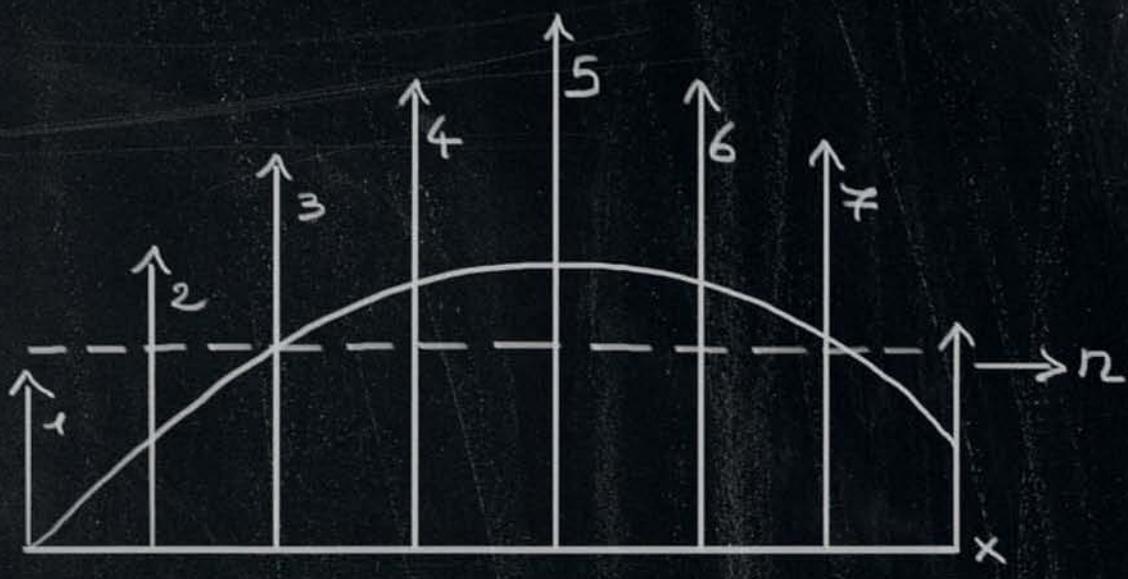
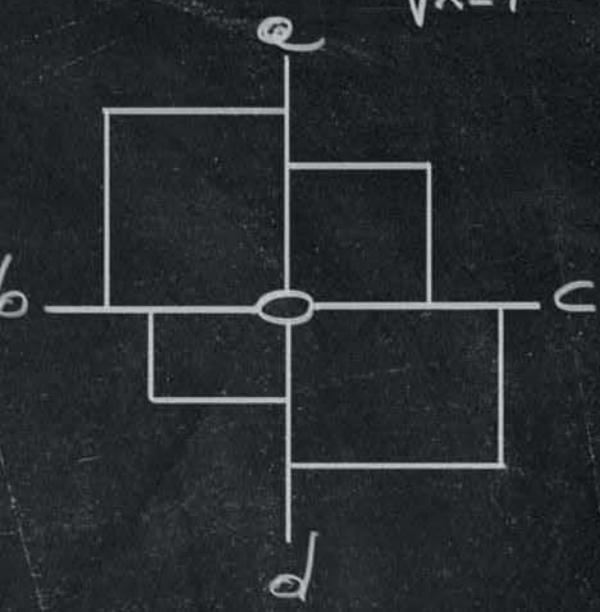
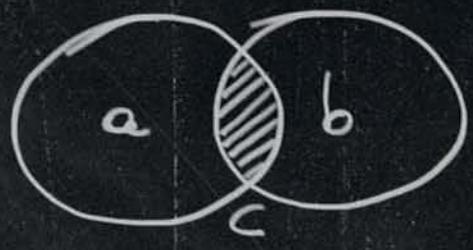


