



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Open frame Formules

Rekenmachines!

Voorbeelden!

Conversies!

Bladwijzer calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Breedste dekking van rekenmachines en groeiend - **30.000_ rekenmachines!**

Bereken met een andere eenheid voor elke variabele - **In ingebouwde eenheidsconversie!**

Grootste verzameling maten en eenheden - **250+ metingen!**

DEEL dit document gerust met je vrienden!

[Laat hier uw feedback achter...](#)



Lijst van 16 Open frame Formules

Open frame

Gebied

1) Gebied van open frame

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

[Rekenmachine openen !\[\]\(de95854c7ee024cfadc48187bbb781b2_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 78\text{m}^2 = (2 \cdot 3\text{m} \cdot 9\text{m}) + (3\text{m} \cdot 8\text{m})$$

2) Omtrek van open frame

$$\text{fx}$$
[Rekenmachine openen !\[\]\(6a9b39b98eb945faa14c645ec99e4eaa_img.jpg\)](#)

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

$$\text{ex } 58\text{m} = 14\text{m} + 8\text{m} + (2 \cdot (3\text{m} + 9\text{m} + 6\text{m}))$$

Binnenranden van open frame

3) Binnenbreedte van open frame

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

[Rekenmachine openen !\[\]\(eabd9f9ababee93effadc3b380fe65fd_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 8\text{m} = 14\text{m} - (2 \cdot 3\text{m})$$



4) Binnenbreedte van open frame gegeven gebied

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

Rekenmachine openen 

$$\text{ex } 8.666667\text{m} = \frac{80\text{m}^2 - (2 \cdot 3\text{m} \cdot 9\text{m})}{3\text{m}}$$

5) Binnenbreedte van open frame gegeven omtrek

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

Rekenmachine openen 

$$\text{ex } 10\text{m} = 60\text{m} - (14\text{m} + (2 \cdot (3\text{m} + 9\text{m} + 6\text{m})))$$

6) Binnenhoogte van open frame

$$\text{fx } h_{\text{Inner}} = h_{\text{Outer}} - t$$

Rekenmachine openen 

$$\text{ex } 6\text{m} = 9\text{m} - 3\text{m}$$

7) Binnenhoogte van open frame gegeven omtrek

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

Rekenmachine openen 

$$\text{ex } 7\text{m} = \frac{60\text{m} - 14\text{m} - 8\text{m} - (2 \cdot 3\text{m}) - (2 \cdot 9\text{m})}{2}$$



Buitenranden van open frame

8) Buitenbreedte van Open Frame

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

[Rekenmachine openen !\[\]\(23d9fc146e83b5c3013cfa32c784f8d5_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 14m = (2 \cdot 3m) + 8m$$

9) Buitenbreedte van open frame gegeven omtrek

 fx
[Rekenmachine openen !\[\]\(aa53ad6fea213b8b2226d3077e30533a_img.jpg\)](#)

$$w_{Outer} = P - (w_{Inner} + (2 \cdot (t + h_{Outer} + h_{Inner})))$$

$$ex \quad 16m = 60m - (8m + (2 \cdot (3m + 9m + 6m)))$$

10) Buitenhoogte van open frame

$$fx \quad h_{Outer} = t + h_{Inner}$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(a8f9309f944226d1420f5fed22e2b6e6_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 9m = 3m + 6m$$

11) Buitenhoogte van open frame gegeven gebied

$$fx \quad h_{Outer} = \frac{A - (t \cdot w_{Inner})}{2 \cdot t}$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(cbd8541a32dfc32f356f5c6c994b0a21_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 9.333333m = \frac{80m^2 - (3m \cdot 8m)}{2 \cdot 3m}$$



12) Buitenhoogte van open frame gegeven omtrek

fx

Rekenmachine openen 

$$h_{\text{Outer}} = \frac{P - w_{\text{Outer}} - w_{\text{Inner}} - (2 \cdot t) - (2 \cdot h_{\text{Inner}})}{2}$$

ex

$$10\text{m} = \frac{60\text{m} - 14\text{m} - 8\text{m} - (2 \cdot 3\text{m}) - (2 \cdot 6\text{m})}{2}$$

