

STEIGERBUISSTUNTER.NL

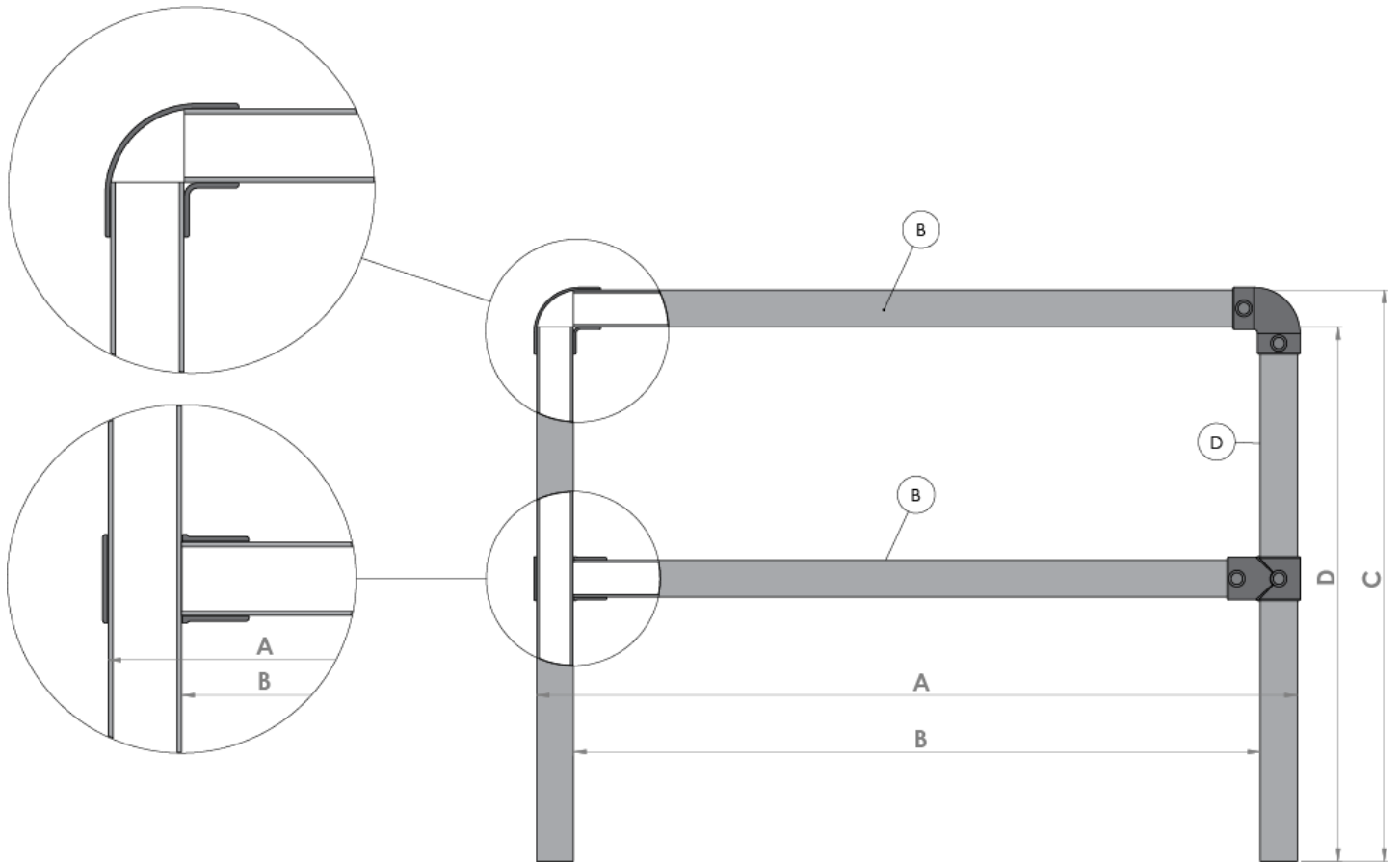
Het berekenen van buislengtes

Een groot deel van de vragen die wij bij steigerbuisstunter ontvangen gaat over het bepalen van de juiste buislengte. In deze handleiding proberen we zo helder mogelijk te laten zien hoe u dit doet.

Hoe ver steekt de buis in de koppeling?

Op deze vraag is geen eenduidig antwoord te geven. Hoe ver de buis in de koppeling steekt is namelijk per type buiskoppeling en diameter verschillend. Voor de meeste koppelingen geldt dat op de productpagina tussen de afbeeldingen een maattabel te vinden is waarop verschillende afmetingen en afstanden worden vermeld.

Over het algemeen geldt dat buizen in de koppeling tegen elkaar aan vallen.



