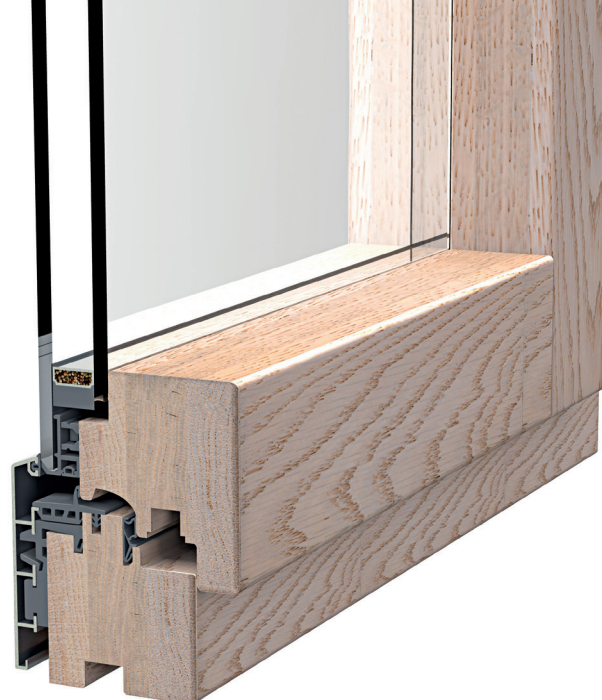
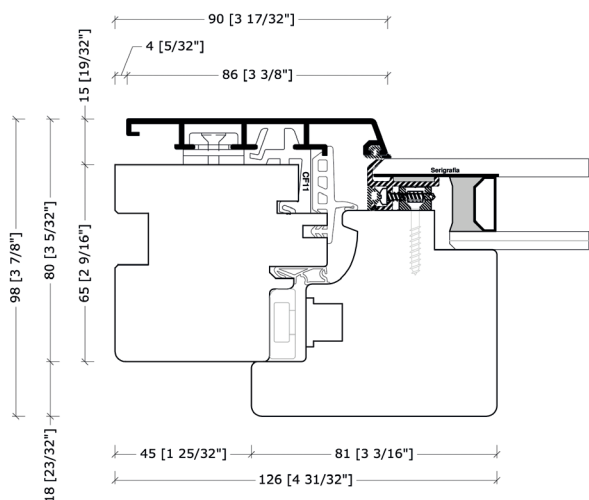


La linea Exter Glass è caratterizzata da anta e telaio in legno lamellare con rivestimento in vetro. Anta e telaio in legno lamellare. Rivestimento del telaio per portefinestre e finestre in alluminio (nelle versioni saldato o giuntato a richiesta del committente) lega AW 6060 con giunto aperto di ventilazione per impedire fenomeni di condense all'interno della protezione, verniciatura realizzata con polveri epossidiche secondo gli standard Qualicoat. Ante rivestite con vetro temperato nella versione scorrevole e finestre/portefinestre versione Glass (Vetro camera antinfortunistico Denergy basso emissivo per l'isolamento termico, doppio 8 temperato-15-33.1; triplo 8 temperato - 12-4-12-33.1 per la versione Exter plus). Anta con fermavetro in alluminio e vetro Denergy bassoemissivo nelle versione Glass Hidden. Doppia guarnizione su telaio a incastro per l'isolamento termico ed acustico (realizzate in elastomero termoplastico) resistente a campi di applicazione da -40 a +120°C, e all'invecchiamento provocato da agenti atmosferici, polveri sottili, raggi UV e ozono. Guarnizione interna di tipo schiumato coestrusa con schiena rigida, cordone antistrappo e battente deformabile per attuire l'impatto di chiusura. Ciclo di verniciatura del legno con levigatura manuale e finitura a base di resine acriliche in emulsione acquosa finitura con filtri UV, garanzia 10 anni De Carlo. I vetri camera, sono installati con tassellatura perimetrale. Meccanismi di apertura a nastro multipunto con in acciaio con parti in rame-zinco con fungo per la perfetta aderenza anta e telaio; trattato con processo Tricoat per la maggiore resistenza alla corrosione e altri agenti atmosferici quali le nebbie saline e acidi; cerniere regolabili in 3 dimensioni per garantire la corretta funzionalità anche dopo eventuali naturali assestamenti dopo l'installazione.



