

Produktkatalog



Inhalt

2

Allgemeine Informationen 3

Multifunktionstüren 10

Trafostationstüren 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

Umweltproduktdeklaration (EPD)

Multifunktionstürensistem



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: +48 7841 6006-600

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**





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 Raumentwicklung 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.

Multifunktionsüren und -tore

Typ HoSta | Innen- und Außenanwendung

10

Multi-
funktionstüren



Weitergehende
Informationen:



Ausführungsdetails

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

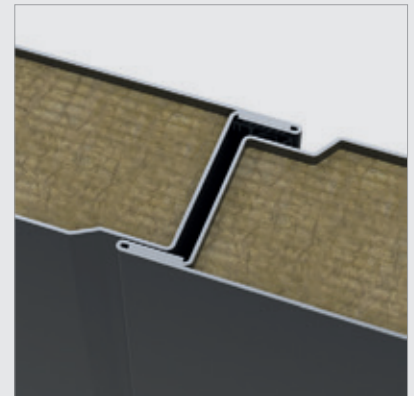
Für anspruchsvolle Architektur ist die HoSta – Multifunktionstür je nach Ausführung auch mit flächenbündigem Design erhältlich.

3D-Objektband

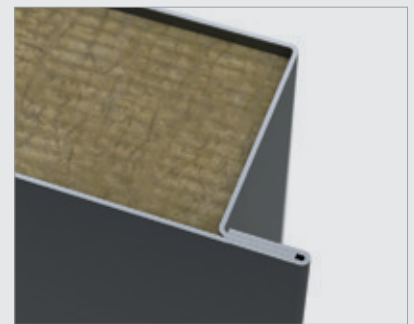
Die neu entwickelten 3D-Bänder sind für Flügelgewichte bis 300 kg ausgelegt. Damit tragen sie auch mühelos massive Schalldämm- oder Feuerschutzabschlüsse. Sie sind komplett wartungsfrei und können problemlos ausgetauscht werden.

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

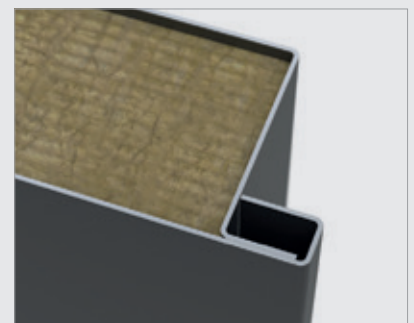
Die Bänder sind sowohl in verzinktem Stahl als auch in hochwertigem geschliffenem Edelstahl erhältlich. Durch eine besonders schmale Bandaufnahme in der Zarge sind keine Stemmarbeiten am Rohbau erforderlich.



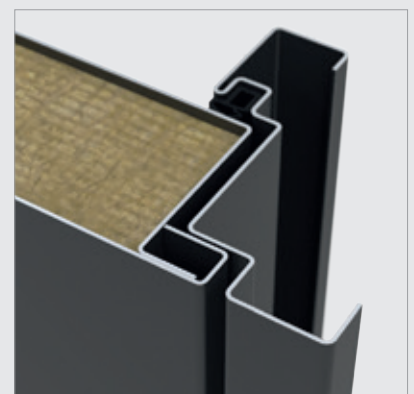
Flächenbündiger Mittelfalz



Dünnfalz



Dickfalz



Flächenbündiges Design



3D-Objektband, Tür geschlossen



3D-Objektband, Tür geöffnet

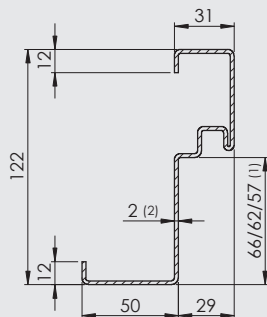
Multifunktionstüren

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



Glashalterahmen



Beschlag

Multifunktionsüren

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 Ausbruchversuche.