Buitenmaat (A) berekenen:

Voor het berekenen van de buitenmaat A neemt u tussenmaat B en telt hier 2x de gebruikte buisdiameter bij op.

$$A = B + (2 \times \emptyset)$$

Tussenmaat (B) berekenen:

Voor het berekenen van buislengte B neemt u de gewenste buitenmaat A en trekt hier 2x de gebruikte buisdiameter van af.

$$B = A - (2 \times \emptyset)$$

Hoogtemaat (D) berekenen:

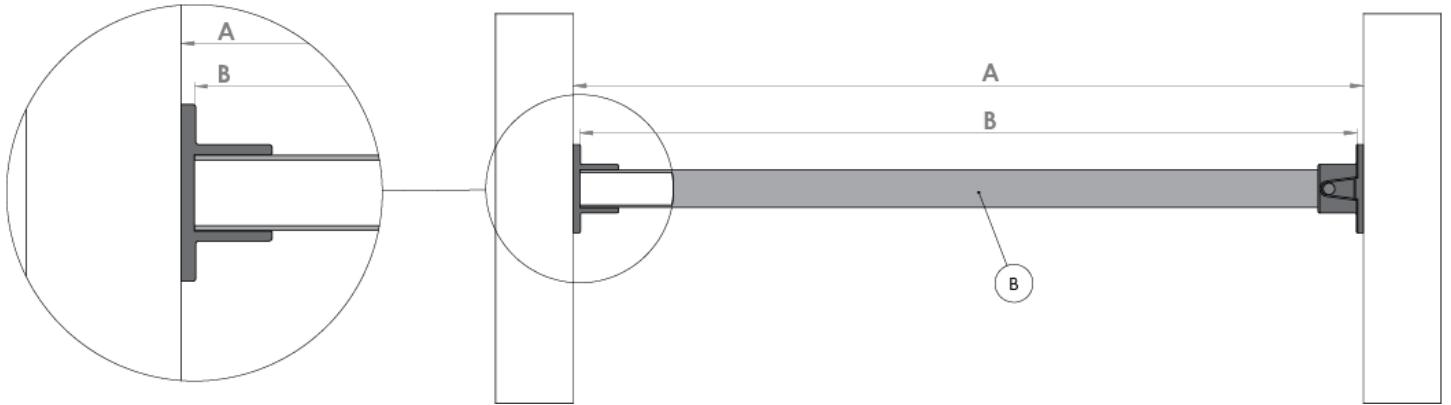
Voor het berekenen van buislengte D trekt u 1x de gebruikte buisdiameter van de gewenste hoogte C af.

$$D = C - \emptyset$$

STEIGERBUISSTUNTER.NL

Hoe bereken ik de lengte van een buis tussen twee wanden of tussen vloer en plafond?

Als u met behulp van voetplaten een kleding- of gordijnroede tussen twee wanden wilt bevestigen of een staander tussen vloer en plafond wilt plaatsen berekent u de juiste buislengte als volgt:



Bepaal aan de hand van de gebruikte buisdiameter (\emptyset) in de tabel hoeveel cm u van tussenmaat A moet aftrekken.

Door deze marge van de tussenmaat af te trekken houdt u rekening met de flensdikte van de voetplaat en heeft u voldoende ruimte om de buis te plaatsen.

Buislengte (B) = tussenmaat (A) - L

\emptyset	L
26,9 mm	2 cm
33,7 mm	2 cm
42,4 mm	2 cm
48,3 mm	3 cm
60,3 mm	3 cm


STEIGERBUISSTUNTER.NL


Hoe bepaal ik de buislengtes voor een reclameframe?

De buislengtes van een reclameframe kunnen berekend worden uitgaande van het formaat reclamedoek of de gewenste buitenmaten van het frame.

Berekening op basis van afmetingen reclamedoek.

Voordat u deze berekening kunt uitvoeren dient u te weten welk type elastiek en welke buisdiameter (\emptyset) u wilt gaan gebruiken. Met behulp van onderstaande tabellen bepaald u vervolgens de afstand van het doek tot de binnenkant van het frame.

