

Rezumat buletin de încercare

Rezistența la acțiunea vântului,
etanșeitatea la ploaie torențială, permeabilitatea la aer,
forțe de acționare, solicitarea mecanică,
Funcționarea în regim de durată, capacitatea portantă a
dispozitivelor de securitate, rezistența la impact
Nr. 101 32800/Z



Beneficiar **GEALAN**
Fenster-Systeme GmbH
Hofer Str. 80

95145 Oberkotzau

Componentă constructivă Ferestre și uși-fereastra cu tipurile de deschidere: oscilant, oscilo-batant, fix și doua canate cu montant fals

Notația sistemului S3000

Materialul ramei PVC-U/ alb

Descrierea sistemului Pentru extras, a se vedea anexa 3

Particularități Profile conf. EN 12608, clasa B (grosimea peretelui suprafețelor vizibile 2,5 mm, a suprafețelor invizibile 2,0 mm)

Corpul de probă	1	2	3
Reprezentare			
Mărimile ferestrei în mm	1396 x 2376	1032 x 2376	1644 x 2376
Verificare	Clasificare		
Rezistența la acțiunea vântului EN 12210	C3 / B4	C4 / B4	C1 / B2
Etanșeitatea la ploaie torențială EN 12208	8A	9A	9A
Permeabilitatea la aer EN 12207	4	4	4
Forțe de acționare EN 13115	1	2	2
Solicitarea mecanică EN 13115	4	4	4
Funcționarea în regim de durată EN 12400	2	2	2
Funcționarea în regim de durată EN 13049	1*		
Capacitatea portantă a dispozitivelor de securitate	Valoarea de prag îndeplinită	Cerință îndeplinită	Cerință îndeplinită
Testul obstacolului în falș și testul glafului conform RAL-RG 607/3 : 1995-02 Prescripții de calitate și verificare pentru feronerie rotativă și feronerie roto-basculantă			Cerință îndeplinită

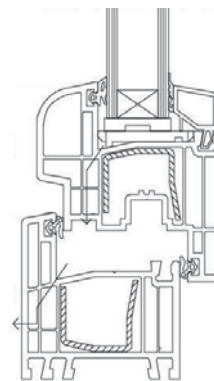
Baze normative

EN 14351-1 : 2006-03, Ferestre și uși exterioare – norme de produs

Norme de încercări:

EN 1026 : 2000-06
EN 1027 : 2000-06
EN 12211 : 2000-06
EN 12046-1 : 2003-11
EN 14608 : 2004-03
EN 14609 : 2004-03
EN 1191 : 2000-02
RAL-RG 607/3
EN 13049 : 2003-08

Reprezentare



Indicații de utilizare

Acest Buletin de încercări servește la certificarea proprietăților sus-menționate pentru ferestre, conform EN 14351-1: 2006-3

Valabilitate

Rezultatele încercărilor pot fi transmise conform matricei de transmitere (punctul 2).

Fenomenele de sub efectul intemperțiilor și de îmbătrânire nu au fost luate în considerare.

Instrucțiuni de publicare

Se aplică fișa de date ift „Condiții și indicații privind folosirea documentației de încercare ift”.

Cuprins

Buletinul de încercare în rezumat cuprinde în total 32 pagini.

- Anexa 1: Certificări fundamentale
- Anexa 2: Matricea de transmitere
- Anexa 3: Extras din descrierea sistemului
- Anexa 4: Caracteristici importante ale sistemului

ift Rosenheim
14 iunie 2007

Jörn Peter Lass, inginer (FH)
Șef centru de încercări
ift Zentrum Fenster & Fassaden (centrul pentru ferestre și fațade)

Robert Kolacny, inginer (FH)
Inginer încercări
ift Zentrum Fenster & Fassaden (centrul pentru ferestre și fațade)



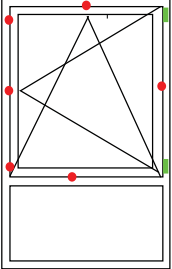
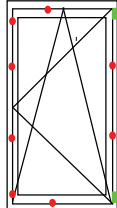
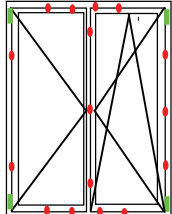
ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18
 DAP-PL-0908 99
DAP-ZE-2288 00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-60

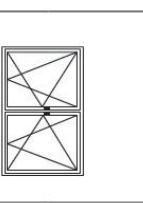
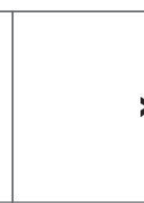


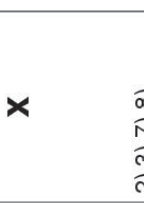




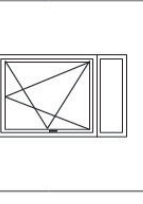
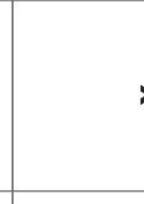


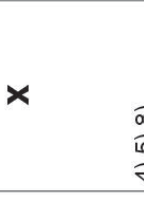
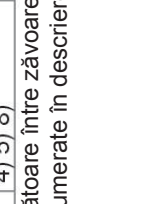



