

GARANTIE
20
ANS

PRODUIT
K•LINE
& POSE

RAPPORTS D'ESSAIS ACOUSTIQUES EN LABORATOIRE - Frappe à ouvrant caché KL-FP



Fenêtre Oscillo Battante 1 vantail - 1250 (L) x 1480 (H)																		
Contribue à un isolement de façade* de 30 dB						Contribue à un isolement de façade* de 35 dB			Contribue à un isolement de façade* de 38 dB			Contribue à un isolement de façade* de 42 dB			Contribue à un isolement de façade* de 45 dB			
RA, tr	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Vitrage													66.2s/22/44.2s	66.2s/20/64.2s	12/24/66.2s	86.2s/24/64.2s		
Réf. Rapport													RE1304	RE1305	RE1306	RE1307		

Fenêtre à la française 2 vantaux - 1450 (L) x 1480 (H)																		
Contribue à un isolement de façade* de 30 dB						Contribue à un isolement de façade* de 35 dB			Contribue à un isolement de façade* de 38 dB			Contribue à un isolement de façade* de 42 dB			Contribue à un isolement de façade* de 45 dB			
RA, tr	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
vitrage	4/16/4	4/16/4	6/14/4	6/14/4	6/14/4	6/20/4	8/18/4	33.1s/20/4	44.2s/18/4	33.1s/16/8	33.1s/14/10	10/12/44.2s						
Réf. Rapport	RE1335	RE1335	RE1336	RE1336	RE1336	RE1396	RE1398	RE1342	RE1341	RE1337	RE1339	RE1346						
vitrage					44.2/14/44.2		44.2/18/4	44.2s/16/6		44.2s/14/8	33.1s/16/44.2s	44.2s/12/10						
Réf. Rapport					RE1371		RE1338	RE1343		RE1397	RE1344	RE1346						
vitrage					44.6/16/4		10/16/4	55.2/16/4										
Réf. Rapport					RE1370		RE1399	RE1340										
vitrage	4/18/4/18/4	44-2/16/4/16/4																
Réf. Rapport	RE1349	RE1350																

Porte-Fenêtre à la française 2 vantaux - 1450 (L) x 2180 (H)																		
Contribue à un isolement de façade* de 30 dB						Contribue à un isolement de façade* de 35 dB			Contribue à un isolement de façade* de 38 dB			Contribue à un isolement de façade* de 42 dB			Contribue à un isolement de façade* de 45 dB			
RA, tr	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
vitrage	4/16/4	4/16/4	6/14/4	6/20/4	6/20/4	8/18/4	44.2s/18/4	33.1s/16/8	33.1s/16/8	44.2s/12/10	44.2s/12/10	64.2s/12/44.2s	66-2s/20/64-2s					
Réf. Rapport	RE1334	RE1334	RE1369	RE1372	RE1372	RE1377	RE1374	RE1348	RE1348	RE1382	RE1382	RE1383	RE1384					
vitrage					44.2/14/44.2	10/16/4	33.1s/18/6		44.2s/16/6	33.1s/16/44.2s		10/24/44.2s						
Réf. Rapport					RE1381	RE1378	RE1379		RE1375	RE1345		RE1385						
vitrage						44.2/18/4	55.2/16/4		44.2s/14/8									
Réf. Rapport						RE1380	RE1347		RE1376									
vitrage						44.6/16/4												
Réf. Rapport						RE1373												
vitrage	4/18/4/18/4		44-2/16/4/16/4															
Réf. Rapport	RE1351		RE1352															

Porte-Fenêtre à la française 2 vantaux & seuil PMR - 1450 (L) x 2180 (H)																		
Contribue à un isolement de façade* de 30 dB						Contribue à un isolement de façade* de 35 dB			Contribue à un isolement de façade* de 38 dB			Contribue à un isolement de façade* de 42 dB			Contribue à un isolement de façade* de 45 dB			
RA, tr	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
vitrage	4/16/4	6/14/4	6/14/4	6/14/4	6/20/4	8/18/4	8/18/4	33.1s/16/8	33.1s/16/8	33.1s/14/10	64-2s/12/44-2s	10/24/44.2s	66-2s/20/64-2s					
Réf. Rapport	RE1386	RE1308	RE1308	RE1308	RE1391	RE1389	RE1389	RE1392	RE1392	RE1310	RE1393	RE1394	RE1395					
vitrage					44.2/14/44.2	10/16/4	44.2/18/4			44.2s/12/10								
Réf. Rapport					RE1387	RE1309	RE1390			RE1388								

* ne constitue pas un constat de cohérence vis-à-vis des exigences de la réglementation acoustique.



