

Risultato delle prove fonometriche eseguite, il giorno 25/10/2018, per la determinazione del potere fonoisolante di un infisso a due ante, consegnato in data 25/10/2018.

Le caratteristiche geometriche e strutturali sono riportate nel disegno allegato, fornito dal Committente, che costituisce parte integrante del presente rapporto prova.

Committente : **INDINVEST LT S.r.l.**
- Cisterna di Latina - (LT)

DATI DICHIARATI

Denominazione : DOGMA
Tipo apertura : anta-ribalta
Struttura infisso : alluminio
Vetro utilizzato : sicursilent 66.2/20/44.2 sicursilent (Rw 48 dB)
Guarnizioni applicate : n° 2
Dimensioni (mm) : 1350 x 1650 (totali)



STRUMENTI DI MISURA

Sono stati utilizzati strumenti di misura della Bruel & Kjaer, conformi alle norme IEC 61672-1

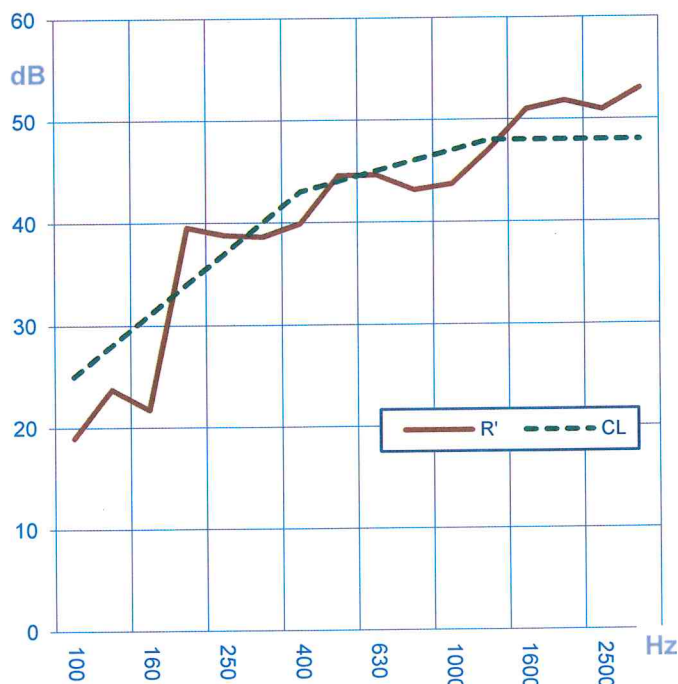
MODALITA' DI PROVA

Il campione in esame è stato installato all'interno di una parete ad alto potere fonoisolante realizzata tra due camere riverberanti, la prima, emittente, ha un volume di 60,6 m³ la seconda ricevente, ha un volume di 69.2 m³. La prova è stata eseguita secondo le modalità dettate dalla **UNI EN ISO 140-3**.

RISULTATO DELLE MISURE

f Hz	L1	L2	T2	R'	CL
100	91,3	72,8	5,59	18,9	25,0
125	92,8	68,8	4,74	23,7	28,0
160	95,2	72,8	4,31	21,7	31,0
200	97,6	57,5	4,41	39,5	34,0
250	96,8	56,9	3,89	38,8	37,0
315	95,0	54,7	3,42	38,6	40,0
400	93,7	51,5	2,98	39,9	43,0
500	93,9	46,6	2,67	44,5	44,0
630	91,5	43,8	2,47	44,6	45,0
800	90,4	43,6	2,17	43,1	46,0
1000	89,2	41,5	2,01	43,7	47,0
1250	89,3	37,7	1,79	47,1	48,0
1600	90,2	34,1	1,56	51,0	48,0
2000	90,7	33,6	1,49	51,8	48,0
2500	90,0	33,5	1,40	50,9	48,0
3150	90,9	31,8	1,24	53,0	48,0

Rilievi ambientali di laboratorio: 19 °C - 56 % U.R.



