

Risultato delle prove fonometriche eseguite, il giorno 30/06/2021, per la determinazione del potere fonoisolante di una finestra a due ante a battente

Le caratteristiche del campione sono riportate nella descrizione allegata, fornita dal Committente, che costituisce parte integrante del presente rapporto prova.

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

DATI DICHIARATI

Denominazione : DOGMA SLIM
 Tipo di aperture : due ante battente a ribalta
 Struttura infisso : Alluminio Taglio Termico
 Vetro utilizzato : 52 dB



STRUMENTI DI MISURA

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

MODALITA' DI PROVA

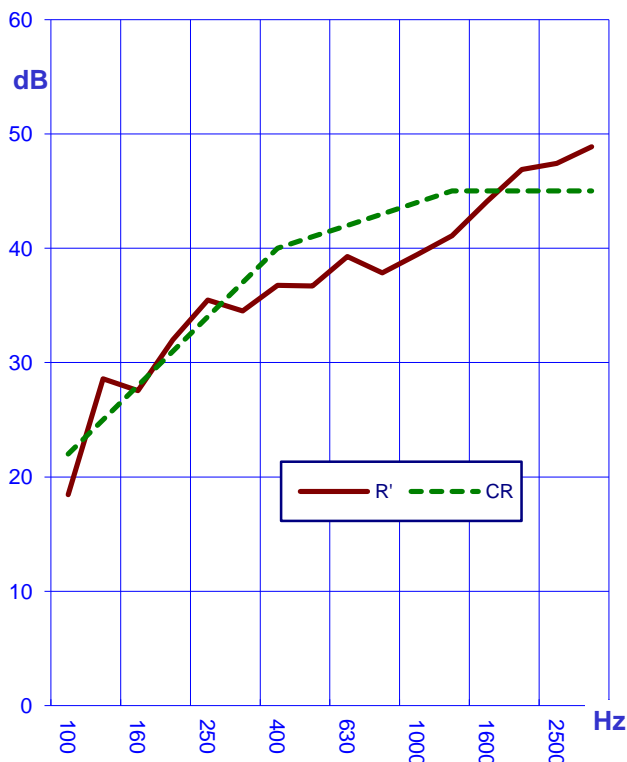
Il campione in esame, di superficie 1,80 m², è stato testato tra due camere riverberanti: la prima, emittente, ha un volume di 60,6 m³ la seconda, ricevente, ha un volume di 69,2 m³.

La prova è stata eseguita secondo le modalità dettate dalla **UNI EN ISO 10140**

RISULTATO DELLE MISURE

Rilevi ambientali di laboratorio: 25 °C - 56 % U.R.

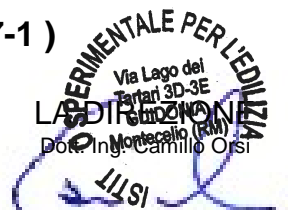
f Hz	L1	L2	T2	Ri	CR
100	78,9	50,1	0,57	18,4	22,0
125	86,6	49,7	0,91	28,6	25,0
160	88,5	53,6	1,14	27,5	28,0
200	92,1	53,3	1,29	32,0	31,0
250	92,9	51,1	1,44	35,5	34,0
315	92,2	52,2	1,75	34,5	37,0
400	93,2	51,5	1,99	36,8	40,0
500	91,2	50,6	2,53	36,7	41,0
630	90,5	47,8	2,82	39,3	42,0
800	90,1	48,5	2,61	37,8	43,0
1000	89,1	45,8	2,55	39,4	44,0
1250	88,8	43,3	2,25	41,1	45,0
1600	90,1	41,7	2,29	44,1	45,0
2000	90,9	39,3	2,09	46,9	45,0
2500	89,1	36,0	1,68	47,4	45,0
3150	90,9	36,2	1,62	48,9	45,0



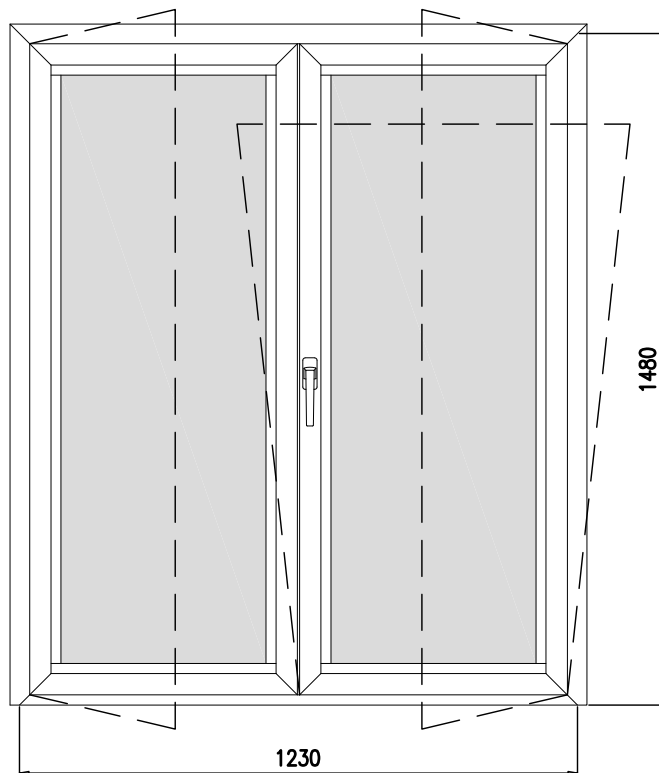
Rw (C;C_{tr}) = 41,0 (-2;-6) dB (500 Hz UNI EN ISO 717-1)