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 <i>EN 1627</i>		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, hohlkammerfreie 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







Multifunktions Türen und -tore

Produktübersicht

14

Multi-
funktionstüren



Luftdurchlässigkeit Schlagregen./Windlast		Schallschutz		Einbruchhemmung Durchschusshemmung	
1-flg.	2-flg.	1-flg.	2-flg.	1-flg.	2-flg.
					
500	1.000	500	1.000	500	1.000
1.800	5.000	1.500	4.200	1.850 / 2.650	3.700/5.250
500	1.000	500	1.000	1.000	1.000
6.000	6.000	3.200	3.200	5.250	5.250
69	69	69 / 106	69 / 106	69	69
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
bis IP 43D	bis IP 43D	-	-	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
bis 37 dB	bis 39 dB	bis 54/60 dB	bis 51/54 dB	bis 37 dB	bis 39 dB
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 CE 4000	bis CE 4000	bis CE 4000	bis CE 4000	bis CE 4000	bis CE 4000
-	-	-	-	bis RC-4	bis RC-4
U _D ≥ 1,5	U _D ≥ 1,5	U _D ≥ 1,8	U _D ≥ 1,8	U _D ≥ 1,5	U _D ≥ 1,5
U _D ≥ 1,0	U _D ≥ 1,0	U _D ≥ 1,3	U _D ≥ 1,3	U _D ≥ 1,0	U _D ≥ 1,0
bis IP 66	-	bis IP 66	-	-	-
-	-	-	-	FB 4 / FB 6	FB 4
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	≥ 115	≥ 115
•	•	•	•	≥ 100	≥ 100
•	•	•	•	≥ 170	≥ 170
•	•	• ⁽²⁾	• ⁽²⁾	≥ 100 ⁽²⁾	≥ 100 ⁽²⁾
•	•	• ⁽²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽²⁾

• möglich / - nicht möglich

RBM = Rohbaumaß











AbP = Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Alle Maße in mm

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	-	-

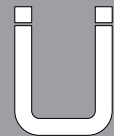
Multi-
funktionstüren

⁽¹⁾ Lieferung nach technische Klärung

⁽²⁾ Wand entsprechend Anforderung

Feuerschutzdrehtüren










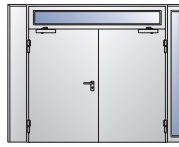
System Schröders T30 | Innenanwendung



16



Multi-
funktionstüren

<div> </div>			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 <i>DIN 4102-5</i>		T30	T30	T30	T30
	Rauchschutz <i>DIN 18095</i>		•	•	•	•
	Schallschutz <i>ISO 717-1</i>		bis 49 dB	-	bis 45 dB	-
	Luftdurchlässigkeit <i>EN 12207</i>		bis Klasse 4	-	bis Klasse 3	-
	Schlagregendichtheit <i>EN 12208</i>		bis Klasse 8A	-	bis Klasse 4A	-
	Widerstand bei Windlast <i>EN 12210</i>		bis Klasse C5	-	bis Klasse C4	-
	Einbruchhemmung <i>EN 1627</i>		bis RC-4	mit Oberteil bis RC-2	bis RC-4	mit Oberteil bis RC-2
	Wärmedurchgangskoeffizient <i>ISO 10077</i>		U _D ≥ 1,4 W/(m²K)	U _D ≥ 1,4 W/(m²K)	U _D ≥ 1,4 W/(m²K)	U _D ≥ 1,4 W/(m²K)
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 Montagewände F90		≥ 100	≥ 100	≥ 100	≥ 100
	Einbau in bekleideten Stahlbau		≥ 100	≥ 100	≥ 100	≥ 100
	Einbau in feuerbeständige Montagewände mit AbP		Wandstärke entsprechend AbP	Wandstärke entsprechend AbP	Wandstärke entsprechend AbP	Wandstärke entsprechend AbP