RAPPORTS D'ESSAIS ACOUSTIQUES EN LABORATOIRE - Frappe à ouvrant caché KL-AIR

Fenêtre Oscillo Battante 1 Vantail - 1250 (L) x 1480 (H)

	Contribue à un isolement de façade* de 30 dB					Contribue à un isolement de façade* de 35 dB			Contribue à un isolement de façade* de 38 dB			Contribue à un isolement de façade* de 42 dB			Contribue à un isolement de façade* de 45 dB								
	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45					
RA, tr	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45					
vitrage															33.1s - 4/10/10			33.1s - 4/8/12			44.2s - 4/8/66-2s		
Réf. Rapport															RE1301			RE1300			RE1302		
vitrage															44.2s - 4/10/55-2s								
Réf. Rapport															RE1303								

Fenêtre à la française 2 Vantaux - 1450 (L) x 1480 (H)

	Contribue à un isolement de façade* de 30 dB					Contribue à un isolement de façade* de 35 dB			Contribue à un isolement de façade* de 38 dB			Contribue à un isolement de façade* de 42 dB			Contribue à un isolement de façade* de 45 dB					
	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		
RA, tr	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		
vitrage	4 - 4/16/4					6 - 4/16/4			8 - 4/16/4			33.1s - 4/10/10			33.1s - 4/8/12			44.2s - 4/10/55.2s		
Réf. Rapport	RE1400					RE1324			RE1325			RE1327			RE1328			RE1329		
vitrage									4 - 4/12/44-2			44-2 - 4/16/4								
Réf. Rapport									RE1401			RE1326								
vitrage												33-2 - 4/12/44-2								
Réf. Rapport												RE1402								

Porte-Fenêtre à la française 2 Vantaux - 1450 (L) x 2180 (H)

	Contribue à un isolement de façade* de 30 dB					Contribue à un isolement de façade* de 35 dB			Contribue à un isolement de façade* de 38 dB			Contribue à un isolement de façade* de 42 dB			Contribue à un isolement de façade* de 45 dB			
	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
RA, tr	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
vitrage	4 - 4/16/4					6 - 4/16/4			33.1s - 4/10/10									
Réf. Rapport	RE1403					RE1404			RE1331									
vitrage									44-2 - 4/16/4			33.1s - 4/12/44.2s			33.1s - 4/8/12			
Réf. Rapport									RE1405			RE1330			RE1407			
vitrage												33.1s - 4/10/55.2s						
Réf. Rapport												RE1406						

Porte-Fenêtre à la française 2 Vantaux & seuil PMR - 1450 (L) x 2180 (H)

	Contribue à un isolement de façade* de 30 dB					Contribue à un isolement de façade* de 35 dB			Contribue à un isolement de façade* de 38 dB			Contribue à un isolement de façade* de 42 dB			Contribue à un isolement de façade* de 45 dB			
	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
RA, tr	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
vitrage	4 - 4/16/4					6 - 4/16/4			33.1s - 4/10/10			33.1s - 4/8/12						
Réf. Rapport	RE1408					RE1409			RE1411			RE1410						
vitrage						44-2 - 4/16/4						33.1s - 4/12/44.2s						
Réf. Rapport						RE1332						RE1412						
vitrage												44.2s - 4/10/55.2s						
Réf. Rapport												RE1333						

* ne constitue pas un constat de cohérence vis-à-vis des exigences de la réglementation acoustique.

