

Oppervlakte - Hoeveel rolcontainers?

Uitwerkingen:

Aantal rolcontainers:



$$460 \text{ cm} : 80 \text{ cm} = 5,75 \text{ afgerond } 5$$

$$220 \text{ cm} : 70 \text{ cm} = 3,14 \text{ afgerond } 3$$

$$5 \times 3 = 15 \text{ rolcontainers.}$$



$$480 \text{ cm} : 68 \text{ cm} = 7,06 \text{ afgerond } 7$$

$$225 \text{ cm} : 66,5 \text{ cm} = 3,38 \text{ afgerond } 3$$

$$7 \times 3 = 21 \text{ rolcontainers.}$$



$$475 \text{ cm} : 82 \text{ cm} = 5,79 \text{ afgerond } 5$$

$$220 \text{ cm} : 72 \text{ cm} = 3,06 \text{ afgerond } 3$$

$$5 \times 3 = 15 \text{ rolcontainers.}$$



$$440 \text{ cm} : 50 \text{ cm} = 8,8 \text{ afgerond } 8$$

$$210 \text{ cm} : 31 \text{ cm} = 6,77 \text{ afgerond } 6$$

$$210 \text{ cm} : 40 \text{ cm} = 5,25 \text{ afgerond } 5$$

$$8 \times 6 \times 5 = 240 \text{ verhuisdozen.}$$



$$460 \text{ cm} : 48 \text{ cm} = 9,58 \text{ afgerond } 9$$

$$220 \text{ cm} : 38 \text{ cm} = 5,79 \text{ afgerond } 5$$

$$220 \text{ cm} : 30 \text{ cm} = 7,33 \text{ afgerond } 7$$

$$9 \times 5 \times 7 = 315 \text{ verhuisdozen.}$$



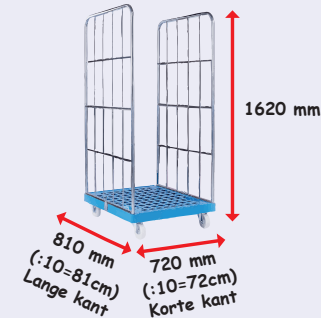
$$475 \text{ cm} : 44 \text{ cm} = 10,8 \text{ afgerond } 10$$

$$225 \text{ cm} : 32 \text{ cm} = 7,03 \text{ afgerond } 7$$

$$225 \text{ cm} : 37 \text{ cm} = 6,08 \text{ afgerond } 6$$

$$10 \times 7 \times 6 = 420 \text{ verhuisdozen.}$$

Een rolcontainer =



Laadruimte:

- (L) 440 cm lengte
- (B) 210 cm breedte
- (H) 210 cm hoogte

Hoeveel rolcontainers passen er in deze bus?

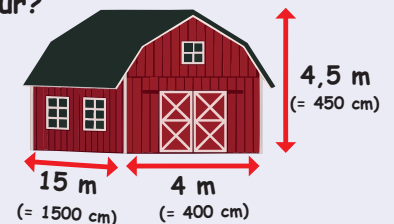


$$\begin{array}{l} \text{L } 440 \text{ cm} : 81 \text{ cm} = 5,4 \rightarrow 5\text{X} \\ \text{B } 210 \text{ cm} : 72 \text{ cm} = 2,9 \rightarrow 2\text{X} \end{array} \quad \left. \vphantom{\begin{array}{l} \text{L } 440 \text{ cm} : 81 \text{ cm} = 5,4 \rightarrow 5\text{X} \\ \text{B } 210 \text{ cm} : 72 \text{ cm} = 2,9 \rightarrow 2\text{X} \end{array}} \right\} 5 \times 2 = 10 \text{ rolcontainers}$$

Of rolcontainer draaien

$$\begin{array}{l} \text{L } 440 \text{ cm} : 72 \text{ cm} = 6,1 \rightarrow 6\text{X} \\ \text{B } 210 \text{ cm} : 81 \text{ cm} = 2,6 \rightarrow 2\text{X} \end{array} \quad \left. \vphantom{\begin{array}{l} \text{L } 440 \text{ cm} : 72 \text{ cm} = 6,1 \rightarrow 6\text{X} \\ \text{B } 210 \text{ cm} : 81 \text{ cm} = 2,6 \rightarrow 2\text{X} \end{array}} \right\} 6 \times 2 = 12 \text{ rolcontainers}$$