• möglich / - nicht möglich

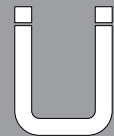
RBM = Rohbaumaß

AbP = Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Alle Maße in mm

Feuerschutzdreh Türen

System Schröders T90 | Innenanwendung



17



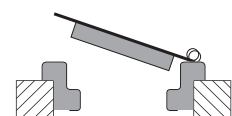
TSN-11



TSN-12



THF
Deckenklappe



Multi-
funktionstüren

Abmessungen			TSN-11	TSN-12	THF Deckenklappe
	Maßbereich (RBM)	Breite	500 - 1.500	1.375 - 3.000	500 - 1.100
		Höhe	500 - 3.250	1.750 - 3.250	500 - 1.350
	Blattdicke		69	69	69
	Blechdicke		1,5	1,5	1,0
	Stahl verzinkt grundiert / lackiert Edelstahl 304 L (V2A) / 316 L (V4A)		•	•	•
Ausführung	Verglasung		•	•	-
	Seiten- und/oder Oberteil		-	-	-
	Dick- oder Dünnfalz		•	•	Dünnfalz
	Feuerwiderstand DIN 4102-5		T90	T90	T90
	Rauchschutz DIN 18095		•	•	•
	Schallschutz ISO 717-1		bis 49 dB	bis 45 dB	-
	Luftdurchlässigkeit EN 12207		bis Klasse 4	bis Klasse 3	bis Klasse 4
	Schlagregendichtheit EN 12208		bis Klasse 8A	bis Klasse 4A	-
	Widerstand bei Windlast EN 12210		bis Klasse C5	bis Klasse C4	bis Klasse C5
	Einbruchhemmung EN 1627		bis RC-4	bis RC-4	-
	Wärmedurchgangskoeffizient ISO 10077		$U_D \geq 1,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	$U_D \geq 1,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	$U_D \geq 1,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
	Eckzarge, Umfassungszarge, Blockzarge		•	•	•
	Zarge 3- oder 4-seitig		•	•	Zarge 4-seitig
	Einbau in Mauerwerk		≥ 175	≥ 175	-
	Einbau in Stahlbeton		≥ 140	≥ 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



Feuerschutzdreh Türen und -tore

System Schröders EI₂30 | Außenanwendung/Tor



18



		TSN-1	TSN-2
			
Abmessungen	Maßbereich (RBM)	Breite	600 – 2.300
		Höhe	1.375 – 4.250
	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
	Rauchschutz/Dauerfunktion EN 13501-2		S _{a3} /S ₂₀₀ C5
	Schallschutz ISO 717-1		bis 49 dB
	Luftdurchlässigkeit EN 12207		bis Klasse 4
	Schlagregendichtheit EN 12208		bis Klasse 8A
	Widerstand bei Windlast EN 12210		bis Klasse C5
	Einbruchhemmung EN 1627		bis RC-4
	Wärmedurchgangskoeffizient ISO 10077		U _D ≥ 1,4 W/(m²K)
Zargenvarianten	Eckzarge, Umfassungszarge, Blockzarge		•
	Zarge 3- oder 4-seitig		•
	Einbau in Mauerwerk		≥ 115
	Einbau in Stahlbeton		≥ 100
	Einbau in Porenbeton		≥ 150
	Einbau in Montagewände F90		≥ 100
	Einbau in bekleideten Stahlbau		≥ 100
	Einbau in feuerbeständige Montagewände mit AbP		Wandstärke entsprechend AbP

