

# rf90

## maatwerk sur mesure

U-value  
**0.69**



### RF 90

3 – delig maatwerk (90 min.brandwerend)  
3 – sections sur mesure (coupe-feu 90 min.)

- 3 – delige zoldertrap met brandwerend luik 90 minuten brandwerend.  
Vereist geen extra ruimte op de zolder.  
Escalier escamotable avec trappe 90 minutes coupe-feu.  
Ne nécessite aucun espace sur le grenier.
- Getest volgens normen : DIN 4102 : 1977-9.  
Testé selon les normes : DIN 4102 : 1977-9.
- Plafondafwerking met houten mouluren . Eenvoudig te verven of te vernissen.  
Moulures de finition en bois. Facile à peindre ou à vernir.
- Brandwerend luik voorzien van tochtstrip voor extra sluiting.  
Luik opgebouwd uit 50 mm rockwool + 10 mm gypsumboard langs beide kanten.  
Trappe 50 mm en matériel anti-feu avec bande d'étanchéité, 50 mm rockwool + 10 mm gypsumboard de deux côtés.
- Massief beuken anti-slip treden en voorzien van plastieken voetjes voor extra veiligheid.  
Marches en hêtre massif antidérapantes et pieds en plastic.
- Geleverd met houten stok om eenvoudig en zonder inspanning de trap te openen en te sluiten.  
Livré avec bâton spécial pour ouvrir et fermer sans efforts.
- Volledig gemonteerd en makkelijk te plaatsen.  
Complètement assemblé, facile à monter.
- Getest tot 265 kg volgens EN14975, toegelaten gewicht 150 kg.  
Testé jusqu'à 265 kg selon EN14975, maximum charge 150 kg.
- Luchtdichtheid : klasse 4 getest door IFT ROSENHEIM overeenstemmend met EN 12207.  
Classe d'étanchéité 4 (EN12207) testée par IFT ROSENHEIM.  
Getest op brand bovenaan en onderaan het luik: brandwerendheid van 90 minuten.  
Testé au feu dessus et dessous la trappe: résistance au feu de 90 minutes.

32190RFMW

Kasthoogte 19,01 cm tot max.80 cm / Hauteur du caisson 19,01 cm jusqu'à 80 cm

Extra trede in kast. Dit wordt standaard gedaan indien de kasthoogte > 36 cm.

Indien de kasthoogte > 65 cm worden er 2 treden extra geplaatst.

Marche extra dans le caisson pour des escaliers sur mesure (standard si la hauteur

du caisson > 36 cm) Si l'hauteur du caisson > 65 cm il y a 2 marches extra sont placées

vloer- plafondhoogte > standaardhoogte / hauteur sol-plafond > hauteur standard

### MAATWERK / SUR MESURE

Min.kastbreedte / largeur du caisson min.: 57.6 cm  
 Max.kastbreedte / largeur du caisson max.: 79 cm  
 Min.kastlengte / longueur du caisson min.: 117.5 cm  
 Max.kastlengte / longueur du caisson max.: 147.5 cm  
 Lengte + breedte kastmaat mag max. 240 cm zijn.  
 Longueur + largeur mesure du caisson peut être max.240 cm  
 Hoogte tussen 288 cm en 336 cm: min. kastlengte 137.5 cm  
 Hauteur entre 288 cm et 336 cm: longueur du caisson min.: 137.5 cm

Op bestelling/sur commande

### OMKASTING / CAISSON

Materiaal : blockboard + gypsum board

Dikte : 38 mm

Hoogte : 190 mm

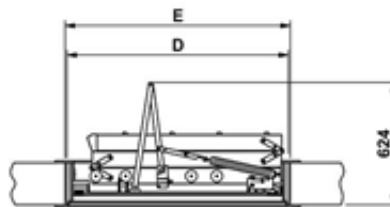
De kast is met antitochtstrip voor optimale sluiting.