	Spanelastiek met spinhaak (20 cm)		
	Afstand doek tot binnenkant frame:		
\emptyset	33,7 mm	42 mm	48 mm
afstand	10 cm	9 cm	8 cm

	Stormfix elastiek		
	Afstand doek tot binnenkant frame:		
\emptyset	33,7 mm	42 mm	48 mm
afstand	4 cm	3 cm	2 cm

Bereken de binnenmaat:

Voor het berekenen van de binnenmaten B & D telt u twee maal de afstand gevonden in de tabel hierboven op bij de lengte/breedte van het doek. B of D = B of D + (2 x afstand)

Voorbeeld:

afmetingen doek: 1 x 2 m

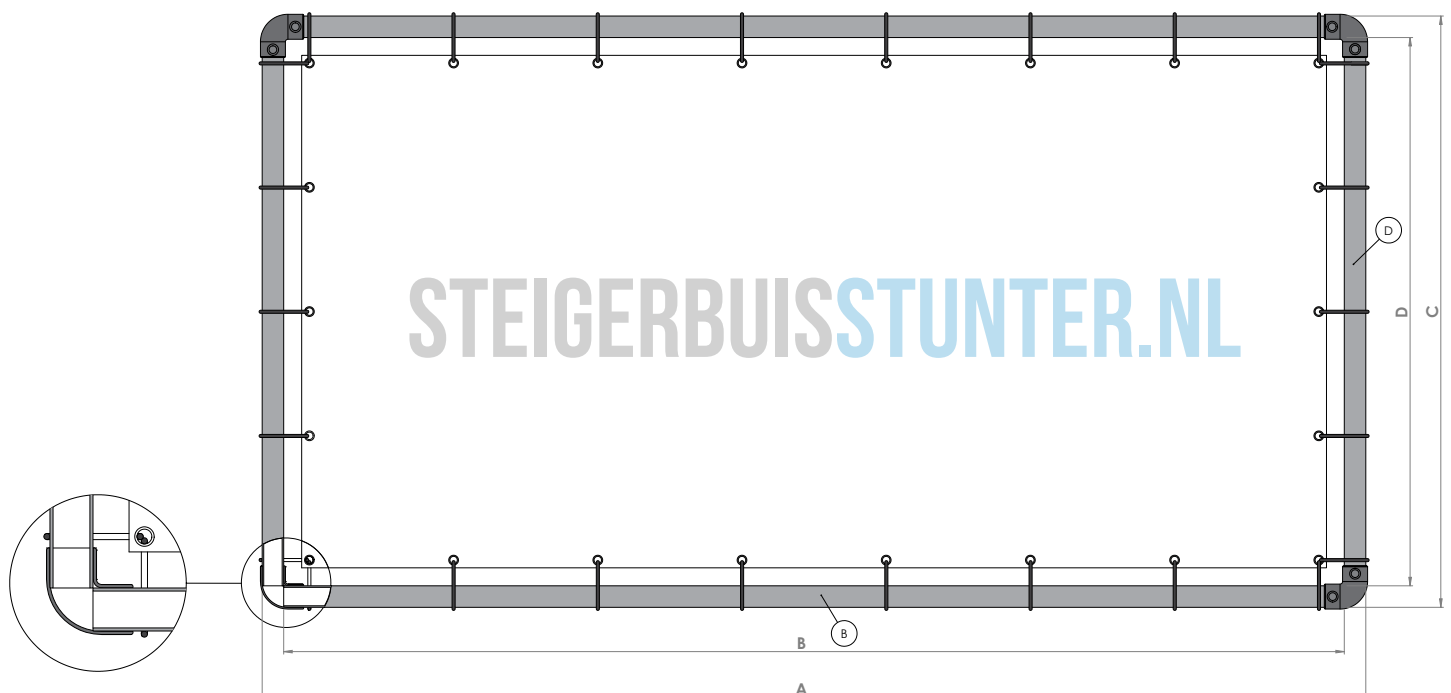
buisdiameter 42 mm

stormfix elastiek

$$B = 200 \text{ cm} + (2 \times 3 \text{ cm}) = 206 \text{ cm}$$

$$D = 100 \text{ cm} + (2 \times 3 \text{ cm}) = 106 \text{ cm}$$

De binnenmaat van het frame komt overeen met de te bestellen buislengtes.



Berekening op basis van de gewenste buitenmaten.

U kunt de te bestellen buislengtes B & D ook berekenen aan de hand van de gewenste buitenmaten van uw reclameframe (A & C). Voordat u deze berekening kunt uitvoeren dient u te weten welke buisdiameter (\emptyset) u wilt gaan gebruiken

Voor het berekenen van de buislengtes B & D trekt u twee maal gebruikte buisdiameter af van de buitenmaten (A & C). $B \text{ of } D = B \text{ of } D - (2 \times \emptyset)$

Voorbeeld:

Gewenste buitenmaten frame: 1 x 2 m
buisdiameter 42 mm

$$B = 200 \text{ cm} - (2 \times 4,2 \text{ cm}) = 192 \text{ cm}$$

$$D = 100 \text{ cm} - (2 \times 4,2 \text{ cm}) = 92 \text{ cm}$$

Vergeet niet de buislengtes op hele cm af te ronden.