



Freud Pozzo s.p.a.

Sede operativa

Via Padova, 3 - 33010 Tavagnacco (Ud)

Tel. +39 0432 551 411

Fax. +39 0432 551 411

www.freud.it

e-mail: info@freud.it

SCHEDA DI SISTEMA

FREUMEX 68

Data emissione: 31/07/09

Revisione: 00

Nr di pagine del presente documento: 8

Rappresentanti: Eugenio Perrella, Stefano Polito

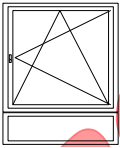
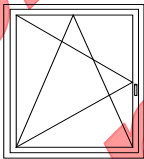
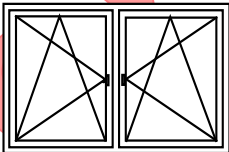
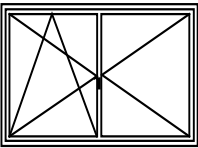
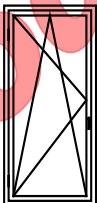
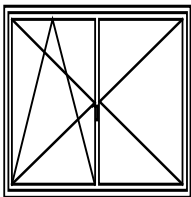
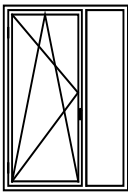
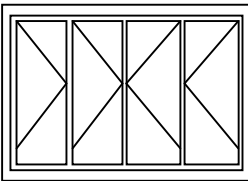
Descrizione di sistema tipo per finestre in legno**Indice**

1	Famiglie di prodotto	3
2	Risultati di prova ITT	4
3	Geometria del profilo	4
3.1	Sistema	4
4	Guarnizioni	5
4.1	Sistema	5
5	Drenaggio acqua (Gocciolatoio)	5
5.1	Sistema	5
6	Ferramenta	6
7	Vetrazione	8
7.1	Sistema	8

Fac simile vietata
Riproduzione vietata

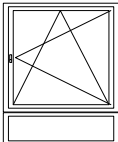

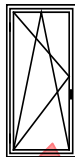
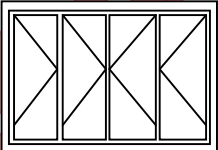






1 Famiglie di prodotto

- Finestre a battente a 1 anta, anche con antaribalta, vetrazione fissa, con sotto o sopra luce ed elementi fissi laterali.
- Finestre a battente a 2 anta, anche con antaribalta e montante centrale, vetrazione fissa.
- Portafinestra a un'anta, anche con antaribalta e vetrazione fissa.
- Portafinestra a più ante, fino ad un max di 4.

Finestre (riferimento costruttivo alle indicazioni dei componenti 4, 5, 6, 7)				
Tipo d'infisso	 <input checked="" type="checkbox"/> 1 anta, antaribalta con sottoluce	 <input type="checkbox"/> 1 anta, antaribalta	 <input type="checkbox"/> a due ante con montante centrale	 <input checked="" type="checkbox"/> due ante
Dimensioni max. telaio fisso (B x H)	Mm 1.200 x 2.300	= =	= =	Mm 1.300 x 1.500
Utilizzare valori del campione		1 anta , Antaribalta con sottoluce	1 anta , Antaribalta con sottoluce o 2 ante	
Portafinestra (riferimento costruttivo alle indicazioni dei componenti 4, 5, 6, 7)				
Tipo d'infisso	 <input checked="" type="checkbox"/> portafinestra a 1 anta	 <input type="checkbox"/> portafinestra a 2 ante	 <input type="checkbox"/> portafinestra con elemento laterale	 <input checked="" type="checkbox"/> portafinestra 4 ante
Dimensioni max. telaio fisso (B x H)	900 mm x 2.500 mm	= =	= =	2.400 mm x 2.500 mm
Utilizzare valori del campione		Quattro ante	Portabalcone 1 anta	