Rw (C;C_{tr}) = 44,0 (-3;-9) dB (500 Hz UNI EN ISO 717-1)

LO SPERIMENTATORE

Geom. Danilo Massi

ISTEDIL S.p.A. Società a socio unico

Via Tiburtina Km 18,300
I-00012 Guidonia M, (Roma)
Loc. Setteville - Italy
Tel. +39 0774 353580 r.a.
Fax +39 0774 353762
e-mail: info@istedil.it
www.istedil.it

Capitale Sociale € 200.000,00 interamente versato
Trib. di Roma 1256/72 - C.C.I.A.A. 358813
P. I. IT00887271005 - C.F. 00422780585

Società soggetta ad attività di Direzione e coordinamento di CESI S.p.A

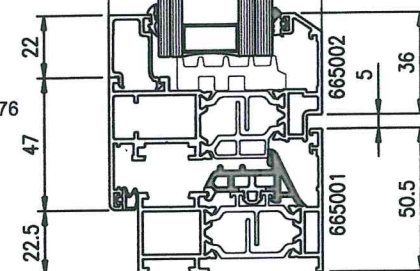
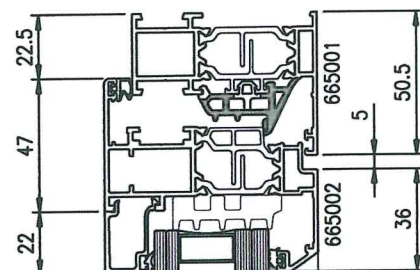
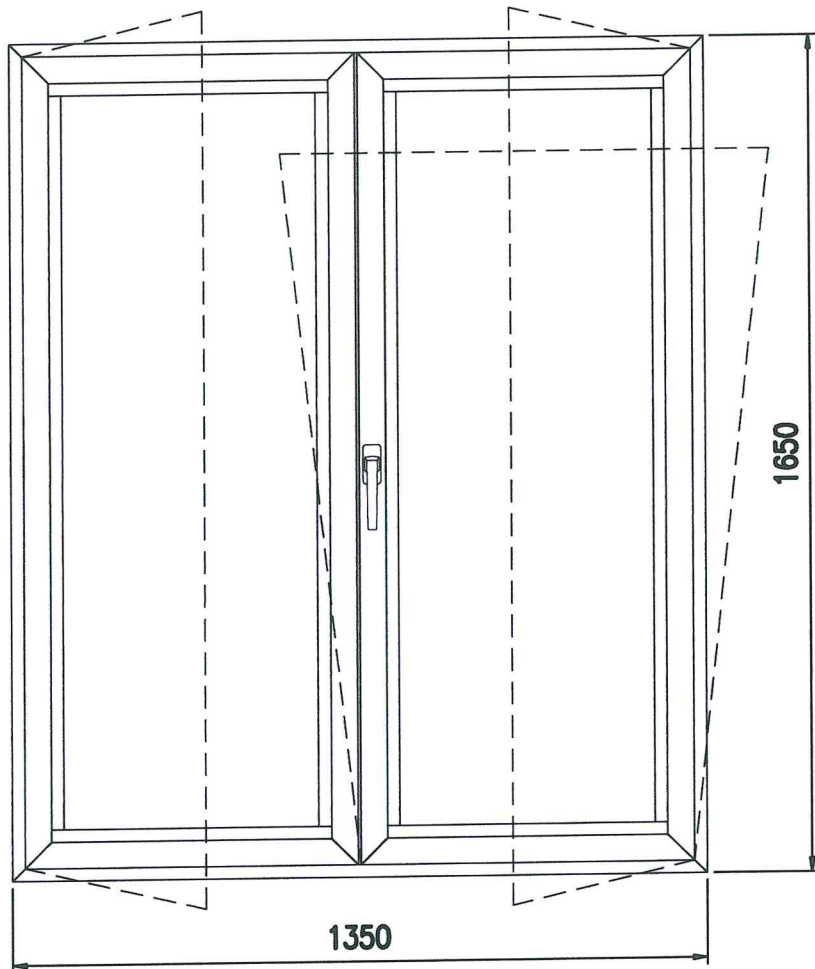
LA DIREZIONE

Dott. Ing. Fabrizio Diini

Autorizzato all'esecuzione delle prove ai sensi e per gli effetti dell'Art. 20 della Legge del 5-11-71 n. 1086 con Decreto Ministero LL PP.