Hoeveel rolcontainers passen er in deze schuur?



$$\begin{array}{l} \text{L } 1500 \text{ cm} : 81 \text{ cm} = 18,5 \rightarrow 18\text{X} \\ \text{B } 400 \text{ cm} : 72 \text{ cm} = 5,6 \rightarrow 5\text{X} \end{array} \quad \left. \vphantom{\begin{array}{l} \text{L } 1500 \text{ cm} : 81 \text{ cm} = 18,5 \rightarrow 18\text{X} \\ \text{B } 400 \text{ cm} : 72 \text{ cm} = 5,6 \rightarrow 5\text{X} \end{array}} \right\} 5 \times 18 = 90 \text{ rolcontainers}$$

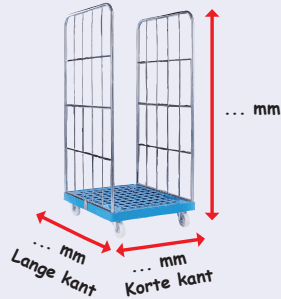
Of rolcontainer draaien

$$\begin{array}{l} \text{L } 1500 \text{ cm} : 72 \text{ cm} = 20,8 \rightarrow 20\text{X} \\ \text{B } 400 \text{ cm} : 81 \text{ cm} = 4,9 \rightarrow 4\text{X} \end{array} \quad \left. \vphantom{\begin{array}{l} \text{L } 1500 \text{ cm} : 72 \text{ cm} = 20,8 \rightarrow 20\text{X} \\ \text{B } 400 \text{ cm} : 81 \text{ cm} = 4,9 \rightarrow 4\text{X} \end{array}} \right\} 20 \times 4 = 80 \text{ rolcontainers}$$

Oppervlakte - Hoeveel rolcontainers?

Een rolcontainer =

... mm



Laadruimte:

- (L) ... cm lengte
- (B) ... cm breedte
- (H) ... cm hoogte



Laadruimte: lengte = 460 cm // Breedte = 220 cm // Hoogte = 220 cm
 Rolcontainer: lengte = 800 mm // Breedte = 700 mm // Hoogte = 1800 mm
 Hoeveel containers passen er nu in deze laadruimte?



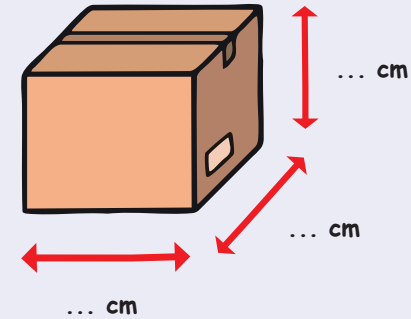
Laadruimte: lengte = 480 cm // Breedte = 225 cm // Hoogte = 225 cm
 Rolcontainer: lengte = 680 mm // Breedte = 665 mm // Hoogte = 1750 mm
 Hoeveel containers passen er nu in deze laadruimte?



Laadruimte: lengte = 475 cm // Breedte = 220 cm // Hoogte = 220 cm
 Rolcontainer: lengte = 820 mm // Breedte = 720 mm // Hoogte = 1900 mm
 Hoeveel containers passen er nu in deze laadruimte?

Inhoud - Hoeveel verhuisdozen?

Verhuisdoos



Laadruimte: lengte = 440 cm // Breedte = 210 cm // Hoogte = 210 cm
 Doos: lengte = 50 cm // Breedte = 31 cm // Hoogte = 40 cm
 Hoeveel dozen passen er nu in deze laadruimte?



Laadruimte: lengte = 460 cm // Breedte = 220 cm // Hoogte = 210 cm
 Doos: lengte = 48 cm // Breedte = 38 cm // Hoogte = 30 cm
 Hoeveel dozen passen er nu in deze laadruimte?



Laadruimte: lengte = 475 cm // Breedte = 225 cm // Hoogte = 225 cm
 Doos: lengte = 44 cm // Breedte = 32 cm // Hoogte = 37 cm
 Hoeveel dozen passen er nu in deze laadruimte?