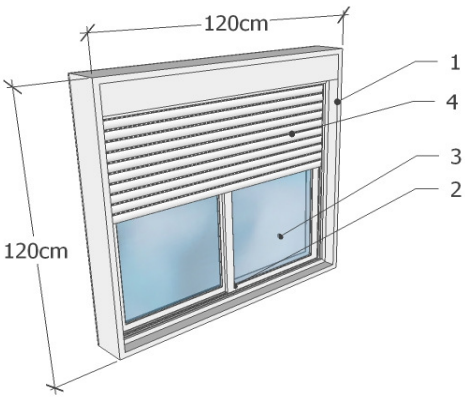


FICHA EM DESENVOLVIMENTO - SOLUÇÃO SEM INFORMAÇÕES SUFICIENTES PARA CARACTERIZAÇÃO DE DESEMPENHO											
3		ESQUADRIAS				ESQ 1200 X 1200					
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO			TIPOLOGIA DA EDIFICAÇÃO				DESCRIÇÃO ESQUADRIA				
			TERREA	EDIFÍCIOS COM +1 PAVIMENTO	NÚMERO DE FOLHAS	2	Janela persiana de correr, 2 folhas, com baguetes, vidro 4mm. Caixilhos em perfil de alumínio, tipo misto, persiana de enrolar e folhas de correr, medindo 1200mmX 1200mm, composto por duas folhas móveis, do tipo de correr, cada uma contendo pano de vidro com 4 mm de espessura fixado aos perfis da folha por meio de gaxetas, tiras de espuma e baguetes de alumínio; persiana de enrolar, na face externa do caixilho, com caixa de armazenagem na posição superior, acionada por cordame/fita existente na lateral do caixilho, os perfis dos montantes das folhas possuem seção tubular, os perfis das travessas das folhas são de seção transversal aberta, tipo "U". Não foi instalado guarnições na face interna do caixilho.				
			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		misto	O contramarco do caixilho foi instalado em vão de parede de alvenaria em tijolos cerâmicos maciços revestidos com argamassa; o caixilho foi fixado ao contramarco empregando-se parafusos e conectores específicos. Os perímetros do encontro contramarco X face interna do marco do caixilho e o do encontro face externa do marco do caixilho X requadro do vão foram vedados com selante à base de silicone.			
			2. Perfil da folha		alumínio		correr				
			3. Pano		vidro	4	simples				
			4. Persiana				persiana de enrolar				
			5. Complementos		x			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	28 dB (Laboratório)	Mínimo (M)	Atende ao critério C 1.1	
	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		