$$= x^2 \left(2x^4 + 2 + \frac{3}{\sqrt{x^4 - 1}} \right)$$



$$a = \frac{\sqrt{b-c}}{xy(z-4)} \quad b = \frac{15(xy)^2}{\sqrt{ac}} = n$$

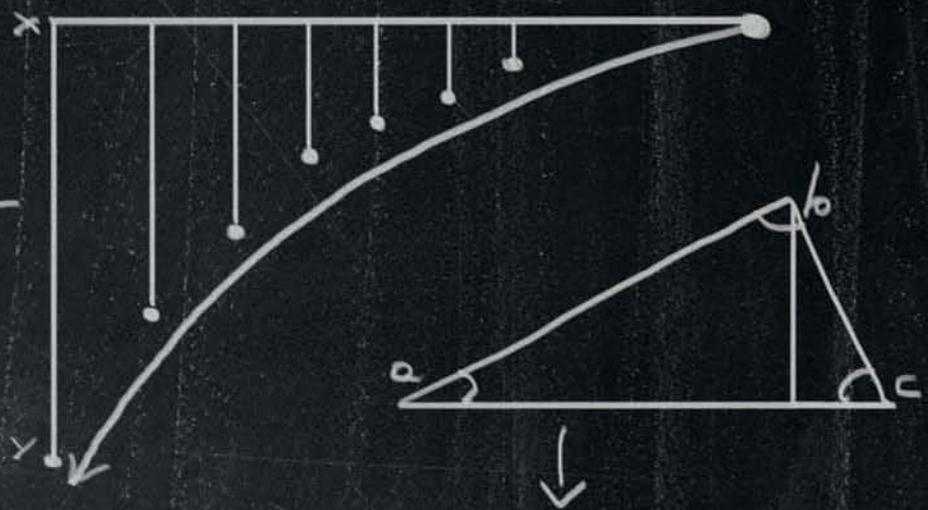
$$a = \frac{\sqrt{c}}{bc} - \left(15 \frac{ab}{n^2 y} \right)$$



PLUS



$$x = 22 \quad y = 38$$



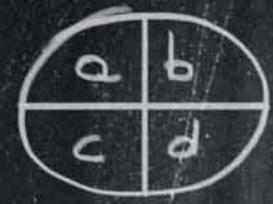
$$y = \frac{a}{b} + 12 \left(\sqrt{a^2} \right)$$

$$\frac{a \left[x \sqrt{y} (b - 22) \right]}{15 (bc) - (\sqrt{y})}$$

$\vec{1}_2 =$



$$a = 98 \quad b = 54$$



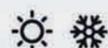
FINNOVA SERRAMENTI

INFISSI IN LEGNO



GUARNIZIONE MAGNETICA

F68M e F80M sono dotati di particolari guarnizioni in gomma termoplastica contenenti MAGNETI NATURALI PERMANENTI. In funzione della reciproca attrazione, garantiscono una tenuta termoacustica ed idropneumatica illimitata, senza alcuna perdita, nel tempo, delle iniziali prestazioni.



PRESTAZIONI TERMICHE

Con vetro monocamera da 28mm (F58/68 - F68M F68/68Plus) con coefficiente UG 1.1 e canalina warm edge si possono raggiungere mediamente valori di UW 1.3 (con legno tenero).

Con vetro doppia camera da 41mm (F80M) con coefficiente UG 0.7 e canalina warm edge si possono raggiungere mediamente valori di UW 1.1-1.0 (con legno tenero).



PRESTAZIONI ACUSTICHE

Certificato di laboratorio per infisso F68M (portafinestra da mm 1230x2100) con vetro acustico RW 40dB da un risultato dell'infisso pari a RW 39dB. Per cascading, anche su prodotto F80M - F68/68Plus (Tenuta all'acqua F68M Classe E900 - F68/68Plus Classe E1050) si può assimilare il certificato a RW 39dB.

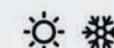


ANTIEFFRAZIONE

F68/68Plus con ferramenta in asse 13 può arrivare in Classe RC2 (SN EN 1627) con vetratura P4A (5+1.52+5 UNI EN 356) con legno duro.



INFISSI IN LEGNO ALLUMINIO



PRESTAZIONI TERMICHE

Con vetro monocamera da 28mm (F78LA Monocamera) con coefficiente UG 1.1 e canalina warm edge si possono raggiungere mediamente valori di UW 1.3 (con legno tenero).

Con vetro doppia camera da 41mm (F78LA) con coefficiente UG 0.7 e canalina warm edge si possono raggiungere mediamente valori di UW 1.1-1.0 (con legno tenero).

Con vetro doppia camera da 46mm (F88LA) con coefficiente UG 0.6 e canalina warm edge si possono raggiungere mediamente valori di UW 1.0-0.9 (con legno tenero).



