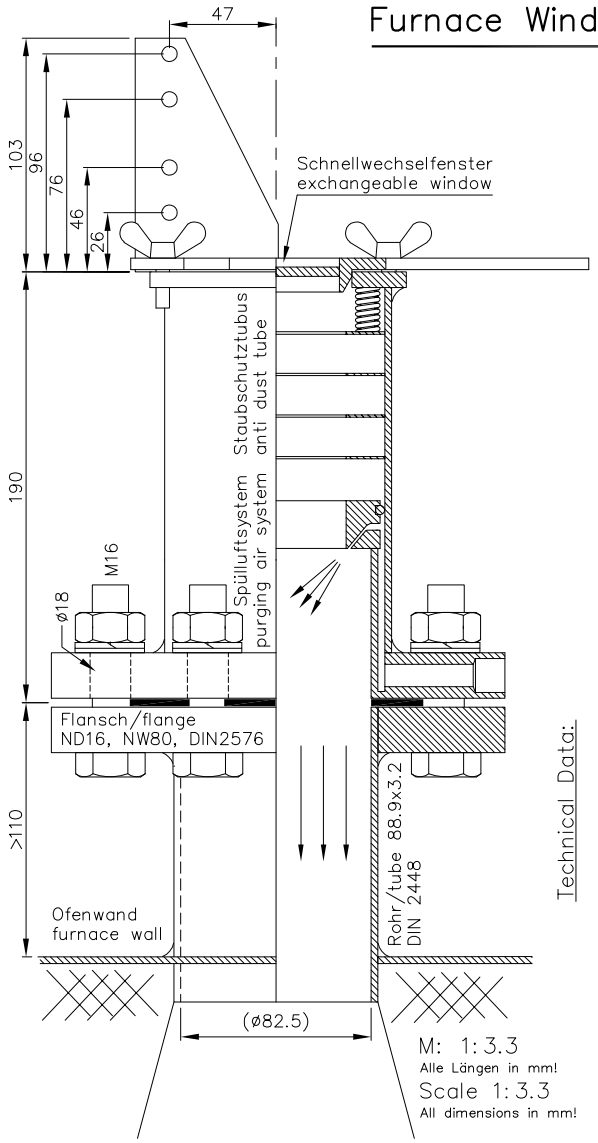
PAULY

Fotoelektrik Pauly GmbH, Wahrbrink 6, 59368 Werne, Germany, Tel +49 2389 40227-70, Fax +49 2389 40227-77, www.fotoelektrik-pauly.de

Ofenfenster Typ 02004

Furnace Window Type 02004



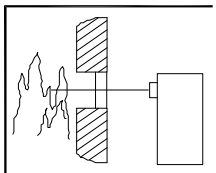
Technical Data:

Casing	Steel, chromate coating
Weight	~7kg
Connecting dimensions	Standard flange ND16, NW80, DIN2576
Connections for purging air	2x G3/8"
Pressure of purging gas	Depending on application
Consumption of purging gas at	Guidelines: ~3m³/h @ 30mbar
25°C purging gas temperature	~5m³/h @ 100mbar
Optical cross section area	ø54mm
Replacement glasses	Tempax ø58x3mm
Ambient temperature	-40...+250°C (up on 500°C on request)

Accessories:

Light barrier
Connection piece for purging air

Usually, two windows are required. Pipe sections and flanges which are to be welded to the furnace are not included in the scope of supplies.

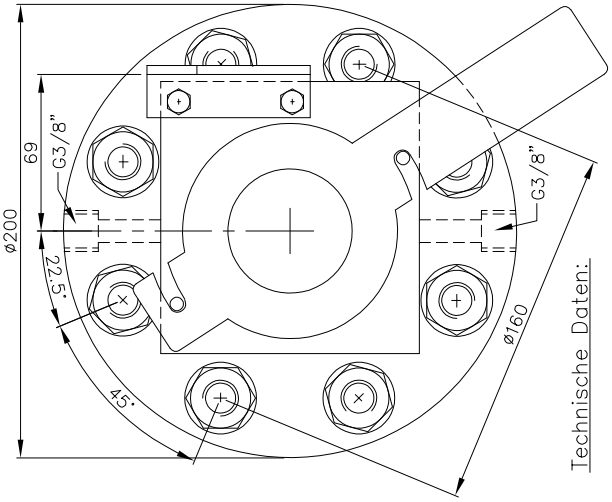


Ofenfenster
Furnace Window

02004

Best.-Nr.:
Order No.:

7410



Technische Daten:

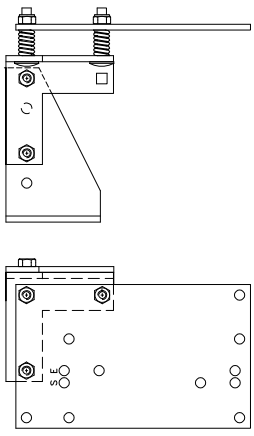
Gehäuse	Stahl, chromatiert
Gewicht	~7kg
Anschlussmass	Normflansch ND16, NW80, DIN2576
Spülluftanschluss	2x G3/8"
Spülgasdruck	Applikationsabhängig
Spülgasverbrauch bei	Richtwerte: ~3m³/h @ 30mbar
25°C Spülgastemperatur	~5m³/h @ 100mbar
lichter Durchblick	ø54mm
Ersatzglas	Tempax ø58x3mm
Betriebstemperatur	-40...+250°C (bis 500°C auf Anfrage)

Zubehör:

Lichtschranke (Type bitte angeben)
Luftanschlussstutzen

Es werden meist zwei Fenster benötigt. Die Rohrstücke und Flanschen, die am Ofen angeschweißt werden müssen, gehören nicht zum Lieferumfang.

Justageflansch:
Adjustment flange:



M: 1:5
Alle Längen in mm!
Scale 1:5
All dimensions in mm!

7410 D (04.03.99 tb) (10.08.05 tb) ??.11.21 TBR
D_ 7410 1 (04.07.02 tb) (16.04.09 tb)
(10.02.88 jp) (05.04.04 tb) (24.02.11 tb)
(05.05.93 rb) (03.12.04 tb) (25.04.19 tb)

Entwurf und Ausführung der Geräte und ihrer Elektronik sind geistiges Eigentum der "Firma Fotoelektrik Pauly GmbH". Innenschaltbilder können daher aus urheberrechtlichen Gründen nicht abgegeben werden. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Nachdruck oder auszugsweise Kopien dieses Datenblattes sind nur mit Genehmigung der "Firma Fotoelektrik Pauly GmbH" und mit Quellenangabe gestattet. Zuwiderhandlung strafbar.

The design and make of the devices and their electronics are intellectual property of the company "Fotoelektrik Pauly GmbH". Internal circuit diagrams can, for copyright reasons, not be given therefore. Subject to technical alterations. Errors excepted. The reprinting of this data sheet or the copying of extracts from it are allowed only with the approval of the "Fotoelektrik Pauly GmbH" and with an indication of the sources used. Infringements are punishable by law.