



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Formule importanti di Frame Formule

Calcolatrici!

Esempi!

Conversioni!

Segnalibro calculatoratoz.com, unitsconverters.com

La più ampia copertura di calcolatrici e in crescita - **30.000+ calcolatrici!**
Calcola con un'unità diversa per ogni variabile - **Nella conversione di unità costruita!**

La più ampia raccolta di misure e unità - **250+ misurazioni!**

Sentiti libero di CONDIVIDERE questo documento con i tuoi amici!

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)



Lista di 14 Formule importanti di Frame Formule

Formule importanti di Frame

1) Area del telaio

$$\text{fx } A = (l_{\text{Outer}} \cdot w_{\text{Outer}}) - (l_{\text{Inner}} \cdot w_{\text{Inner}})$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 126\text{m}^2 = (15\text{m} \cdot 12\text{m}) - (9\text{m} \cdot 6\text{m})$$

2) Area del telaio con lunghezza esterna, larghezza esterna e spessore

fx

Apri Calcolatrice 

$$A = (l_{\text{Outer}} \cdot w_{\text{Outer}}) - ((l_{\text{Outer}} - (2 \cdot t)) \cdot (w_{\text{Outer}} - (2 \cdot t)))$$

$$\text{ex } 126\text{m}^2 = (15\text{m} \cdot 12\text{m}) - ((15\text{m} - (2 \cdot 3\text{m})) \cdot (12\text{m} - (2 \cdot 3\text{m})))$$

3) Area del telaio data lunghezza interna, larghezza interna e spessore

fx

Apri Calcolatrice 

$$A = ((l_{\text{Inner}} + (2 \cdot t)) \cdot (w_{\text{Inner}} + (2 \cdot t))) - (l_{\text{Inner}} \cdot w_{\text{Inner}})$$

$$\text{ex } 126\text{m}^2 = ((9\text{m} + (2 \cdot 3\text{m})) \cdot (6\text{m} + (2 \cdot 3\text{m}))) - (9\text{m} \cdot 6\text{m})$$

4) Diagonale del vertice del telaio

$$\text{fx } d_{\text{Vertex}} = \sqrt{2} \cdot t$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 4.242641\text{m} = \sqrt{2} \cdot 3\text{m}$$



5) Larghezza esterna del telaio

$$\text{fx } w_{\text{Outer}} = w_{\text{Inner}} + (2 \cdot t)$$

 Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 12\text{m} = 6\text{m} + (2 \cdot 3\text{m})$$

6) Larghezza interna del telaio

$$\text{fx } w_{\text{Inner}} = w_{\text{Outer}} - (2 \cdot t)$$

 Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 6\text{m} = 12\text{m} - (2 \cdot 3\text{m})$$

7) Lunghezza esterna del telaio

$$\text{fx } l_{\text{Outer}} = l_{\text{Inner}} + (2 \cdot t)$$

 Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 15\text{m} = 9\text{m} + (2 \cdot 3\text{m})$$

8) Lunghezza esterna del telaio data Area, Lunghezza interna, Larghezza interna ed esterna

$$\text{fx } l_{\text{Outer}} = \frac{A + (l_{\text{Inner}} \cdot w_{\text{Inner}})}{w_{\text{Outer}}}$$

 Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 14.91667\text{m} = \frac{125\text{m}^2 + (9\text{m} \cdot 6\text{m})}{12\text{m}}$$

9) Lunghezza interna del telaio

$$\text{fx } l_{\text{Inner}} = l_{\text{Outer}} - (2 \cdot t)$$

 Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 9\text{m} = 15\text{m} - (2 \cdot 3\text{m})$$



10) Lunghezza interna del telaio data la lunghezza esterna e la diagonale del vertice

$$\text{fx } l_{\text{Inner}} = l_{\text{Outer}} - \left(\sqrt{2} \cdot d_{\text{Vertex}} \right)$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 9.343146\text{m} = 15\text{m} - \left(\sqrt{2} \cdot 4\text{m} \right)$$

11) Perimetro del telaio

$$\text{fx } P = 2 \cdot (l_{\text{Outer}} + l_{\text{Inner}} + w_{\text{Outer}} + w_{\text{Inner}})$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 84\text{m} = 2 \cdot (15\text{m} + 9\text{m} + 12\text{m} + 6\text{m})$$