Matériel : panneau-bloc + gypsumboard

Épaisseur : 38 mm

Hauteur : 190 mm

Le caisson est rainuré et pourvu d'un joint d'étanchéité pour fermeture optimale.



### LUIK / TRAPPE

Materiaal : gypsum board

langs beide zijden

Dikte : 70 mm

Isolatie : 50 mm rockwool

Isolatiecoëfficiënt : 0.69 W / m<sup>2</sup>K

Getest als bouwonderdeel

Attest verkrijgbaar.

Matériel: gypsum board de 2 côtés

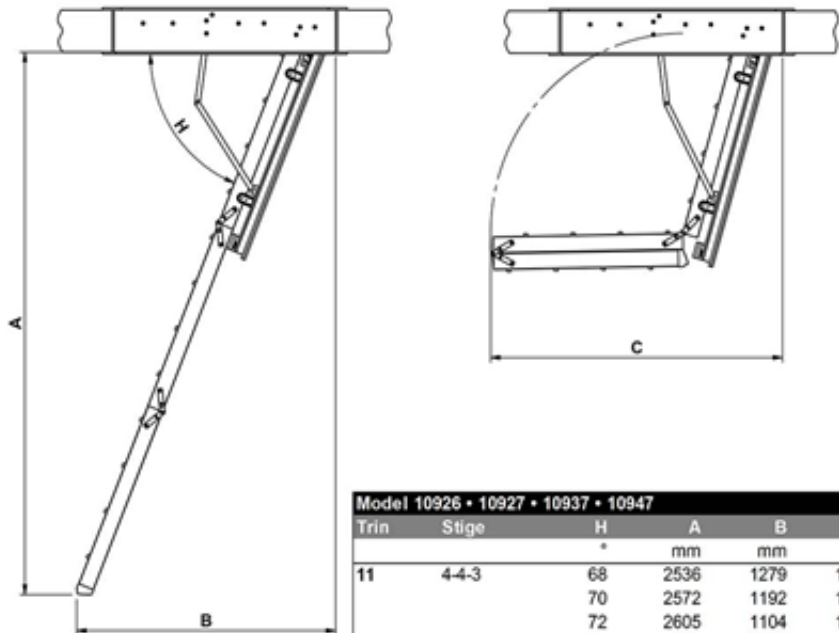
Épaisseur : 70 mm

Isolation : 50 mm rockwool.

Coefficient d'isolation: 0.69 W / m<sup>2</sup>K

L'ensemble de l'échelle a été testé comme élément du construction.

Certificat disponible.



### LADDER / ECHELLE

Treden : beuk / Marches: hêtre

Wangen : den / Limons : pin

Breedte / Largeur : 400 mm

Afstand tussen de treden : 250 mm

Montée par : 250 mm

### TREDEN / MARCHES

Beuken antislip treden met zwaluwstaartverbinding

Dikte / Épaisseur : 18 mm

Diepte / Profondeur : 83 mm

Marches en hêtre antidérapantes avec joint en queue d'hirondelle

### AFMETING WANGEN / DIMENSIONS LIMONS

Dennen wangen / Limons en pin

Dikte Épaisseur : 21 mm

Diepte / Profondeur : 83 mm

Model 10926 • 10927 • 10937 • 10947					
Trin	Stige	H	A	B	C
		*	mm	mm	mm
11	4-4-3	68	2536	1279	1640
		70	2572	1192	1610
		72	2605	1104	1580
		74	2635	1014	1549
12	4-4-4	68	2768	1374	1640
		70	2808	1278	1610
		72	2844	1181	1580
		74	2877	1083	1549
13	5-4-4	68	3001	1468	1640
		70	3044	1364	1610
		72	3083	1259	1580
		74	3118	1152	1549
14	5-5-4	68	3234	1562	1640
		70	3280	1450	1610
		72	3321	1336	1580
		74	3359	1221	1549