2 Risultati di prova ITT

Le prove sono state eseguite presso il laboratorio IFT Rosenheim (Germania); per il sistema Freumex, nelle diverse famiglie sotto indicate, le prove sono documentate con i rapporti di prova nr 101 37616 / 1 – 4 ed hanno prodotto i seguenti risultati:

Indicazione delle classificazioni derivanti dai risultati di prova per le diverse famiglie di prodotto				
				
	finestra 1 anta, anta-ribalta con sottoluce	finestra 2 ante, anta-ribalta	Portabalcone a 1 anta	Portabalcone a più ante
 tenuta all'acqua	9 A	9 A	9 A	7 A
 permeabilità all'aria	4	4	4	4
 resistenza al carico del vento	C3/B3	C3/B3	C3/B3	C1/B1
 capacità portante dei dispositivi di sicurezza	Valore soglia soddisfatto	Valore soglia soddisfatto	Valore soglia soddisfatto	Valore soglia soddisfatto
 trasmitt.za termica ¹	1	Procedimento di calcolo normato	Procedimento di calcolo normato	Procedimento di calcolo normato
 sost.ze pericolose	Necessaria una dichiarazione del serramentista che verifica di non utilizzare sostanze vietate			

¹ la trasmittanza termica, ai fini della marcatura CE, è calcolata su una finestra tipo di mm 1230 x 1480, con pannello cieco a valore $U_g = 0.5$. I valori di dichiarazione energetica, se e dove richiesti, fanno riferimento alle specifiche condizioni di dimensione e vetratura.

3 Geometria del profilo

3.1 Sistema

Aria	<input checked="" type="checkbox"/> 4 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 12 mm	<input type="checkbox"/>
Euronut	<input checked="" type="checkbox"/> 7/8 x 4 per asta a leva	<input type="checkbox"/> 7/11 x 4	<input type="checkbox"/>
Interasse ferramenta	<input checked="" type="checkbox"/> 9 mm	<input type="checkbox"/> 13 mm	<input type="checkbox"/>
Giunzioni angolari e per montanti o traversi	<input checked="" type="checkbox"/> Tenoni	<input checked="" type="checkbox"/> Bironi sec. 68121-2	<input type="checkbox"/>

freud [®]	Descrizione di sistema per finestre in legno FREUMEX 68	Rev. 00
		Data: 31/07/09
		Pag. 5 di 8

4 Guarnizioni

4.1 Sistema

Guarnizione nella battuta	<input checked="" type="checkbox"/> Guarnizione nella battuta				
Produttore	Pozzo spa Freud				
Tipo	GC 512 / GD 512				
Materiale	TPE coestruso tripla estrusione				
Esecuzione dello spigolo	<input type="checkbox"/> piegata	<input type="checkbox"/> saldata	<input type="checkbox"/> piegata	<input type="checkbox"/> saldata	<input type="checkbox"/> vulcanizzata
	<input type="checkbox"/> angolari	<input checked="" type="checkbox"/> tagl. a 45°	<input checked="" type="checkbox"/> tagl. a 90°	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Guarnizione esterna	<input type="checkbox"/> Guarnizione esterna			
Produttore	Pozzo spa Freud			
Tipo	GC 610 / GD 610			
Materiale	TPE coestruso tripla estrusione			
Esecuzione dello spigolo	<input type="checkbox"/> piegata	<input type="checkbox"/> saldata	<input type="checkbox"/> incollata	<input type="checkbox"/> perimetrale
	<input type="checkbox"/> vulcanizzata	<input type="checkbox"/> angolari	<input checked="" type="checkbox"/> tagliata a 45°	<input type="checkbox"/>
Altro	Per gocciolatoio PRG 333 guarnizione GA 910 TPE Per soglia portabalcone guarnizione GA 919 TPE		Allegato Nr.	

