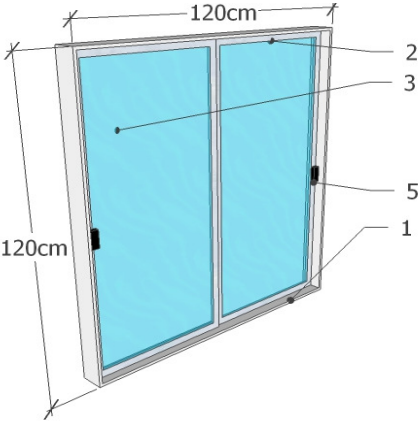


FICHA EM DESENVOLVIMENTO - SOLUÇÃO SEM INFORMAÇÕES SUFICIENTES PARA CARACTERIZAÇÃO DE DESEMPENHO											
5		ESQUADRIAS						ESQ 1200 X 1200			
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO		TIPOLOGIA DA EDIFICAÇÃO						DESCRIÇÃO ESQUADRIA			
		TERREA	EDIFÍCIOS COM +1 PAVIMENTO	NÚMERO DE FOLHAS	2		Janela de alumínio, do tipo de correr, composta por: duas folhas de vidro móveis, de aproximadamente 1150mm X 590mm, contendo pano de vidro liso de 4mm de espessura, fixado com gaxeta de borracha, e dotada de fecho a fim de travar o movimento das folhas. Marco em alumínio de aproximadamente 1200mm X 1200mm X 72 mm				
		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO									
		COM PERSIANA	SEM PERSIANA	COM VENEZIANA	SEM VENEZIANA						
		DESCRIÇÃO		MATERIAL	ESPESSURA (mm)	TIPO	DESCRIÇÃO DA FIXAÇÃO DA ESQUADRIA NO SVVE				
		1. Perfil do Caixilho		alumínio	72	correr	O contramarco do caixilho foi instalado em vão de parede de alvenaria de um e meio tijolo cerâmico maciço revestidos com argamassa em ambas as faces. O contramarco foi fixado no vão com argamassa e o marco foi aparafusado no contramarco. Na face externa, foi feita a aplicação de selante flexível, na região de marco e o contramarco. As folhas foram instaladas no marco. Entre o marco e contramarco foi colocada uma tira de borracha.				
		2. Perfil da folha		alumínio		correr					
		3. Pano		vidro	4	liso					
		4. Persiana/Veneziana		x							
		5. Complementos					fecho	OBS: Esta ficha tem o resultado de isolamento sonora específico da esquadria.			
		DESEMPENHO ACÚSTICO									
REQUISITOS	R1. Níveis de ruído permitidos na habitação para fachadas	PARÂMETROS						RESULTADO		Observações	
CRITÉRIOS		MÍNIMO		INTERMEDIÁRIO		SUPERIOR					
		Campo (D2m,nTw)	Lab (Rw)	Campo (D2m,nTw)	Lab (Rw)	Campo (D2m,nTw)	Lab (Rw)	Resultado	Classificação		
C1. Diferença padronizada de nível ponderada da vedação externas para ensaio de campo (D2m,nT,w) e C 1. B Índice de redução sonora ponderado de fachadas (Rw)	C1. 1 - Classe I: Habitação localizada distante de fontes de ruído intenso de quaisquer natureza	≥ 20	≥ 25	≥ 25	≥ 30	≥ 30	≥ 35	19 dB (Laboratório)	Não Atende		
	C1. 2 - Classe II: Habitação localizada em áreas sujeitas a situações de ruído não enquadráveis nas classes I e III	≥ 25	≥ 30	≥ 30	≥ 35	≥ 35	≥ 40		Não Atende		
	C1. 3 - Classe III: Habitação sujeita a ruído intenso de meios de transporte e de outras naturezas, desde que seja de acordo com a legislação	≥ 30	≥ 35	≥ 35	≥ 40	≥ 40	≥ 45		Não Atende		