12) Perimetro del telaio data la lunghezza interna e la larghezza esterna

$$\text{fx } P = 4 \cdot (l_{\text{Inner}} + w_{\text{Outer}})$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 84\text{m} = 4 \cdot (9\text{m} + 12\text{m})$$

13) Spessore del telaio dato lunghezze interne ed esterne

$$\text{fx } t = \frac{l_{\text{Outer}} - l_{\text{Inner}}}{2}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 3\text{m} = \frac{15\text{m} - 9\text{m}}{2}$$



14) Spessore del telaio in base alle larghezze interne ed esterne

fx
$$t = \frac{W_{\text{Outer}} - W_{\text{Inner}}}{2}$$

Apri Calcolatrice 

ex
$$3m = \frac{12m - 6m}{2}$$



Variabili utilizzate

- **A** Area della cornice (Metro quadrato)
- **d_{Vertex}** Diagonale del vertice del telaio (metro)
- **l_{Inner}** Lunghezza interna del telaio (metro)
- **l_{Outer}** Lunghezza esterna del telaio (metro)
- **P** Perimetro del telaio (metro)
- **t** Spessore del telaio (metro)
- **w_{Inner}** Larghezza interna del telaio (metro)
- **w_{Outer}** Larghezza esterna del telaio (metro)



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Funzione:** **sqrt**, sqrt(Number)
Square root function
- **Misurazione:** **Lunghezza** in metro (m)
Lunghezza Conversione unità 
- **Misurazione:** **La zona** in Metro quadrato (m²)
La zona Conversione unità 



Controlla altri elenchi di formule

- **Annulus Formule**
- **Antiparallelogramma Formule**
- **Esagono freccia Formule**
- **Astroid Formule**
- **Rigonfiamento Formule**
- **cardioide Formule**
- **Quadrilatero ad arco circolare Formule**
- **Pentagono concavo Formule**
- **Concavo regolare esagono Formule**
- **Pentagono regolare concavo Formule**
- **Rettangolo incrociato Formule**
- **Taglia rettangolo Formule**
- **Quadrilatero ciclico Formule**
- **Cicloide Formule**
- **Decagono Formule**
- **Dodecagon Formule**
- **Doppio cicloide Formule**
- **Quattro stelle Formule**
- **Portafoto Formule**
- **Rettangolo dorato Formule**
- **Griglia Formule**
- **Forma ad H Formule**
- **Mezzo Yin-Yang Formule**
- **A forma di cuore Formule**
- **Endecagono Formule**
- **Ettagono Formule**
- **Esadecagono Formule**
- **Esagono Formule**
- **Esagramma Formule**
- **Forma della casa Formule**
- **Iperbole Formule**
- **Ipocicloide Formule**
- **Trapezio isoscele Formule**
- **Forma a L Formule**
- **Linea Formule**
- **N-gon Formule**
- **Nonagon Formule**
- **Ottagono Formule**
- **ottagramma Formule**
- **Cornice aperta Formule**
- **Parallelogramma Formule**
- **Pentagono Formule**
- **Pentagramma Formule**
- **Poligramma Formule**
- **Quadrilatero Formule**
- **Quarto di cerchio Formule**
- **Rettangolo Formule**
- **Esagono Rettangolare Formule**
- **Poligono regolare Formule**
- **Triangolo Reuleaux Formule**



- **Rombo Formule** 
- **Trapezio destro Formule** 
- **Angolo tondo Formule** 
- **Salinon Formule** 
- **Semicerchio Formule** 
- **Nodo acuto Formule** 
- **Piazza Formule** 
- **Stella di Lakshmi Formule** 
- **Forma a T Formule** 
- **Quadrilatero tangenziale Formule** 
- **Trapezio Formule** 
- **Trapezio triequilatero Formule** 
- **quadrato troncato Formule** 
- **Esagramma Unicursale Formule** 
- **Forma a X Formule** 

Sentiti libero di CONDIVIDERE questo documento con i tuoi amici!

PDF Disponibile in

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

1/23/2024 | 8:10:50 AM UTC

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)

