

LAYHER BOUWVORMEN NETTO PRIJSLIJST ZIFA KAMERSTEIGER

ZIFA Bouwvormen

Uitgave 04-2023
DOC0154

Voldoet aan de norm
NEN/NBN EN
1004-1:2020.

Prijzen netto excl. BTW.
Prijswijzigingen
voorbehouden.



INHOUDSOPGAVE

ALGEMEEN	2
ZIFA 235	3
ZIFA 260	3
ZIFA 310	4
ZIFA 360	4
ZIFA 410	5
ZIFA 435	5
STABILISATIE	6
ZIJSTEUNEN	6
BALLAST	7
WERKVLOEREN TOT 1 M HOOGTE IN NEDERLAND	7

Algemeen

Voor kleinere werkzaamheden binnenshuis heeft Layher de uitklapbare kamersteiger in het assortiment.

- Afmeting: Lengte/breedte 180 x 75 cm.
- Geremde zwenkwielen.
- Gemakkelijk uit te breiden.
- De robuuste materialen zorgen voor een lange levensduur.

De uitklapbare ZIFA 1.80x0.75 m kamersteiger is bij uitstek geschikt voor werkzaamheden binnen aan zowel plafond als wand. In één handbeweging wordt de steiger uitgeklaapt en kan de ZIFA kamersteiger door iedere normale deuropening.

De ZIFA kamersteiger kan worden gecombineerd met standaard rolsteigerelementen. Zo kan eventueel een rolsteiger worden geconstrueerd vergelijkbaar met de UNI BASIC 180x75.

De ZIFA is beschikbaar in verschillende werkhoogtes en beschikt over comfortabele wielen van Ø 150 mm.

Werkvloer: ± 1.3 m².

Platvormbelasting: 2 kN/m².

Codering: EN 3-0/2,35 D



LET OP: Alle prijzen zijn nettoprijzen, geen korting van toepassing!

ZIFA 235

Werkhoogte	2,35 m
Steigerhoogte	1,85 m
Stahoogte	0,35 m



Artikelnr.	Omschrijving	Prijs (€)	Gew. (kg)	Aantal	Totaal (€)	Totaal (kg)
1301/006	ZIFA basiselement 75/6 aluminium + wielen	432,80	27,80	1	432,80	27,8
1441/180	Platform BASIC/COMPACT 2 klauwen	150,09	13,20	1	150,09	13,2
1205/180	Ligger/leuning BASIC/COMPACT	36,34	2,30	2	72,68	4,6
Totaal					655,57	45,6

Extra randafscherming conform EN 1004-1:2020 voor België en Luxemburg:

1205/180	Ligger/leuning BASIC/COMPACT	36,34	2,30	1	36,34	2,3
1439/180	Kantplank BASIC/COMPACT oranje	30,62	4,20	2	61,24	8,4
1438/075	Kopkantplank BASIC/STANDARD oranje	19,05	1,60	2	38,10	3,2
Totaal					135,68	13,9

Totale maximale belasting met werkvloerbelasting: 2,7 kN	0,7 kN per wiel
--	-----------------

ZIFA 260

Werkhoogte	2,60 m
Steigerhoogte	1,85 m
Stahoogte	0,60 m



Artikelnr.	Omschrijving	Prijs (€)	Gew. (kg)	Aantal	Totaal (€)	Totaal (kg)
1301/006	ZIFA basiselement 75/6 aluminium + wielen	432,80	27,80	1	432,80	27,8
1441/180	Platform BASIC/COMPACT 2 klauwen	150,09	13,20	1	150,09	13,2
1205/180	Ligger/leuning BASIC/COMPACT	36,34	2,30	2	72,68	4,6
Totaal exclusief stabilisatie (zie verder)					655,57	45,6

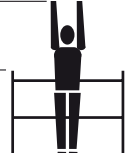
Extra randafscherming conform EN 1004-1:2020 voor België en Luxemburg:

1205/180	Ligger/leuning BASIC/COMPACT	36,34	2,30	1	36,34	2,3
1439/180	Kantplank BASIC/COMPACT oranje	30,62	4,20	2	61,24	8,4
1438/075	Kopkantplank BASIC/STANDARD oranje	19,05	1,60	2	38,10	3,2
Totaal					135,68	13,9

Totale maximale belasting met werkvloerbelasting: 3,5 kN	0,9 kN per wiel
--	-----------------