## Exter Glass 68 (doppio vetro)

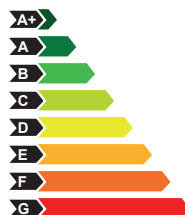
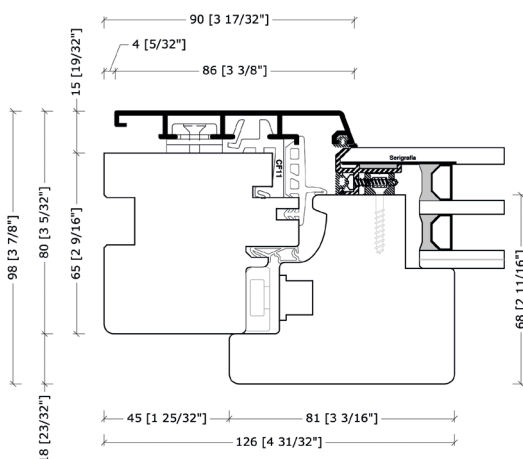


4
E1200
C5
da 36 a 41 dB
sino a CR2 (in rovere)
1,3 a 1,4 W/m2k

collezione	linea	telaio	vetro		serramento
Exter pino, larice e mogano	68	Uf=1,4	33.1/15 argon/33.1 BE		Uw=1,3
			Ug=1,1	FS=56%	
Exter rovere	68	Uf=1,7	33.1/15 argon/33.1 BE		Uw=1,4
			Ug=1,1	FS=56%	

I valori dichiarati sono ottenuti con metodi di prova e di calcolo conformi alla norma europea UNI EN 14351-1 per la marcatura CE delle finestre; il contrassegno di qualità "Klima De Carlo" si basa su criteri di trasparenza, professionalità ed imparzialità garantiti dal produttore nella tutela del consumatore finale. I valori dichiarati sono calcolati con metodo analitico su una finestra ad un'anta di dimensioni 1230x1480 mm.

## Exter Glass 68+ (triplo vetro)



4
E1200
C5
da 37 a 39 dB
sino a CR2 (in rovere)
1,1 a 1,2 W/m2k

collezione	linea	telaio	vetro		serramento
Exter pino, larice e mogano	68+	Uf=1,4	33.1 BE/12 argon/4/12 argon/33.1 BE		Uw=1,1
			Ug=0,7	FS=45%	
Exter rovere	68+	Uf=1,6	33.1 BE/12 argon/4/12 argon/33.1 BE		Uw=1,2
			Ug=0,7	FS=45%	

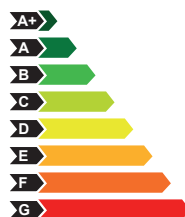
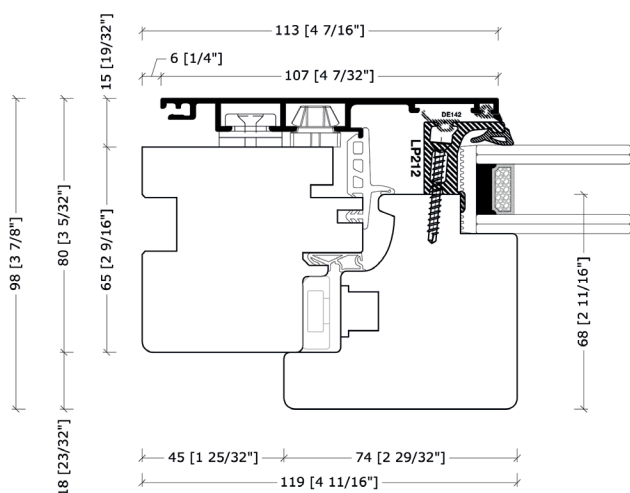
I valori dichiarati sono ottenuti con metodi di prova e di calcolo conformi alla norma europea UNI EN 14351-1 per la marcatura CE delle finestre; il contrassegno di qualità "Klima De Carlo" si basa su criteri di trasparenza, professionalità ed imparzialità garantiti dal produttore nella tutela del consumatore finale. I valori dichiarati sono calcolati con metodo analitico su una finestra ad un'anta di dimensioni 1230x1480 mm.