Dikte van open frame 13) Dikte van open frame

fx

Rekenmachine openen 

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

ex

$$3\text{m} = \frac{14\text{m} - 8\text{m}}{2}$$

14) Dikte van open frame gegeven buiten- en binnenhoogte

fx

Rekenmachine openen 

$$t = h_{\text{Outer}} - h_{\text{Inner}}$$

ex

$$3\text{m} = 9\text{m} - 6\text{m}$$

15) Dikte van open frame gegeven gebied

fx

Rekenmachine openen 

$$t = \frac{A}{(2 \cdot h_{\text{Outer}}) + w_{\text{Inner}}}$$

ex

$$3.076923\text{m} = \frac{80\text{m}^2}{(2 \cdot 9\text{m}) + 8\text{m}}$$



16) Dikte van open frame gegeven omtrek

fx

Rekenmachine openen 

$$t = \frac{P - w_{\text{Outer}} - w_{\text{Inner}} - (2 \cdot h_{\text{Outer}}) - (2 \cdot h_{\text{Inner}})}{2}$$

ex

$$4\text{m} = \frac{60\text{m} - 14\text{m} - 8\text{m} - (2 \cdot 9\text{m}) - (2 \cdot 6\text{m})}{2}$$



Variabelen gebruikt

- **A** Gebied van open frame (*Plein Meter*)
- **h_{Inner}** Binnenhoogte van open frame (*Meter*)
- **h_{Outer}** Buitenhoogte van open frame (*Meter*)
- **P** Omtrek van open frame (*Meter*)
- **t** Dikte van open frame (*Meter*)
- **w_{Inner}** Binnenbreedte van open frame (*Meter*)
- **w_{Outer}** Buitenbreedte van open frame (*Meter*)



Constanten, functies, gebruikte metingen

- **Meting: Lengte** in Meter (m)
Lengte Eenheidsconversie 
- **Meting: Gebied** in Plein Meter (m²)
Gebied Eenheidsconversie 



Controleer andere formulelijsten

- **Annulus Formules**
- **Antiparallelogram Formules**
- **Pijl zeshoek Formules**
- **Astroïde Formules**
- **uitstulping Formules**
- **Cardioïde Formules**
- **Cirkelvormige boog vierhoek Formules**
- **Concave Pentagon Formules**
- **Concave regelmatige zeshoek Formules**
- **Concave regelmatige vijfhoek Formules**
- **Gekruiste rechthoek Formules**
- **Rechthoek knippen Formules**
- **Cyclische vierhoek Formules**
- **Cycloid Formules**
- **Decagon Formules**
- **Dodecagon Formules**
- **Dubbele cycloïde Formules**
- **Vier sterren Formules**
- **Kader Formules**
- **Gouden rechthoek Formules**
- **Rooster Formules**
- **H-vorm Formules**
- **Halve Yin-Yang Formules**
- **Hart vorm Formules**
- **Hendecagon Formules**
- **Heptagon Formules**
- **Hexadecagon Formules**
- **Zeshoek Formules**
- **hexagram Formules**
- **Huisvorm Formules**
- **Hyperbool Formules**
- **Hypocycloïde Formules**
- **Gelijkbenige trapezium Formules**
- **L-vorm Formules**
- **Lijn Formules**
- **N-gon Formules**
- **Nonagon Formules**
- **Achthoek Formules**
- **Octagram Formules**
- **Open frame Formules**
- **Parallelogram Formules**
- **Pentagon Formules**
- **pentagram Formules**
- **Polygram Formules**
- **Vierhoek Formules**
- **Kwart cirkel Formules**
- **Rechthoek Formules**
- **Rechthoekige zeshoek Formules**



- **Regelmatige veelhoek Formules** 
- **Reuleaux-driehoek Formules** 
- **Ruit Formules** 
- **Rechter trapezium Formules** 
- **Ronde hoek Formules** 
- **Salinon Formules** 
- **Halve cirkel Formules** 
- **Scherpe knik Formules** 
- **Vierkant Formules** 
- **Ster van Lakshmi Formules** 
- **T-vorm Formules** 
- **Tangentiële vierhoek Formules** 
- **Trapezium Formules** 
- **Drie-gelijkzijdige trapezium Formules** 
- **Afgeknot vierkant Formules** 
- **Unicursal hexagram Formules** 
- **X-vorm Formules** 

DEEL dit document gerust met je vrienden!

PDF Beschikbaar in

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

5/16/2024 | 5:11:49 AM UTC

[Laat hier uw feedback achter...](#)