PRESTAZIONI ACUSTICHE

Per cascading, F78LA - F88LA considerando le prestazioni di tenuta all'acqua del legno alluminio rispetto al prodotto F68M (F68M Classe E900 - F78LA Classe E1200) si può assimilare il certificato a RW 39dB con vetro acustico RW 40dB.



ANTIEFFRAZIONE

F88LA con ferramenta in asse 13 può arrivare in Classe RC2 (SN EN 1627) con vetratura P4A (5+1.52+5 UNI EN 356) con legno duro.



F58/68 F68/68



db	Aria	Classe 4
Acqua	Acqua	Classe E750
Vento	Vento	Classe C5
Resistenza carichi dispositivi di sicurezza	Resistenza carichi dispositivi di sicurezza	Nessun degrado
Sostanze dannose	Sostanze dannose	Assenti
Termica	Termica	W/m2k 1.3 - 1.4
Acustica	Acustica	Da 36 a 39dB

Essenza	Uf Telaio	Vetro	UW Infixo	RW Infixo
Legno tenero	1,42	33.1 / 15we argon / 33.1 Be Ug = 1.1 Rw 36dB	1,3	36dB
Legno duro	1,75	33.1 / 15we argon / 33.1 Be Ug = 1.1 Rw 36dB	1,4	36dB

Dati tecnici
 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. Come da norma su campione finestra ad anta unica da mm1230x1480.

F68M



db	Aria	Classe 4
Acqua	Acqua	Classe E900
Vento	Vento	Classe C5
Resistenza carichi dispositivi di sicurezza	Resistenza carichi dispositivi di sicurezza	Nessun degrado
Sostanze dannose	Sostanze dannose	Assenti
Termica	Termica	W/m2k 1.3 - 1.4
Acustica	Acustica	RW vetro > 40dB RW infisso > = 39dB

Essenza	Uf Telaio	Vetro	UW Infixo	RW Infixo
Legno tenero	1,42	33.1 / 15we argon / 33.1 Be Ug = 1.1 Rw 36dB	1,3	36dB
Legno duro	1,75	33.1 / 15we argon / 33.1 Be Ug = 1.1 Rw 36dB	1,4	36dB

Dati tecnici
 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. Come da norma su campione finestra ad anta unica da mm1230x1480.

F68/68 PLUS



	Aria	Classe 4
	Acqua	Classe E1050
	Vento	Classe C5
	Resistenza carichi dispositivi di sicurezza	350 N
	Sostanze dannose	Assenti
	Termica	W/m2k 1.3 - 1.4
	Acustica	RW vetro > 40dB RW infisso > = 39dB
	Antieffrazione	Fino a RC2* legno duro

* Norma SN EN 1630 durata della resistenza 3 minuti al tentativo di effrazione con strumento semplice (cacciavite, pinza, cuneo) con vetro P4A (5+1.52+5 norma SN EN 356)

Essenza	Uf Telaio	Vetro	UW Infisso	RW Infisso
Legno tenero	1,4	33.1 / 15we argon / 33.1 Be Ug = 1.1 Rw 36dB	1,3	36dB
Legno duro	1,74	33.1 / 15we argon / 33.1 Be Ug = 1.1 Rw 36dB	1,4	36dB

Dati tecnici
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. Come da norma su campione finestra ad anta unica da mm1230x1480.

F80M



	Aria	Classe 4
	Acqua	Classe E900
	Vento	Classe C5
	Resistenza carichi dispositivi di sicurezza	Nessun degrado
	Sostanze dannose	Assenti
	Termica	W/m2k 1.0 - 1.1
	Acustica	RW vetro > 40dB RW infisso > = 39dB

Essenza	Uf Telaio	Vetro	UW Infisso	RW Infisso
Legno tenero	1,38	33.1Be / 12we / 4 / 12we argon / 33.1 Be argon Ug = 0.7 Rw 37dB	1,0	36dB
Legno duro	1,69	33.1Be / 12we / 4 / 12we argon / 33.1 Be argon Ug = 0.7 Rw 37dB	1,1	36dB

Dati tecnici
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. Come da norma su campione finestra ad anta unica da mm1230x1480.

