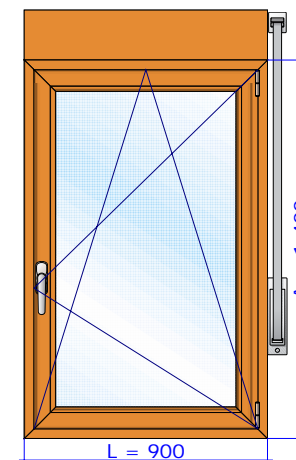


# CARINA

<b>Carina 1H 900x1400 + Storbox 2000</b>			Superficie = 1,26 m <sup>2</sup>
<b>Norma UNE EN 14351-1</b>	<b>Valores</b>	<b>Validez del Ensayo Inicial de Tipo</b>	<b>Superficie máxima</b>
Permeabilidad al aire	<b>3</b>	Muestra + 50% de la superficie	1,89 m <sup>2</sup>
Estanqueidad al agua	<b>9 A</b>	Muestra + 50% de la superficie	1,89 m <sup>2</sup>
Resistencia al viento	<b>C5</b>	Muestra - 100% de la superficie	1,26 m <sup>2</sup>



AISLAMIENTO TERMICO				Ventana válida (entre el 20 y 30% del total de fachada)	
Tipo de VIDRIO	W/m <sup>2</sup> K del Vidrio	W/m <sup>2</sup> K de la Ventana + cajón sin aislamiento	W/m <sup>2</sup> K de la Ventana + cajón con aislamiento	Zonas	Fachadas
4/12/4	2.9	2.42	<b>2.3</b>	A B C D E	Todas
4/16/4 o 6/12/4	2.7	2.32	<b>2.2</b>	A B C D E	Todas
4/12/4 BE	1.8	1.85	<b>1.73</b>	A B C D E	Todas
4/16/4 BE	1.5	1.69	<b>1.57</b>	A B C D E	Todas



Tipo de VIDRIO	Índice ponderado de reducción Sonora (R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ))															
	Sup. ? 2,7 m <sup>2</sup>			Sup. Máx	2,7m <sup>2</sup> ? S? 3,6m <sup>2</sup>			Sup. Máx	3,6m <sup>2</sup> ? S? 4,6m <sup>2</sup>			Sup. Máx	Sup. > 4,6m <sup>2</sup>			Sup. Max
	R <sub>w</sub>	C	C <sub>tr</sub>		R <sub>w</sub>	C	C <sub>tr</sub>		R <sub>w</sub>	C	C <sub>tr</sub>		R <sub>w</sub>	C	C <sub>tr</sub>	
4/16/4 (tabulado)	32	-1	-5	2,7	31	-1	-5	3,6	30	-1	-5	4,6	29	-1	-5	>4,6
4/14/6 (tabulado)	34	-1	-4	2,7	33	-1	-4	3,6	32	-1	-4	4,6	31	-1	-4	>4,6

(Tabulado según norma UNE-EN 14351-1:2006)



# CARINA

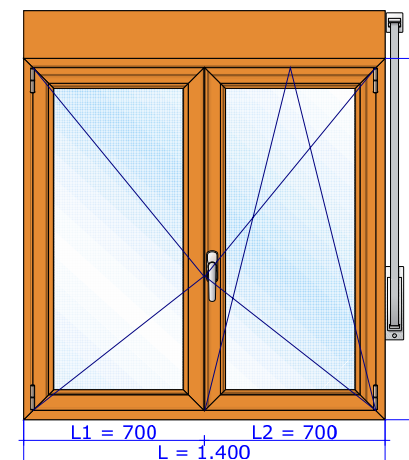
<b>Carina 2H 1400x1400 + Storbox 2000</b>			Superficie = 2,22 m <sup>2</sup>
<b>Norma UNE EN 14351-1</b>	<b>Valores</b>	<b>Validez del Ensayo Inicial de Tipo</b>	<b>Superficie máxima</b>
Permeabilidad al aire	<b>3</b>	Muestra + 50% de la superficie	3,33 m <sup>2</sup>
Estanqueidad al agua	<b>8 A</b>	Muestra + 50% de la superficie	3,33 m <sup>2</sup>
Resistencia al viento	<b>C3</b>	Muestra - 100% de la superficie	2,22 m <sup>2</sup>



