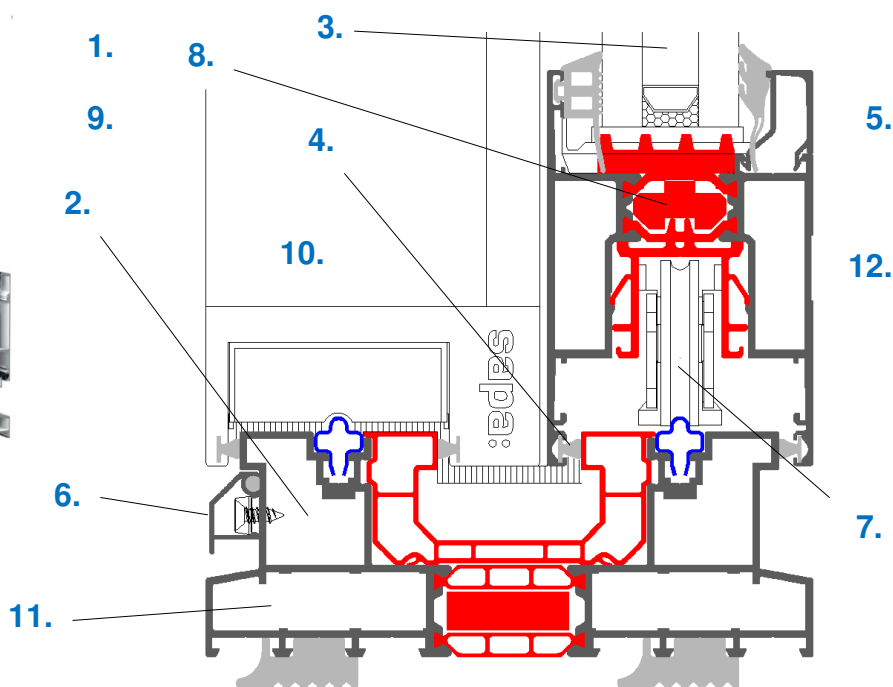


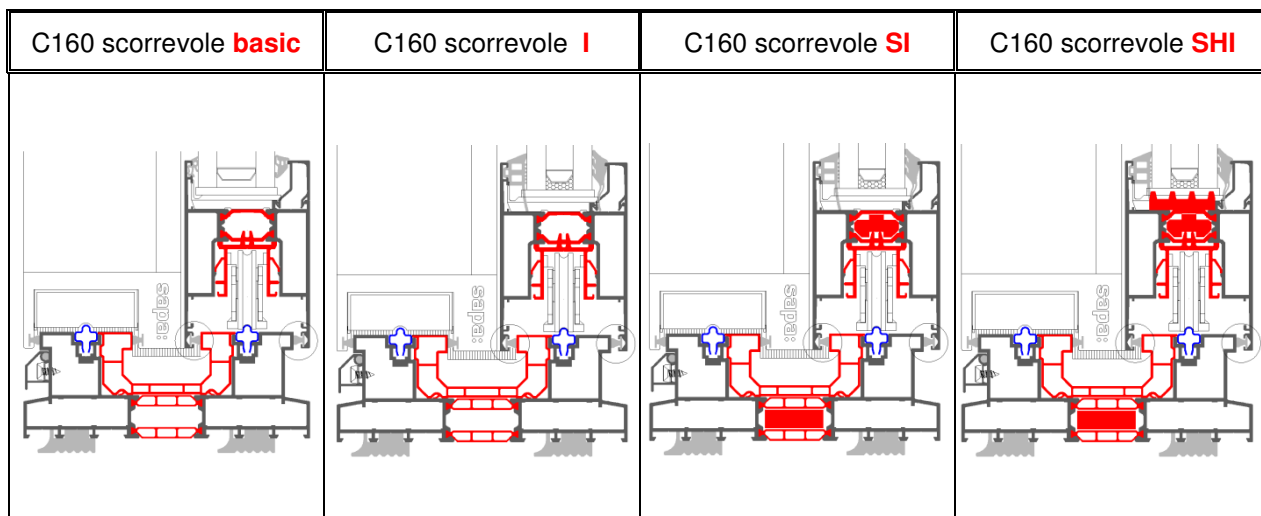
Descrizione di capitolato - Marchio CE



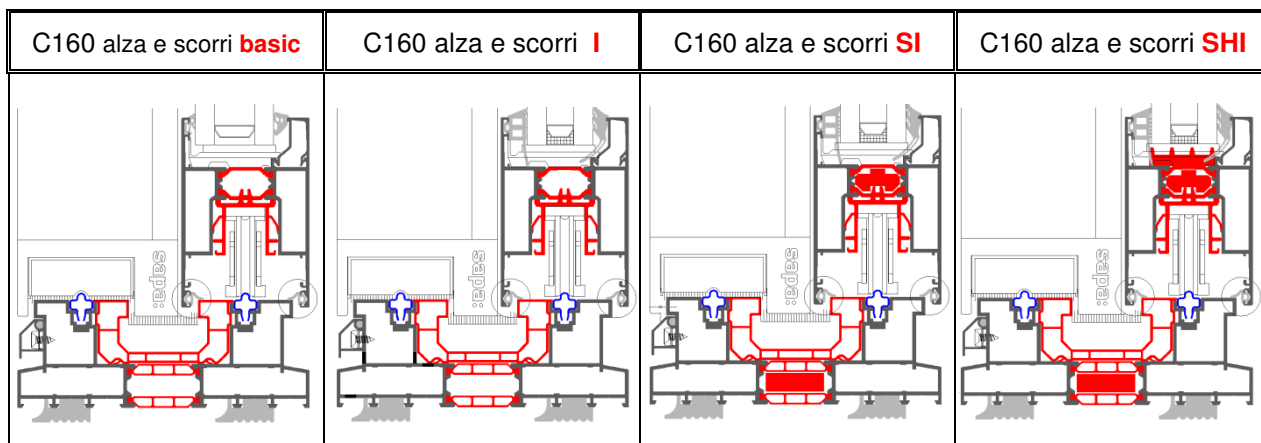
C160 SHI



1. Sistema isolato termicamente per finestre e porte scorrevoli.
2. Profondita' telaio : 160 mm.
Profondita' anta : 70 mm.
Altezza anta fino a 3 m senza rinforzi statici esterni.
3. Pannelli / vetrazioni:
telaio ed anta fra 6 e 55 mm.
Vetrazione con silicone e guarnizioni in EPDM.
Anta a profilo simmetrico, vetrazione interna ed esterna possibile con la stessa anta.
4. Ante scorrevoli : tenuta a scorrimento.
Ante alza e scorri : guarnizione di battuta in EPDM.
5. Possibilita' di scelta fra una vasta gamma di guarnizioni e fermavetri a seconda dei livelli di isolamento termico richiesti. Spessore vetrazioni fino a 55 mm.
6. Drenaggio :
drenaggio centrale sotto i profili di collegamento.
Drenaggio separato a 2 livelli.
7. Meccanismi per scorrimento :
Ferramenta ed accessori fino a 400 Kg per alza e scorri ; 300 Kg per scorrevole .
Possibilita' inserimento vetrazione tripla.
Trasmittanza termica di nodo U_f compresa fra 2.09 e 3,7 W/mqK.
Rotaie speciali in acciaio inox per riduzione attrito e annullamento corrosione.
Modularita' delle soluzioni : basic / I / SI / SHI.