F78LA MONOCAMERA



db	Aria	Classe 4
	Acqua	Classe E1200
	Vento	Classe C5
	Resistenza carichi dispositivi di sicurezza	Nessun degrado
	Sostanze dannose	Assenti
	Termica	W/m2k 1.3 - 1.4
	Acustica	RW vetro > 40dB RW infisso > = 39dB

Essenza	Uf Telaio	Vetro	UW Infisso	RW Infisso
Legno tenero	1,43	33.1 / 15we argon / 33.1 Be Ug = 1.1 Rw 36dB	1,3	36dB
Legno duro	1,75	33.1 / 15we argon / 33.1 Be Ug = 1.1 Rw 36dB	1,4	36dB

Dati tecnici
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. Come da norma su campione finestra ad anta unica da mm1230x1480.

F78LA



db	Aria	Classe 4
	Acqua	Classe E1200
	Vento	Classe C5
	Resistenza carichi dispositivi di sicurezza	Nessun degrado
	Sostanze dannose	Assenti
	Termica	W/m2k 1.0 - 1.1
	Acustica	RW vetro > 40dB RW infisso > = 39dB

Essenza	Uf Telaio	Vetro	UW Infisso	RW Infisso
Legno tenero	1,43	33.1Be / 12we / 4 / 12we argon / 33.1 Be argon Ug = 0.7 Rw 37dB	1,0	36dB
Legno duro	1,75	33.1Be / 12we / 4 / 12we argon / 33.1 Be argon Ug = 0.7 Rw 37dB	1,1	36dB

Dati tecnici
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. Come da norma su campione finestra ad anta unica da mm1230x1480.

F88LA



	Aria	Classe 4
	Acqua	Classe E1200
	Vento	Classe C5
	Resistenza carichi dispositivi di sicurezza	350 N
	Sostanze dannose	Assenti
	Termica	W/m2k 0.9 – 1.0
	Acustica	RW vetro > 40dB RW infisso > = 39dB
	Antieffrazione	Fino a RC2* legno duro

* Norma SN EN 1630 durata della resistenza
3 minuti al tentativo di effrazione
con strumento semplice (cacciavite, pinza, cuneo)
con vetro P4A (5+1.52+5 norma SN EN 356)

Essenza	Uf Telaio	Vetro	UW Infisso	RW Infisso
Legno tenero	1,35	33.1Be / 15we / 4 / 15we argon / 33.1 Be argon Ug = 0.6 Rw 37dB	0,9	36dB
Legno duro	1,65	33.1Be / 15we / 4 / 15we argon / 33.1 Be argon Ug = 0.6 Rw 37dB	1,0	36dB

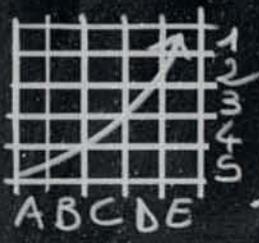
Dati tecnici

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. Come da norma su campione finestra ad anta unica da mm1230x1480.

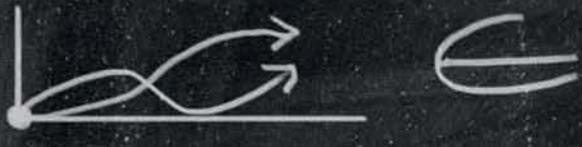
XCHÉ Finnova...

Scegliere Finnova significa scegliere consapevolmente un'azienda che sa impiegare materie prime, tecnologie e soluzioni all'insegna della sostenibilità e della sicurezza, che ha capito che il successo viene dal saper innovare con responsabilità sociale e ambientale.

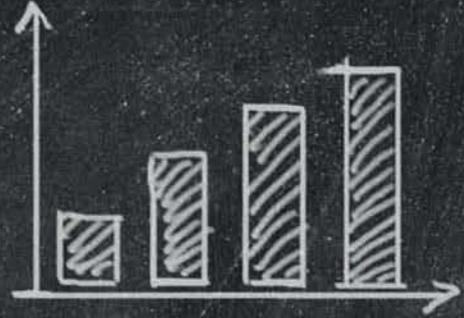
Finnova significa anche scegliere un gruppo di professionisti unito, preparato, che attraverso un intreccio di singole competenze, scambi di idee ed esperienze, dà il meglio di sé in ogni singola fase produttiva per un obiettivo unico: la soddisfazione del cliente finale.