RAPPORTS D'ESSAIS ACOUSTIQUES EN LABORATOIRE - Baie coulissante KL-BC

Fenêtre Coulissante 2R-2V 1850 (L) x 1480 (H) Dormant Neuf

Contribue à un isolement de façade* de
30 dB

RA, tr	28	29	30
Composition	4/20/4	6/18/4	6/18/4
Réf. Rapport	RE1361	RE1362	RE1362

Porte-Fenêtre Coulissante 2R-2V - 1850 (L) x 2180 (H) - Dormant Neuf

Contribue à un isolement de façade* de
30 dB

Contribue à un isolement de façade* de
35 dB

RA, tr	28	29	30	31	32	33	34	35
Composition	4/20/4	6/18/4	6/18/4	6/18/4	10/18/4	10/18/4	44.2s/18/6	44.2s/16/8
Réf. Rapport	RE1353	RE1355	RE1355	RE1355	RE1357	RE1357	RE1358	RE1360
Composition	4/10/4/10/4				44.2/16/4			44.2s/14/10
Réf. Rapport	RE1354				RE1356			RE1359

Porte-Fenêtre Coulissante 2R-2V - 1850 (L) x 2180 (H) - Dormant Réno ou Multi-Support

Contribue à un isolement de façade* de
30 dB

Contribue à un isolement de façade* de
35 dB

RA, tr	28	29	30	31	32	33	34	35
Composition	4/20/4	6/18/4	6/18/4	6/18/4	10/18/4	44.2s/14/10	44.2s/14/10	
Réf. Rapport	RE1363	RE1365	RE1365	RE1365	RE1367	RE1368	RE1368	
Composition	4/10/4/10/4				44.2/16/4			
Réf. Rapport	RE1364				RE1366			

28 mm 32 mm

* ne constitue pas un constat de cohérence vis-à-vis des exigences de la réglementation acoustique.

RAPPORTS D'ESSAIS ACOUSTIQUES EN LABORATOIRE - Portes d'entrée

Bloc Porte MONOBLOC 1 Vantail - 960 (L) x 2180 (H)											
Contribue à un isolement de façade* de 30 dB						Contribue à un isolement de façade* de 35 dB			Contribue à un isolement de façade* de 38 dB		
RA, tr	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
panneau	CANOPEE		BULLE	AMANDE	SILLON	FUSEAU	LUNAIRE				
Ref. Rapport	BRUME - CERAMIQUE - COBEE - EQUILIBRE - ESQUIF GRANIT - INTUITION - LIGNEE - ODEON - ORIGINE RE1311		ENVOL RE1313	ROSEAU RE1316	JONQUE RE1315	RE1317	ENKO RE1318				
panneau			RECTANGLE 1 Vitrage ARC 1 Vitrage	TAO	ELITE	OPTION ACOUSTIQUE CANOPEE					
Ref. Rapport			RE1314	RE1320	RE1319	BRUME - COBEE - EQUILIBRE - ESQUIF - GRANIT INTUITION - LIGNEE - ODEON - ORIGINE RE1312					

Bloc Porte CLARTE 1 Vantail - 960 (L) x 2180 (H)											
Contribue à un isolement de façade* de 30 dB						Contribue à un isolement de façade* de 35 dB			Contribue à un isolement de façade* de 38 dB		
RA, tr	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
vitrage	PERLE							DAMIER			
Ref. Rapport	BRISE - CELSIUS - MIMOSA - TOISE RE1321							RE1322			
vitrage								RIME			
Ref. Rapport								RE1413			

Bloc Porte LUMINESCENCE 1 Vantail - 960 (L) x 2180 (H)											
Contribue à un isolement de façade* de 30 dB						Contribue à un isolement de façade* de 35 dB			Contribue à un isolement de façade* de 38 dB		
RA, tr	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
vitrage	HALO										
Ref. Rapport	BRINDILLE - BRUINE - DIAPHANE - PARURE - RYTHME - SOURCE - SYMPHONIE RE1323										

* ne constitue pas un constat de cohérence vis-à-vis des exigences de la réglementation acoustique.

K•LINE – CS 40129 – 85501 Les Herbiers cedex

02 51 66 70 00



www.k-line.fr

K•LINE
LA FENÊTRE LUMIÈRE