• möglich / – nicht möglich

RBM = Rohbaumaß

AbP = Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Alle Maße in mm

Feuerschutzdreh Türen und -tore



System Schröders EI₂90 | Außenanwendung/Tor



19

Multi-
funktionstüren



		TSN-11	TSN-12
			
Abmessungen	Maßbereich (RBM)	Breite	500 - 1.450
		Höhe	710 - 2.950
	Blattdicke		69
	Blechdicke		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 90
	Rauchschutz/Dauerfunktion EN 13501-2		S _{a3} /S ₂₀₀ C5
	Schallschutz ISO 717-1		bis 49 dB
	Luftdurchlässigkeit EN 12207		bis Klasse 4
	Schlagregendichtheit EN 12208		bis Klasse 8A
	Widerstand bei Windlast EN 12210		bis Klasse C5
	Einbruchhemmung EN 1627		bis RC-4
	Wärmedurchgangskoeffizient ISO 10077		U _D ≥ 1,7 W/(m²K)
Zargenvarianten	Eckzarge, Umfassungszarge, Blockzarge		•
	Zarge 3- oder 4-seitig		•
	Einbau in Mauerwerk		≥ 175
	Einbau in Stahlbeton		≥ 140
	Einbau in Porenbeton		≥ 175
	Einbau in Montagewände F90		≥ 100
	Einbau in bekleideten Stahlbau		≥ 140
	Einbau in feuerbeständige Montagewände mit 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-Farbtönen lackiert
- Edelstahl, wahlweise walzblank oder geschliffen (Korn 240)

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



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
	Blattdicke		69	69	67	67
	Blechdicke		1,5	1,5	2	2
Ausführung	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
Leistungseigenschaften	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		•	•	•	•
Zargenvarianten	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



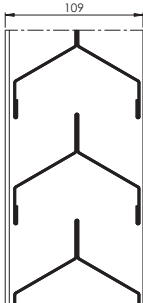
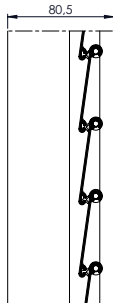
Alle Maße in mm

Lüftungsgitter

Produktübersicht

23



		TrafoLG			Druckentlastungs-lamelle
					
Abmessungen	Maßbereich (RBM)	Breite	300 - 4.350	300 - 4.350	300 - 1.500
		Höhe	300 - 3.000	300 - 3.000	300 - 3.000
	Blattdicke	69	69	109	80,5
	Blechdicke	1,5	1,5	1,5	1,5
Ausführung	Rahmen	gekantetes Stahlprofil Stahl verzinkt grundiert / lackiert, Edelstahl			Stahl Z-Profil natur / EV-1 eloxiert / pulverbeschichtet
	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 %	-
	Drahtgitter Kleintierschutz VA MW 10 mm Insektenschutz Alu MW 1 mm	•	•	•	-
Leistungseigenschaften	Schlagregendichtheit EN 12208	-	-	-	-
	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	•	•	•	•
Zargenvarianten	Lüftungskenngroße	-	•	-	-
	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
Ausführung	Stahl verzinkt grundiert/lackiert Edelstahl 304 L (V2A)/316 L (V4A)		•	•	•	•	•	•
	Verglasung		•	•	•	•	•	•
	Mechanischer Druckentlastungsschieber		•	•	•	•	•	•
	Elektromechanische Öffnungshilfe		•	•	-	-	•	•
	Bidirektionale Öffnung		-	-	•	•	-	-
	Flügelkantenausführung		Dünnfalz	Dünnfalz	Stumpf	Stumpf	Dünnfalz	Dünnfalz
	Flügelstoßausführung		-	Stumpf	-	Stumpf	-	Überfalzt
Leistungseigenschaften	Feuerwiderstand EN 13501-2		bis EI ₂ 120	bis EI ₂ 120	bis EI ₂ 120	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	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		•	•	•	•	•	•
Zargenvarianten	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	bis EI ₂ 120
	Rauchschutz EN 13501-2		-	S _{a3} / S ₂₀₀	-	-
	Dauerfunktion EN 1191		C0	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	bis ±10 kPa
	Lastwechsel		bis ±1 Mio.	bis ±6 Mio.	bis ±6 Mio.	bis ±3 Mio.
	Fluchtwegseignung		•	•	•	nur mit Schlupftür
Zargenvarianten	Zarge 3- oder 4-seitig		•	•	•	•
	Einbau in Mauerwerk		≥ 175	≥ 200	≥ 200	≥ 175
	Einbau in Stahlbeton		≥ 140	≥ 200	≥ 200	≥ 175

• 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 Feuerlöschfach 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 vermörtelt.