LO SPERIMENTATORE

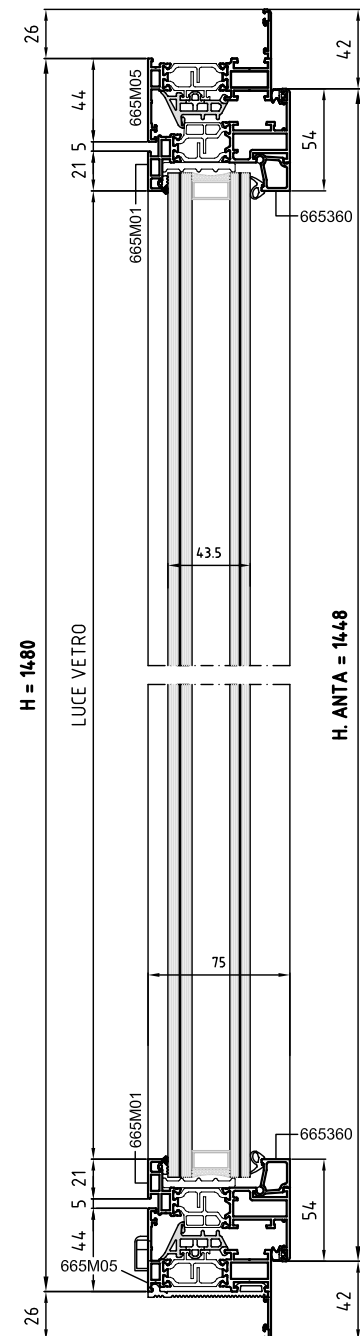
Geom. Danilo Massi



DOGMA SLIM

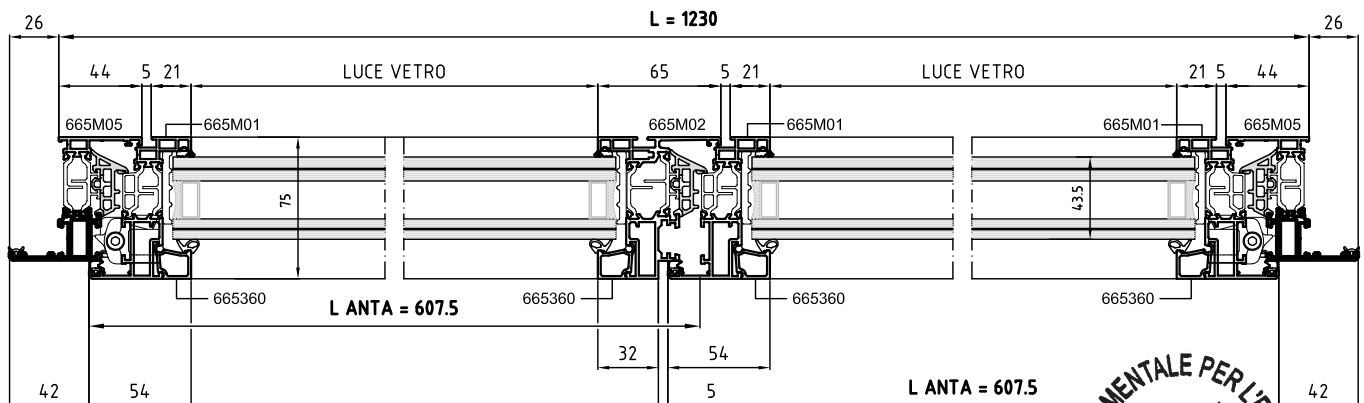


NOME COMMERCIALE:	DOGMA SLIM
MATERIALE PROFILATI:	ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO
TIPOLOGIA:	FINESTRA A 2 ANTE L=1230 x H=1450
TIPO DI APERTURA:	BATTENTE MINIMALE, CON ANTA PRINCIPALE A RIBALTA
VETRO UTILIZZATO:	SICURSILENT 6/6 PVB 0,76 + 20 CAMERA + SICURSILENT 5/5 PVB 0,76
ACCESSORI UTILIZZATI:	PROPRI DEL 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. ESPANSO
CERNIERE:	2 PER ANTA A RIBALTA, 2 SU ANTA SECONDARIA



VETRO AD ABBATTIMENTO ACUSTICO CERTIFICATO Rw 52

COME DA SCHEDA TECNICA DI SAINT-GOBAIN GLASS ITALIA ALLEGATA



ESPERIMENTALE PER L'EDILIZIA
Via Lago del
Tartari 3D-3F
GUIDONIA
Monte Carlo (RM)