8. Listelli in PE a miglioramento del valore U_f .
9. Tenuta all'acqua : 600 Pa ; Resistenza al carico di vento : classe C3.
10. Semplice costruzione :
ridotto numero di operazioni.
Tutta la costruzione puo' essere effettuata in officina, semplice montaggio in opera.
Non sono necessarie punzonature per installare i carrelli di scorrimento.
11. Stessi profili per sistema scorrevole ed alza e scorri , costruzione quasi completamente identica.
12. Ante con la possibilita' di connessione ad eccentrico, posizionate in maniera simmetrica.

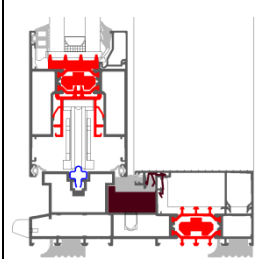







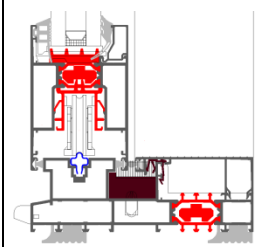





	Isolamento termico EN ISO 10077-2	Basic : 3,2<U _f <3,7 ; I : 2,8<U _f <3,4 ; SI : 2,6<U _f <3,2 ; SHI : 2,09<U _f <3,1 W/mqK											
	Permeabilità all'aria EN 1026 ; EN 12207	1 (150 Pa)		2 (300 Pa)			3 (600 Pa)		4 (600 Pa)				
	Tenuta all'acqua EN 1027 ; EN 12208	1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E1200 (1200 Pa)		
	Resistenza al carico di vento EN 12211 ; EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)		Exxx (>2000Pa)	
	Resistenza vento, freccia flessione EN 12211, EN 12210	A (≤1/150)				B (≤1/200)			C (≤1/300)				
	Antieffrazione ENV 1627 ; ENV 1630	WK 1				WK 2				WK 3			

