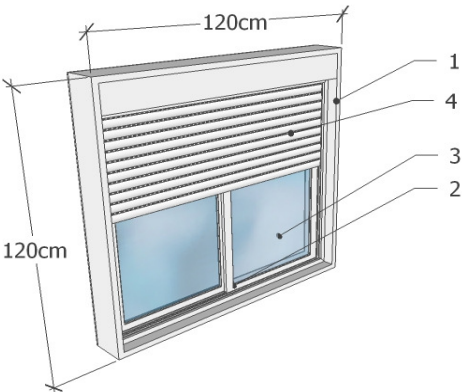


FICHA EM DESENVOLVIMENTO - SOLUÇÃO SEM INFORMAÇÕES SUFICIENTES PARA CARACTERIZAÇÃO DE DESEMPENHO										
8		ESQUADRIAS				ESQ 1200 X 1200				
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO			TIPOLOGIA DA EDIFICAÇÃO				DESCRIÇÃO ESQUADRIA			
			TERREA	EDIFÍCIOS COM +1 PAVIMENTO	NÚMERO DE FOLHAS	2	Janela de alumínio, do tipo de correr, composta por: duas folhas de vidro 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 das folhas. Marco em alumínio de aproximadamente 1200mm X 1200mm X 117 mm. Persiana retrátil de alumínio.			
			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	145	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. As folhas foram instaladas no marco, Na face externa, foi feita a aplicação de selante flexível, na região de marco e o contramarco. 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		persiana retrátil	OBS: Esta ficha tem o resultado de isolamento sonora específico da esquadria.			
			5. Complementos			fecho				
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	26 dB (Laboratório)	Mínimo (M)	Atende ao critério C 1.1
	C1. 2 - Classe II: Habitação localizadaem áreas sujeitas a situações de ruído não enquadráveis nas classes I e III	≥ 25	≥ 30	≥ 30	≥ 35	≥ 35	≥ 40		Não Atende	Para a realização do ensaio, a persiana foi abaixada
	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	