkleidung • Asymmetrische Flügelaufteilung möglich • Förderprofil oben oder unten durchlaufend, sowie in bodenebener oder erhöhter Einbaulage ausführbar • Geprüft mit thermisch ungetrenntem, durchlaufendem Aluminium-Förderprofil (EHB-Schiene) • Getrennte und durchführende Fördertechnik möglich

Förderanlagen-
abschlüsse

Alle Maße in mm

Steuerungssysteme

38

Standardlösungen HPS | Sonderlösungen SPS

Unsere elektrotechnische Fachabteilung realisiert Ihre technischen Ansprüche rund um das Thema Tür- und Torsteuerung. Die Entwicklung, Programmierung, Steuerungs- und Schaltschrankbau erfolgt bei uns aus einer Hand.



SPS-Control II

Weitergehende
Informationen:



Feststellanlagen

39

Feststellanlage | HPS-ADVANCED

Die zugelassene Baugruppe kombiniert die Systembausteine der Auslösevorrichtung, Energieversorgung, Auswertung der Brandmelder sowie Bedienelemente und Statusanzeigen.

Der modulare Aufbau ermöglicht eine flexible Anpassung an die Anforderungen durch die Integration der optionalen Freifahrsteuerung sowie der Ersatzstromversorgung.

Über eine systemeigene Konfigurationssoftware ist eine individuelle Anpassung des Systems an den Abschluss möglich.

Für die Kommunikation mit der Förderanlage, wie auch mit einer Brandmeldeanlage, stehen potentialfreie Schnittstellen zur Verfügung.

Für Servicezwecke ist ein Wechseldatenträger für Systemdaten und Fehlerspeicher integriert.

Optional kann die Zentraleinheit mit einer zusätzlichen Bedienstelle und ggf. einem Grafikdisplay zur Status- sowie Fehleranzeige ausgerüstet werden.



Zentraleinheit



Bedienstelle inkl. Grafikdisplay

Weitergehende
Informationen:





Hodapp GmbH & Co. KG
Großweierer Straße 77
D-77855 Achern
Tel.: +49 7841 6006-0
info@hodapp.de

www.hodapp.de