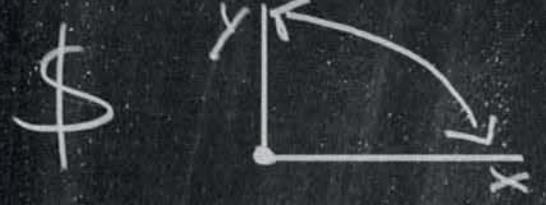
$$\frac{12}{\sqrt{a}}$$



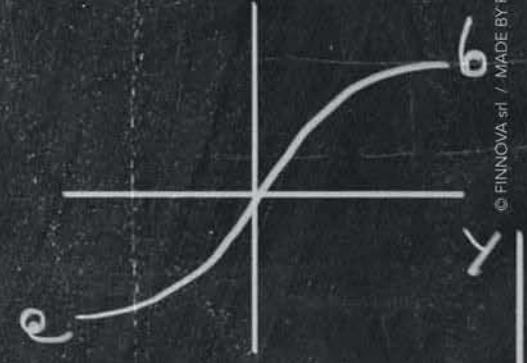
$$b^2 = \frac{1}{\sqrt{2\pi}}$$



$$x + y^e = \frac{n}{\sqrt{ab}}$$



$$\sin \frac{nx}{R}$$



$$y = \frac{a}{b}$$

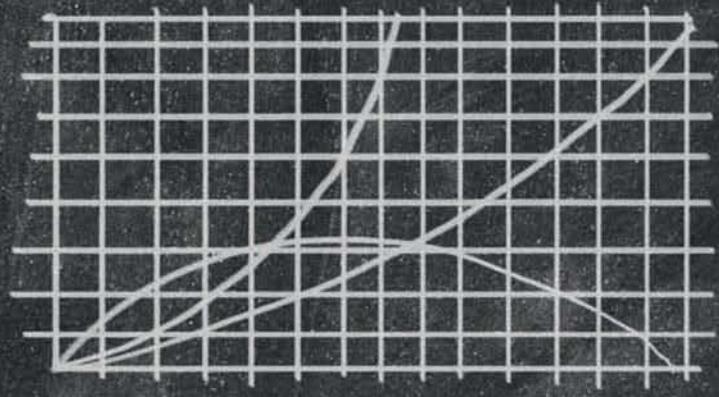
$$\int_0^{\infty} e^{-y} \left(\frac{x}{s}\right)^e \frac{bx}{s}$$

$$n = xy \frac{\sqrt{ab}}{z^2} \phi \quad c = \frac{a}{(xy)b}$$

LEGNO
MERAVIGLIA
DELLA
NATURA

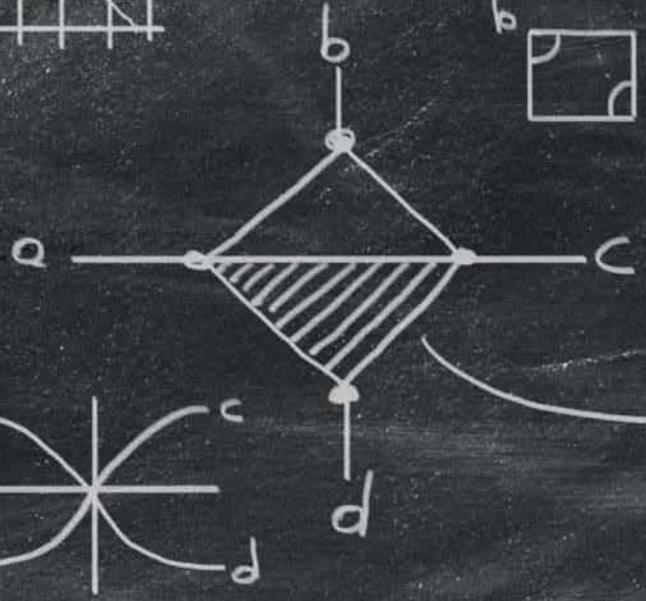


Finnova srl
Via dei Prai 4 M/N
31033 Castelfranco Veneto
Treviso Italy
T +39 0423 453105
F +39 0423 747287
info@finnovasrl.it
www.finnovasrl.it

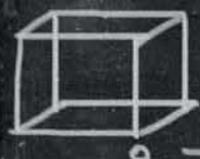


$$\sin \frac{14}{a + (xy)^2}$$

$$\left[15 \left(\frac{\sqrt{a}}{xy} \right) \right]$$



$$\cos \phi = \frac{\sqrt{83}}{a(x+y)}$$



$$a \rightarrow a = \frac{\sqrt{cd}}{52}$$