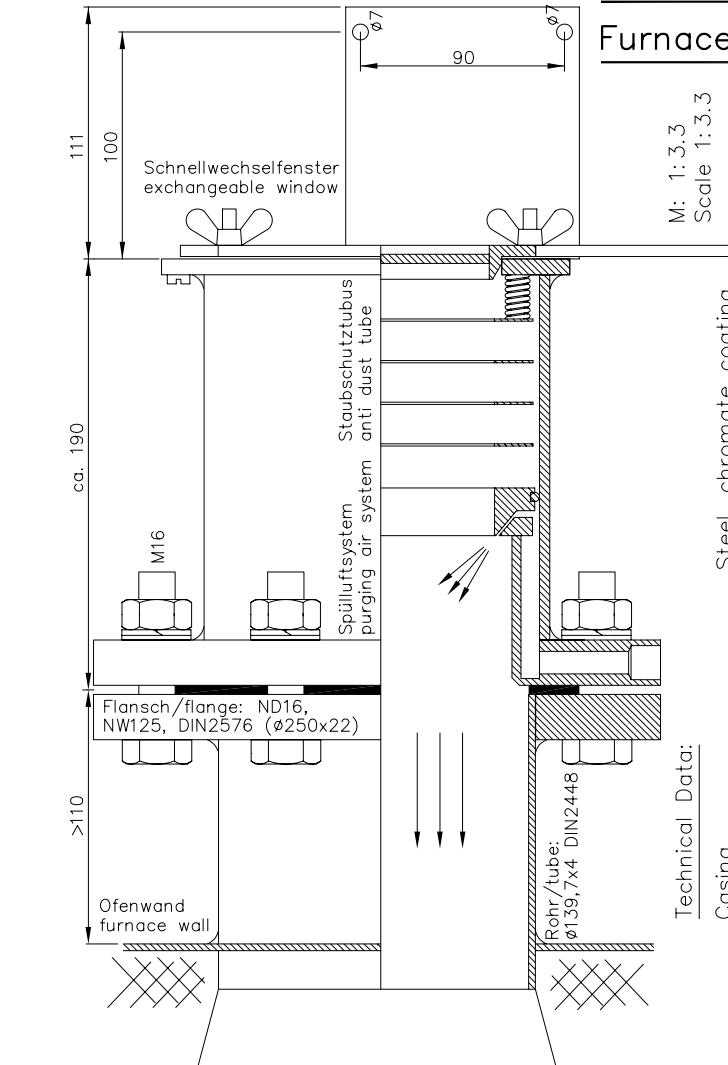


## Ofenfenster Typ 02004/100

## Furnace Window Type 02004/100



M: 1:3.3  
Scale 1:3.3

### Technical Data:

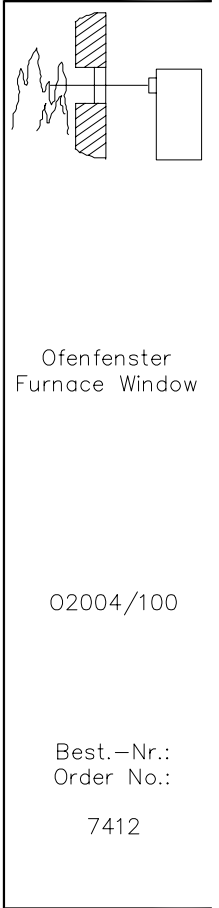
Casing  
Weight  
Connecting dimensions  
Pressure of purging gas  
Consumption of purging gas  
Optical cross section area  
Replacement glasses  
Ambient temperature

Steel, chromate coating  
~14kg  
Standard flange ND16, NW125, DIN2576  
2x3/8"  
30...100mbar overpressure  
9...17m<sup>3</sup>/h at 25°C purging gas temperature  
Ø100mm  
Tempax Ø104x3mm  
-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.



7412\_D (05.07.02 tb) 07.12.05 tb  
D\_7412\_1 (05.04.04 tb)  
(09.08.00 jp) (02.12.04 tb)  
(26.09.01 tb) (10.08.05 tb)

### Technische Daten:

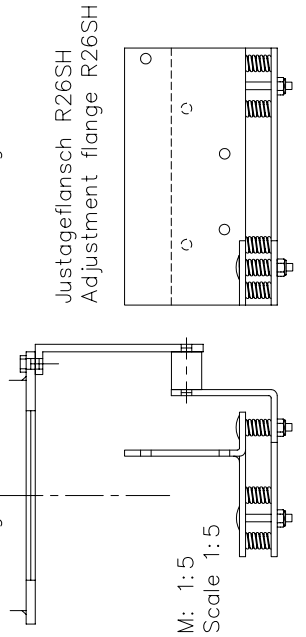
Gehäuse  
Gewicht  
Anschlussmass  
Spülluftanschluss  
Spülgasdruck  
Spülgasverbrauch  
lichter Durchblick  
Ersatzglas  
Betriebstemperatur

Stahl, chromatiert  
~14kg  
Normflansch ND16, NW125, DIN2576  
2x3/8"  
30...100mbar über Ofendruck  
9...17m<sup>3</sup>/h bei 25°C Spülgastemperatur  
Ø100mm  
Tempax Ø104x3mm  
-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.



Entwurf und Ausführung der Geräte und ihrer Elektronik sind geistiges Eigentum der "Firma Fotoelektrik Pauly GmbH & Co. KG". Innenschaltbilder können daher aus urheberrechtlichen Gründen nicht abgegeben werden. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Nachdruck oder auszugswise Kopien dieses Datenblattes sind nur mit Genehmigung der "Firma Fotoelektrik Pauly GmbH & Co. KG" 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 & Co. KG". 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 & Co. KG" and with an indication of the sources used. Infringements are punishable by law.