AISLAMIENTO TERMICO				Ventana válida (entre el 20 y 30% del total de fachada)	
Tipo de VIDRIO	W/m <sup>2</sup> K del Vidrio	W/m <sup>2</sup> K de la Ventana + cajón sin aislamiento	W/m <sup>2</sup> K de la Ventana + cajón con aislamiento	Zonas	Fachadas
4/12/4	2.9	2.33	<b>2.21</b>	A B C D E	Todas
4/16/4 o 6/12/4	2.7	2.4	<b>2.28</b>	A B C D E	Todas
4/12/4 BE	1.8	1.84	<b>1.72</b>	A B C D E	Todas
4/16/4 BE	1.5	1.69	<b>1.57</b>	A B C D E	Todas

Tipo de VIDRIO	Índice ponderado de reducción Sonora (R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ))															
	Sup. ? 2,7 m <sup>2</sup>			Sup. Máx	2,7m <sup>2</sup> ? S? 3,6m <sup>2</sup>			Sup. Máx	3,6m <sup>2</sup> ? S? 4,6m <sup>2</sup>			Sup. Máx	Sup. > 4,6m <sup>2</sup>			Sup. Max
	R <sub>w</sub>	C	C <sub>tr</sub>		R <sub>w</sub>	C	C <sub>tr</sub>		R <sub>w</sub>	C	C <sub>tr</sub>		R <sub>w</sub>	C	C <sub>tr</sub>	
4/16/4 (tabulado)	32	-1	-5	2,7	31	-1	-5	3,6	30	-1	-5	4,6	29	-1	-5	>4,6
4/14/6 (tabulado)	34	-1	-4	2,7	33	-1	-4	3,6	32	-1	-4	4,6	31	-1	-4	>4,6

(Tabulado según norma UNE-EN 14351-1:2006)



# CARINA

<b>Carina 2H + Fijo lateral 2100x2100 + Protex</b>			Superficie = 4,8 m <sup>2</sup>
<b>Norma UNE EN 14351-1</b>	<b>Valores</b>	<b>Validez del Ensayo Inicial de Tipo</b>	<b>Superficie máxima</b>
Permeabilidad al aire	<b>3</b>	Muestra + 50% de la superficie	7,2 m <sup>2</sup>
Estanqueidad al agua	<b>7 A</b>	Muestra + 50% de la superficie	7,2 m <sup>2</sup>
Resistencia al viento	<b>C2</b>	Muestra - 100% de la superficie	4,8 m <sup>2</sup>



AISLAMIENTO TERMICO				Ventana válida (entre el 20 y 30% del total de fachada)	
Tipo de VIDRIO	W/m <sup>2</sup> K del Vidrio	W/m <sup>2</sup> K de la Ventana + cajón sin aislamiento	W/m <sup>2</sup> K de la Ventana + cajón con aislamiento	Zonas	Fachadas
4/12/4	2.9	2.56	<b>2.47</b>	A B C D E	Todas
4/16/4 o 6/12/4	2.7	2.42	<b>2.34</b>	A B C D E	Todas
4/12/4 BE	1.8	1.82	<b>1.73</b>	A B C D E	Todas
4/16/4 BE	1.5	1.61	<b>1.53</b>	A B C D E	Todas

Tipo de VIDRIO	Índice ponderado de reducción Sonora (R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ))															
	Sup ? 2,7 m <sup>2</sup>			Sup. Máx	2,7m <sup>2</sup> ? S? 3,6m <sup>2</sup>			Sup. Máx	3,6m <sup>2</sup> ? S? 4,6m <sup>2</sup>			Sup. Máx	Sup > 4,6m <sup>2</sup>			Sup. Máx
	R <sub>w</sub>	C	C <sub>tr</sub>		R <sub>w</sub>	C	C <sub>tr</sub>		R <sub>w</sub>	C	C <sub>tr</sub>		R <sub>w</sub>	C	C <sub>tr</sub>	
4/16/4 (tabulado)	32	-1	-5	2,7	31	-1	-5	3,6	30	-1	-5	4,6	29	-1	-5	>4,6
4/14/6 (tabulado)	34	-1	-4	2,7	33	-1	-4	3,6	32	-1	-4	4,6	31	-1	-4	>4,6

(Tabulado según norma UNE-EN 14351-1:2006)