ZIFA 310

Werkhoogte	3,10 m
Steigerhoogte	2,85 m
Stahoogte	1,10 m

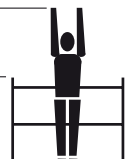



Artikelnr.	Omschrijving	Prijs (€)	Gew. (kg)	Aantal	Totaal (€)	Totaal (kg)
1301/006	ZIFA basiselement 75/6 aluminium + wielen	432,80	27,80	1	432,80	27,8
1297/004	Standelement aluminium 75, 4 sporten met anti-slipprofiel	83,79	4,70	2	167,58	9,4
1442/180	Platform met luik BASIC/COMPACT 2 klauwen	185,12	15,00	1	185,12	15
1205/180	Ligger/leuning BASIC/COMPACT	36,34	2,30	4	145,36	9,2
4000/001	Borgpen, rood	1,02	0,15	4	4,08	0,6
1439/180	Kantplank BASIC/COMPACT oranje	30,62	4,20	2	61,24	8,4
1438/075	Kopkantplank BASIC/STANDARD oranje	19,05	1,60	2	38,10	3,2
Totaal exclusief stabilisatie (zie verder)					1.034,28	73,6

Totale maximale belasting met werkvloerbelasting: 4,0 kN | 1,0 kN per wiel

ZIFA 360

Werkhoogte	3,60 m
Steigerhoogte	2,85 m
Stahoogte	1,60 m

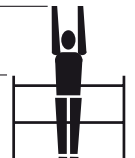



Artikelnr.	Omschrijving	Prijs (€)	Gew. (kg)	Aantal	Totaal (€)	Totaal (kg)
1301/006	ZIFA basiselement 75/6 aluminium + wielen	432,80	27,80	1	432,80	27,8
1297/004	Standelement aluminium 75, 4 sporten met anti-slipprofiel	83,79	4,70	2	167,58	9,4
1442/180	Platform met luik BASIC/COMPACT 2 klauwen	185,12	15,00	1	185,12	15
1205/180	Ligger/leuning BASIC/COMPACT	36,34	2,30	4	145,36	9,2
4000/001	Borgpen, rood	1,02	0,15	4	4,08	0,6
1439/180	Kantplank BASIC/COMPACT oranje	30,62	4,20	2	61,24	8,4
1438/075	Kopkantplank BASIC/STANDARD oranje	19,05	1,60	2	38,10	3,2
Totaal exclusief stabilisatie (zie verder)					1.034,28	73,6

Totale maximale belasting met werkvloerbelasting: 4,2 kN | 1,0 kN per wiel

ZIFA 410

Werkhoogte	4,10 m
Steigerhoogte	3,35 m
Stahoogte	2,10 m



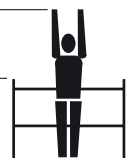

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs (€)	Gew. (kg)	Aantal	Totaal (€)	Totaal (kg)
1301/006	ZIFA basiselement 75/6 aluminium + wielen	432,80	27,80	1	432,80	27,8
6491/339	Standelement alum. 75/ZIFA, 6 sporten met anti-slipprofiel	105,43	6,90	2	210,86	13,8
1442/180	Platform met luik BASIC/COMPACT 2 klauwen	185,12	15,00	1	185,12	15
1205/180	Ligger/leuning BASIC/COMPACT	36,34	2,30	1	36,34	2,3
1206/180	Dubbele leuning BASIC/COMPACT	93,15	5,80	2	186,30	11,6
4000/001	Borgpen, rood	1,02	0,15	4	4,08	0,6
1439/180	Kantplank BASIC/COMPACT oranje	30,62	4,20	2	61,24	8,4
1438/075	Kopkantplank BASIC/STANDARD oranje	19,05	1,60	2	38,10	3,2
Totaal exclusief stabilisatie (zie verder)					1.154,84	82,7

Totale maximale belasting met werkvloerbelasting: 4,9kN | 1,2 kN per wiel



ZIFA 435

Werkhoogte	4,35 m
Steigerhoogte	3,85 m
Stahoogte	2,35 m



Artikelnr.	Omschrijving	Prijs (€)	Gew. (kg)	Aantal	Totaal (€)	Totaal (kg)
1301/006	ZIFA basiselement 75/6 aluminium + wielen	432,80	27,80	1	432,80	27,8
1297/008	Standelement aluminium 75, 8 sporten met anti-slipprofiel	150,54	8,60	2	301,08	17,2
1442/180	Platform met luik BASIC/COMPACT 2 klauwen	185,12	15,00	1	185,12	15
1441/180	Platform BASIC/COMPACT 2 klauwen	150,09	13,20	1	150,09	13,2
1205/180	Ligger/leuning BASIC/COMPACT	36,34	2,30	4	145,36	9,2
1439/180	Kantplank BASIC/COMPACT oranje	30,62	4,20	2	61,24	8,4
1438/075	Kopkantplank BASIC/STANDARD oranje	19,05	1,60	2	38,10	3,2
1208/180	Diagonaal BASIC/COMPACT 8 sporten	38,74	3,30	1	38,74	3,3
4000/001	Borgpen, rood	1,02	0,15	4	4,08	0,6
Totaal exclusief stabilisatie (zie verder)					1.356,61	97,9