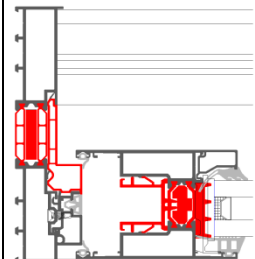







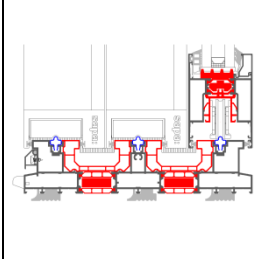





	Isolamento termico EN ISO 10077-2	Basic : 3,2<U _f <3,7 ; I : 2,8<U _f <3,4 ; SI : 2,6<U _f <3,2 ; SHI : 2,09<U _f <3,1 W/mqK											
	Permeabilità all'aria EN 1026 ; EN 12207	1 (150 Pa)		2 (300 Pa)			3 (600 Pa)		4 (600 Pa)				
	Tenuta all'acqua EN 1027 ; EN 12208	1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E1200 (1200 Pa)		
	Resistenza al carico di vento EN 12211 ; EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)		Exxx (>2000Pa)	
	Resistenza vento, freccia flessione EN 12211, EN 12210	A (≤1/150)				B (≤1/200)			C (≤1/300)				
	Antieffrazione ENV 1627 ; ENV 1630	WK 1				WK 2				WK 3			

Descrizione di capitolato - Marchio CE

<p>C160 alza e scorri monoguida</p> 	 Permeabilita' all'aria EN 1026 ; EN 12207	1 (150 Pa)			2 (300 Pa)			3 (600 Pa)		4 (600 Pa)			
	 Tenuta all'acqua EN 1027 ; EN 12208	1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E1200 (1200 Pa)		
	 Resistenza al carico di vento EN 12211 ; EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)		Exxx (>2000Pa)	
	 Resistenza vento, freccia flessione EN 12211, EN 12210	A (<=1/150)				B (<=1/200)				C (<=1/300)			
	 Antieffrazione ENV 1627 ; ENV 1630	WK 1				WK 2				WK 3			

<p>C160 scorrevole monoguida</p> 	 Permeabilita' all'aria EN 1026 ; EN 12207	1 (150 Pa)			2 (300 Pa)			3 (600 Pa)		4 (600 Pa)			
	 Tenuta all'acqua EN 1027 ; EN 12208	1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E1200 (1200 Pa)		
	 Resistenza al carico di vento EN 12211 ; EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)		Exxx (>2000Pa)	
	 Resistenza vento, freccia flessione EN 12211, EN 12210	A (<=1/150)				B (<=1/200)				C (<=1/300)			
	 Antieffrazione ENV 1627 ; ENV 1630	WK 1				WK 2				WK 3			

<p>C160 alza e scorri A taglio diritto</p> 	 Permeabilita' all'aria EN 1026 ; EN 12207	1 (150 Pa)			2 (300 Pa)			3 (600 Pa)		4 (600 Pa)			
	 Tenuta all'acqua EN 1027 ; EN 12208	1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E1350 (1350 Pa)		
	 Resistenza al carico di vento EN 12211 ; EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)		Exxx (>2000Pa)	
	 Resistenza vento, freccia flessione EN 12211, EN 12210	A (<=1/150)				B (<=1/200)				C (<=1/300)			
	 Antieffrazione ENV 1627 ; ENV 1630	WK 1				WK 2				WK 3			

<p>C160 alza e scorri 3 guide</p> 	 Permeabilita' all'aria EN 1026 ; EN 12207	1 (150 Pa)			2 (300 Pa)			3 (600 Pa)		4 (600 Pa)			
	 Tenuta all'acqua EN 1027 ; EN 12208	1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E900 (900 Pa)		
	 Resistenza al carico di vento EN 12211 ; EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)		Exxx (>2000Pa)	
	 Resistenza vento, freccia flessione EN 12211, EN 12210	A (<=1/150)				B (<=1/200)				C (<=1/300)			
	 Antieffrazione ENV 1627 ; ENV 1630	WK 1				WK 2				WK 3			