5 Drenaggio acqua (Gocciolatoio)

5.1 Sistema

Produttore	Pozzo spa Freud		
Tipo	PRG 333		
Tenuta in angolo	<input type="checkbox"/> con tappi	<input checked="" type="checkbox"/> senza tappi	<input type="checkbox"/> silicone
Fissaggio	<input type="checkbox"/> a scatto	<input checked="" type="checkbox"/> avvitato	
Esecuzione senza gocciolatoio	<input checked="" type="checkbox"/> rappresentazione all'allegato 5.2.2		Allegato Nr.
Altro	Per portabalcone PRG 289 / PRG290 / PRG 024 / PRG 025		Allegato Nr.

6 Ferramenta

Produttore	AGB	
Tipo	TESI 2000	
Cerniere	<input type="checkbox"/> incassate	<input checked="" type="checkbox"/> a vista
Posizione del meccanismo	La posizione del meccanismo dev'essere neutra	
max. distanza tra punti di chiusura	700	[mm]
max. peso anta consentito	120	[kg]

Produttore	SIEGENIA	
Tipo	FAVORIT S/LINE	
Cerniere	<input type="checkbox"/> incassate	<input checked="" type="checkbox"/> a vista
Posizione del meccanismo	La posizione del meccanismo dev'essere neutra	
max. distanza tra punti di chiusura	700	[mm]
max. peso anta consentito	120	[kg]

Produttore	MAICO	
Tipo	TREND	
Cerniere	<input type="checkbox"/> incassate	<input checked="" type="checkbox"/> a vista
Posizione del meccanismo	La posizione del meccanismo dev'essere neutra	
max. distanza tra punti di chiusura	700	[mm]
max. peso anta consentito	120	[kg]

Ferramenta (Continua)

Produttore	G.U.	
Tipo	JET / T	
Cerniere	<input type="checkbox"/> incassate	<input checked="" type="checkbox"/> a vista
Posizione del meccanismo	La posizione del meccanismo dev'essere neutra	
max. distanza tra punti di chiusura	700	[mm]
max. peso anta consentito	120	[kg]

Produttore	ROTO	
Tipo	WK1	
Cerniere	<input type="checkbox"/> incassate	<input checked="" type="checkbox"/> a vista
Posizione del meccanismo	La posizione del meccanismo dev'essere neutra	
max. distanza tra punti di chiusura	700	[mm]
max. peso anta consentito	120	[kg]

Per portabalcone a 4 ante

Produttore	MAICO (cerniere ante laterali)	
Tipo	TREND	
Cerniere	<input type="checkbox"/> incassate	<input checked="" type="checkbox"/> a vista
Produttore	OTLAV	
Tipo	CERN.ZIN 12 MNYLD14 x 38 art. CF495 14 Øh519	
Cerniere	<input type="checkbox"/> incassate	<input checked="" type="checkbox"/> a vista

7 Vetrazione

7.1 Sistema

Art.	<input checked="" type="checkbox"/> con listelli fermavetro sul lato interno, inchiodati			
	<input checked="" type="checkbox"/> con listelli fermavetro sul lato interno, avvitati			
	<input type="checkbox"/> con listelli fermavetro sul lato interno,			
Nastro	<input type="checkbox"/> con nastro	<input type="checkbox"/> fuori	<input checked="" type="checkbox"/> senza nastro	<input checked="" type="checkbox"/> fuori
		<input type="checkbox"/> dentro		<input checked="" type="checkbox"/> dentro
Tenuta del vetro	<input checked="" type="checkbox"/> con silicone	<input checked="" type="checkbox"/> fuori	<input checked="" type="checkbox"/> profili preconfezionati	<input checked="" type="checkbox"/> fuori
		<input checked="" type="checkbox"/> dentro		<input type="checkbox"/> dentro
Sigillatura del fermavetro dalla battuta vetro	<input checked="" type="checkbox"/> nessuna	<input type="checkbox"/> spalletta materiale sigillante		
Compensazione vapore	<input type="checkbox"/> ventilazione come da DIN 18545-1			