	DI SERIE	OPZIONI AGGIUNTIVE PRINCIPALI
Anta	Profilo larghezza 81 mm (finestra e portafinestra) Profilo larghezza 109 (scorrevole)	Profilo larghezza 109 (finestra e portafinestra)
Sezione Telaio (finestre e portafinestre)	Profilo larghezza 70 mm (con fresata di accoppiamento o liscio), copertina in alluminio da 86 mm	Fresata supplementare (personalizzata per ristrutturazione) Copertine di alluminio da 53 o 69 mm
Tipo di apertura (finestra e portafinestra)	Ad anta	Anta/Ribalta
Antieffrazione (vedi sezione sicurezza)	Meccanismi di apertura a nastro in acciaio multipunto (con nottolini autoregolanti)	Antieffrazione Base / Antieffrazione Plus
Sezione centrale di chiusura (finestra e portafinestra a 2 ante)	Con montante aggiunto (nodo simmetrico)	Senza montante aggiunto (nodo asimmetrico)
Soglia (portafinestra)	Alluminio (argento, testa di moro, bianco)	Taglio termico
Cerniere	Multimatic (con trattamento tricoat anticorrosione garanzia 10 anni)	Multimatic a scomparsa (con trattamento tricoat anticorrosione garanzia 10 anni)
Canalina vetro	Alluminio (colori a scelta)	Taglio termico (colori grigio, nero, bianco)
Lavorazione finitura	Levigato	Antichizzato (solo pino, larice e rovere)/Spazzolato (solo rovere)
Zoccolatura dell'anta portafinestra	Profilo anta con un trasverso da 109 mm	-
Serigrafia vetro esterno	Nero	Bianco / Tortora / Grigio

Le sezioni tecniche aggiornate di tutte le tipologie e dei sistemi sono pubblicate sul sito [www.decarlab.it](http://www.decarlab.it)

Le caratteristiche suddette sono soggette ad aggiornamenti, riportati nel documento di offerta generato dal software di configurazione DCS 3.0

## Exter Glass 68 Hidden (doppio vetro)

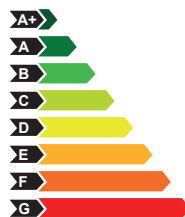
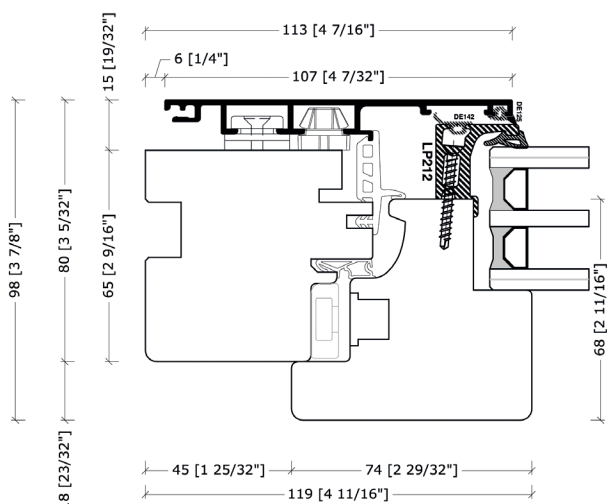


4
E1200
C5
da 36 a 41 dB
sino a CR2 (in rovere)
1,3 a 1,4 W/m <sup>2</sup> k

collezione	linea	telaio	vetro		serramento
Exter <i>pino, larice e mogano</i>	68	Uf=1,4	33.1/15 argon/33.1 BE		Uw=1,3
			Ug=1,1	FS=56%	
Exter <i>rovere</i>	68	Uf=1,7	33.1/15 argon/33.1 BE		Uw=1,4
			Ug=1,1	FS=56%	

I valori dichiarati sono ottenuti con metodi di prova e di calcolo conformi alla norma europea UNI EN 14351-1 per la marcatura CE delle finestre; il contrassegno di qualità "Klima De Carlo" si basa su criteri di trasparenza, professionalità ed imparzialità garantiti dal produttore nella tutela del consumatore finale. I valori dichiarati sono calcolati con metodo analitico su una finestra ad un'anta di dimensioni 1230x1480 mm.

## Exter Glass 68+ Hidden (triplo vetro)



4
E1200
C5
da 37 a 39 dB
sino a CR2 (in rovere)
1,1 a 1,2 W/m <sup>2</sup> k

collezione	linea	telaio	vetro		serramento
Exter <i>pino, larice e mogano</i>	68+	Uf=1,4	33.1 BE/12 argon/4/12 argon/33.1 BE		Uw=1,1
			Ug=0,7	FS=45%	
Exter <i>rovere</i>	68+	Uf=1,6	33.1 BE/12 argon/4/12 argon/33.1 BE		Uw=1,2
			Ug=0,7	FS=45%	

I valori dichiarati sono ottenuti con metodi di prova e di calcolo conformi alla norma europea UNI EN 14351-1 per la marcatura CE delle finestre; il contrassegno di qualità "Klima De Carlo" si basa su criteri di trasparenza, professionalità ed imparzialità garantiti dal produttore nella tutela del consumatore finale. I valori dichiarati sono calcolati con metodo analitico su una finestra ad un'anta di dimensioni 1230x1480 mm.