1 Certificări fundamentale

Nr. cu- rent	Reprezentare	Tip de produs	Avizare prin certificări / expertize
1		<p>Produs verificat</p> <p>Elementul de fereastră: cercevea de fereastră roto- basculantă situată în partea de sus și vitraj fix situat dedesubt (cu îmbinare mecanică a traverselor)</p> <p>Dimensiunile exterioare (L x h) 1396 mm x 2376 mm</p>	<p>Certificare 101 32800/1 din 30 mai 2007</p> <p>Rezultatele încercărilor pot fi transmise conform matricei de transmitere (punctul 2). Aveți în vedere tabelele de mărimi din descrierea sistemului.</p>
2		<p>Produs verificat</p> <p>Ușă cu fereastră roto- basculantă, cu o cercevea</p> <p>Dimensiunile exterioare (L x h) 1032 mm x 2376 mm</p>	<p>Certificare 101 32800/2 din 30 mai 2007</p> <p>Rezultatele încercărilor pot fi transmise conform matricei de transmitere (punctul 2). Aveți în vedere tabelele de mărimi din descrierea sistemului.</p>
3		<p>Produs verificat</p> <p>Fereastră rotativă/ roto- basculantă cu două cercevele, cu montant fals</p> <p>Dimensiunile exterioare (L x h) 1032 mm x 2376 mm</p>	<p>Certificare 101 32800/3 din 30 mai 2007</p> <p>Rezultatele încercărilor pot fi transmise conform matricei de transmitere (punctul 2). Aveți în vedere tabelele de mărimi din descrierea sistemului.</p>

Buletinul de încercare în rezumat este valabil pentru tipurile de produse stabilite în lista de tipuri, descrise în detaliu în certificările fundamentale. Variantele de execuție admise sunt enumerate în lista de tipuri.

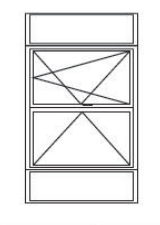
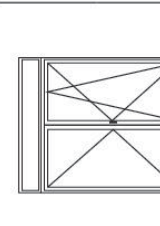
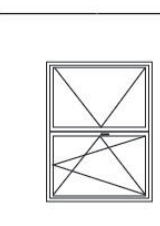
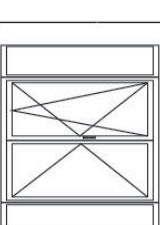
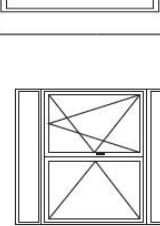
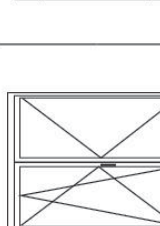
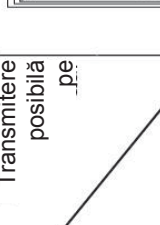


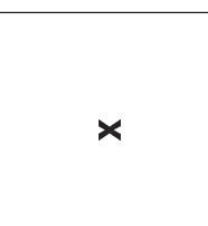
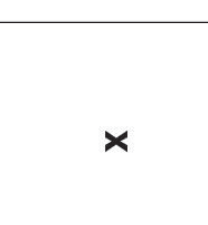


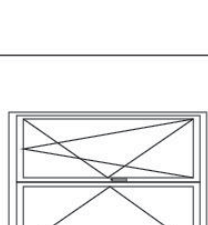
Acest buletin de încercare în rezumat nu permite concluzii asupra altor proprietăți de performanță sau definiții ale calității construcției prezente.

2 Matricea de transmitere

Transmitere posibilă pe									
produs verificat									
lf.d. Nr. 1									
lf.d. Nr. 2									

Transmiterea este posibilă pe mărirea verificată a cercevelei sau pe dimensiune mai mică, la distanțe asemănătoare între zăvoare, format asemănător, respectarea greutateii cercevelei și calitate constantă de finisare. Se va acorda atenție mărimilor enumerate în descrierea sistemului pentru diferite profile de cercevea.

- 1) cu și fără șprosuri care împart foaia de sticlă
- 2) împărțire simetrică sau asimetrică
- 3) stâlpii dimensionați static suficient
- 4) traversele dimensionate static suficient
- 5) vitraj fix sus și/sau jos
- 6) vitraj fix pe una sau două părți
- 7) cu stâlpi, nu ca fereastră cu montant fals
- 8) ca ușă cu fereastră (nu este posibilă iluminare de jos)

Transmitere posibilă pe							
produs verificat							
ifd. Nr. 3	2) 8)	2) 4) 5)	2) 3) 6) 8)	2)	2) 4) 5)	2) 3) 6)	2) 3) 6)

Transmiterea este posibilă pe mărimea verificată a cercevelei sau pe dimensiune mai mică, la distanțe asemănătoare între zăvoare, format asemănător, respectarea greutateii cercevelei și calitate constantă de finisare. Se va acorda atenție mărimilor enumerate în descrierea sistemului pentru diferite profile de cercevea.

- 1) cu și fără șprosuri care împart foaia de sticlă
- 2) împărțire simetrică sau asimetrică
- 3) stâlpii dimensionați static suficient
- 4) traversele dimensionate static suficient
- 5) vitraj fix sus și/sau jos
- 6) vitraj fix pe una sau două părți
- 7) cu stâlpi, nu ca fereastră cu montant fals
- 8) ca ușă cu fereastră