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

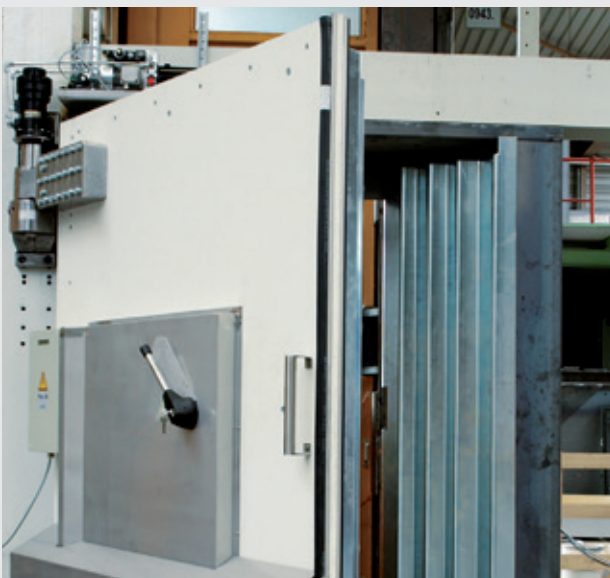


Sondertüren

Weitergehende
Informationen:



Wenn es um die Entwicklung und Herstellung von Türen- und Toren geht, 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.



Strahlenschutztür



Schleusentor

Falttore

32



Falttore

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
	Flügelbreite		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
	Weitere Varianten		Mehrflügeliges (Schiebe-) falttor
Ausführung	Bautiefe		63
	Material / Blechstärke Oberfläche		1,5 / 2,0 / 3,0 RAL nach Wahl
	Öffnungswinkel (handbetätigt)		bis 180°
	Öffnungswinkel (kraftbetätigt)		90°
	Verglasung		Rechteck-/ Rundverglasung Isolierglas als Sicherheitsglas Glasstärke 24 - 46 mm
	Antriebsarten Teilung 2:2/90°		Halbautomatisch Feuerwehroffnung Kraftbetrieben Zentralantrieb - Je Flügelpaket 1 Hubspindelantrieb
	Schlupftür		möglich, mit/ohne Schwelle
	unterteilter Gehflügel		-
Leistungseigenschaften	Beschlag		Treibriegel verdeckt/auflegend
	Einbruchhemmung EN 1627-1630		WK 3, WK 4
	Schallschutz ISO 717-1		bis 39 dB
	Wärmedurchgangskoeffizient EN ISO 2567-1, EN 12428		$U_D \geq 1,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
	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

• möglich / - nicht möglich

RBM = Rohbaumaß

Alle Maße in mm

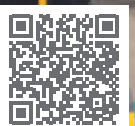
Förderanlagenabschlüsse

34



Förderanlagen-
abschlüsse

Weitergehende
Informationen:



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 Elektrohängebahnen 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.



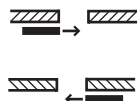
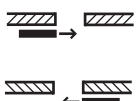
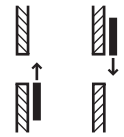
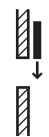
Abschottung eines Hochregallagers

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

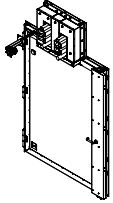
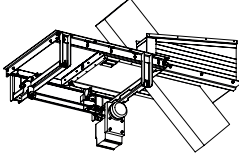
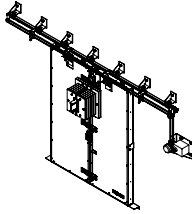
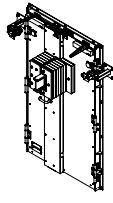
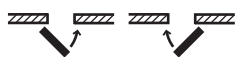
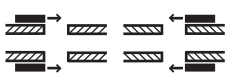
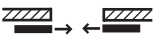

Alle Maße in mm

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

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:



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

