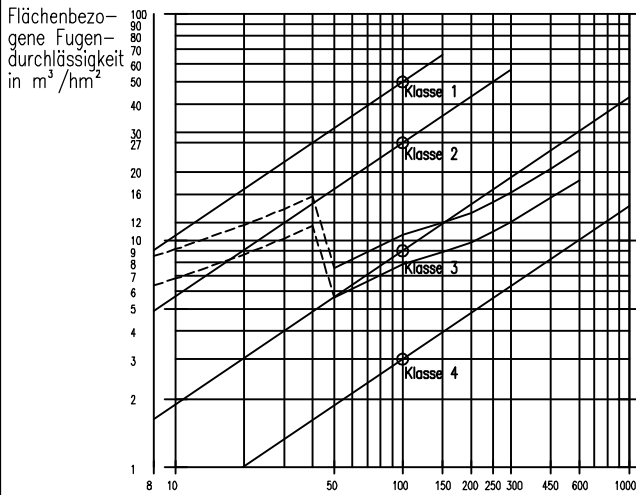


Auftrag-Nr.: - Fenstergröße: 1164 x 1390 Bedienbarkeit: Ca. 4 Nm (max. 10 Nm)  
 Firma: intern Flügelgröße: 1088 x 1314 Verglasung: 24 mm 4 / 16 / 4  
 System: S8000IQ Fensterfläche: 1,62 m<sup>2</sup> Falzentwässerung: ja  
 Prüfer: Ran Fugenlänge: 4,8 m Dampfdruckausgleich: ja  
 Prüf-Datum: 14.02.2003 Wassermenge: 6 l Druckausgleich: ja  
 Prüftemperatur: 18°C Beschlagfabrikat: Siegenia  
 Ausführung: 1-flg. DK-Fenster mit 2 Stck. GECCO 3. Die Dichtungsausschnitte der äußeren Anschlagdichtung seitl. 2 x 300 mm

## Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207



Längenbezogene Fugendurchlässigkeit in m<sup>3</sup>/hm

Pa	8	10	20	30	40	50	-	-	-
m <sup>3</sup> /h	10,3	11,0	14,1	16,5	18,8	9,1	-	-	-
m <sup>3</sup> /hm	2,15	2,29	2,94	3,44	3,92	1,89	-	-	-
m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	6,36	6,79	8,70	10,2	11,6	5,62	-	-	-

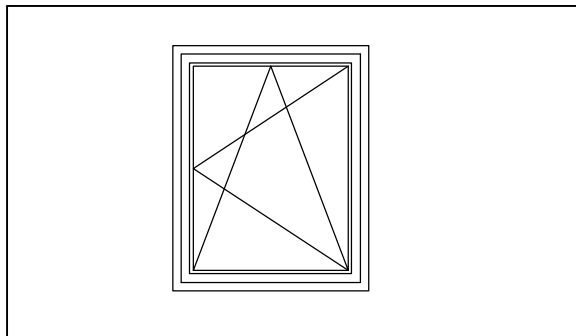
Pa	-	-	100	150	200	250	300	450	600
m <sup>3</sup> /h	-	-	12,7	14,4	15,9	17,7	19,5	24,9	30,0
m <sup>3</sup> /hm	-	-	2,65	3,0	3,31	3,69	4,06	5,19	6,25
m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	-	-	7,84	8,9	9,8	10,9	12,1	15,4	18,5

Ergebnis: Einstufung in Klasse: **3**

Prüfdruckdifferenz in Pa

## Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208: Verfahren A

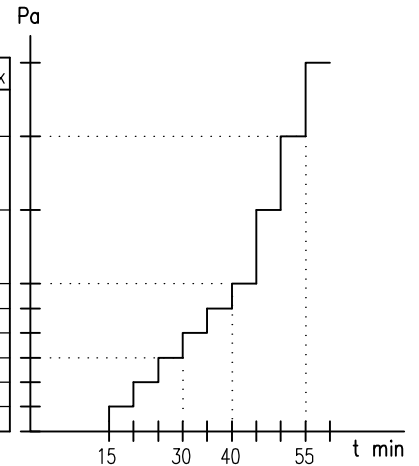
Fensteransichtsskizze: -Wassereintritt bei: -



Lage der Bänder und Verriegelungen eintragen

- ... Band, Lager
- △ ... tropfenförmiger Wassereintritt
- ... Verriegelung
- ▲ ... verstärkter Wassereintritt

Klassifizierung	Druck
9A	600
8A	450
7A	300
6A	250
5A	200
4A	150
3A	100
2A	50
1A	0



Ergebnis: Einstufung in Klasse: **9A**

## Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach DIN EN 12210

Klassifizierung der Windlast

Klasse	P1	P2 *	P3
1	400	200	600
2	800	400	1200
3	1200	600	1800
4	1600	800	2400
5	2000	1000	3000

\* 50 Zyklen

Klassifizierung der relativen frontalen Durchbiegung

Klasse	Durchbiegung
A	< 1/150
B	< 1/200
C	< 1/300

bei Prüfdruck P1

Klassifizierung der Widerstandsfähigkeit

A1	B1	C1
A2	B2	C2
A3	B3	C3
A4	B4	C4
A5	B5	C5

Buchstabe = relative frontale Durchbiegung  
Ziffer = Klassifizierung der Windlast