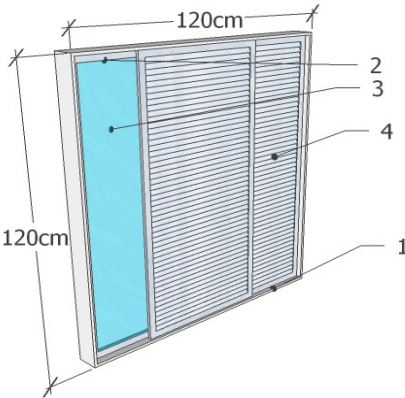


FICHA EM DESENVOLVIMENTO - SOLUÇÃO SEM INFORMAÇÕES SUFICIENTES PARA CARACTERIZAÇÃO DE DESEMPENHO											
7		ESQUADRIAS				ESQ 1200 X 1200					
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO			TIPOLOGIA DA EDIFICAÇÃO				DESCRIÇÃO ESQUADRIA				
			TERREA	EDIFÍCIOS COM +1 PAVIMENTO	NÚMERO DE FOLHAS	3	Janela de alumínio, do tipo de correr, composta por: uma folha de vidro móvel, 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 da folha. Uma veneziana cega móvel, de aproximadamente 1150 X 590mm, dotada de fecho a fim de travar o movimento da folha; uma veneziana móvel, de aproximadamente 1150 X 590mm, dotada de fecho a fim de travar o movimento da folha; 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	alumínio		veneziana de correr					
			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		Resultado	Classificação		
		Campo (D2m,nTw)	Lab (Rw)	Campo (D2m,nTw)	Lab (Rw)	Campo (D2m,nTw)	Lab (Rw)				
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	O ensaio foi realizado com a veneziana ventilada sobreposta pela folha de vidro
		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	