Autorizzato alle certificazioni CE
Notificato CEE n. 0529

DOGMA



NOME COMMERCIALE:

DOGMA

MATERIALE PROFILATI:

ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO

TIPOLOGIA:

FINESTRA A 2 ANTE L=1350 x H=1650

TIPO DI APERTURA:

BATTENTE, CON ANTA PRINCIPALE A RIBALTA

VETRO UTILIZZATO:

SICURSILENT 6/6 PVB 0,76 + 20 ARIA + SICURSILENT 4/4 PVB 0,76

ACCESSORI UTILIZZATI:

PROPRI DEL SISTEMA COME DA CATALOGO GENERALE

GUARNIZIONI:

GIUNTO APERTO CENTRALE E BATTUTA INTERNA IN E.P.D.M.

ANGOLI VULCANIZZATI PER GIUNTO APERTO SUL TELAIO

GUARNIZIONE ACUSTICA ESTERNA IN E.P.D.M.

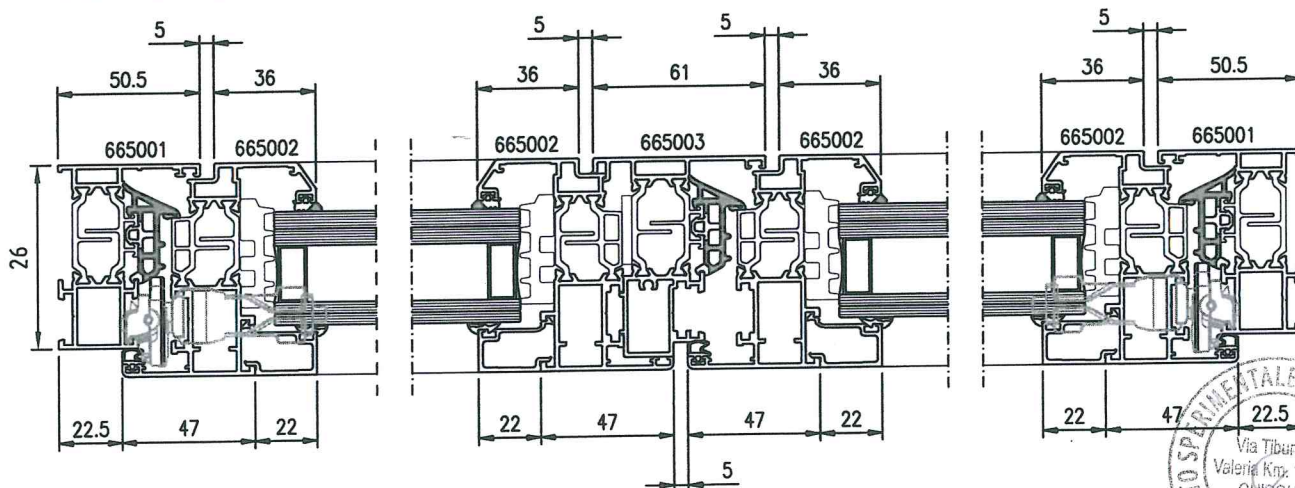
TENUTA VETRO:

SIA INTERNA CHE ESTERNA CON GUARNIZIONE IN E.P.D.M.

CERNIERE:

2 PER ANTA A RIBALTA, 2 SU ANTA SECONDARIA

VETRO AD ABBATTIMENTO ACUSTICO CERTIFICATO R_w 48



INDINVEST LT

PROFILATI ESTRUSI E FONDERIA