Totale maximale belasting met werkvloerbelasting: 6,4 kN | 1,6 kN per wiel

Stabilisatie

Stabilisatie is nodig om omvallen van de ZIFA te voorkomen ten gevolge van zijdelinkse krachten zoals afzetten/boren. Hiervoor kan worden gekozen tussen zijsteunen of ballast.

Zijsteunen

Om de stabiliteit volgens de norm EN1004-1:2020 te waarborgen zijn 4 zijsteunen noodzakelijk.

Indien de ZIFA tegen een muur aanstaat en dus niet die kant op kan vallen zijn 2 zijsteunen toereikend.

De **ZIFA 235** heeft geen zijsteunen nodig.

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs (€)	Gew. (kg)	Aantal	Totaal (€)	Totaal (kg)
1248/180	Zijsteun vouwbaar	81,51	4,20	4	326,04	16,8
Totaal					326,04	16,8



ZIFA 260



ZIFA 310



ZIFA 360



ZIFA 410



ZIFA 435

Ballast:

Om de stabiliteit volgens de norm EN1004-1:2020 te waarborgen is de volgende hoeveelheid ballast noodzakelijk:

Steigertype	Ballast + halve koppeling 10 kg	Prijs (€)	Gewicht kg	Totaal (€)	Totaal (kg)
	Art.nr. 1249/000 Aantal				
ZIFA 235	0	54,21	10,00	0,00	0
ZIFA 260	L4 R4 = 8	54,21	10,00	433,68	80
ZIFA 310	L5 R5 = 10	54,21	10,00	542,10	100
ZIFA 360	L6 R6 = 12	54,21	10,00	650,52	120
ZIFA 410	L9 R9 = 18	54,21	10,00	975,78	180
ZIFA 435	L10 R10 = 20	54,21	10,00	1.084,20	200

Rolsteigerballast met halve koppeling.

Artikelnummer 1249/000 10 kg



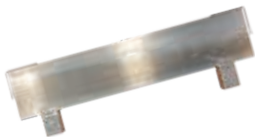
- Ballast zo laag mogelijk aanbrengen en overhoeks verdelen over de 4 verticale buizen.
- Als zijdelinkse krachten niet aanwezig zullen zijn op basis van een RI&E (Risico-inventarisatie en -evaluatie) of LMRA (Laatste Minuut Risico-Analyse), kan de stabilisatie mogelijk achterwege worden gelaten.

Werkvloeren tot 1 meter hoogte in Nederland

Voor het begaanbaar maken van de werkvloer is het toegestaan om de kantplanken en 1 knieleuning weg te laten, zodat de ZIFA zijdeling kan worden betreden. In geval van valgevaar van materialen bij bijvoorbeeld een verdiepingsvloer of trapgaten, dient een 3-zijdige kantplank te worden aangebracht. Deze bestaat uit:

2 stuks alum. kopkantplank 0,75 m, artikelnummer 9557/075

1 stuks kantplank BASIC/COMPACT, artikelnummer 1439/180.



Artikelnr.	Omschrijving	Prijs (€)	Gew. (kg)	Aantal	Totaal (€)	Totaal (kg)
9557/075	Kopkantplank aluminium 0.75 m	27,07	1,0	2	54,14	2,0
1439/180	Kantplank BASIC/COMPACT	30,62	4,2	1	30,62	4,2
Totaal					84,76	6,2

	Blitz steigersysteem
	Allround steigersysteem
	Accessoires
	Dak- en wand-afscherming
	Ondersteuning
	Eventsystemen
	Rolsteigers
	Ladders en trappen
	Software



www.layherrolsteigers.com

LET OP: Prijzen zijn nettoprijzen, excl. BTW.
Geen korting van toepassing.
Prijswijzigingen voorbehouden.

Layher b.v.
Lissenveld 18
4941 VL Raamsdonksveer, NL

0162-58 68 00
mail@layher.nl
www.layher.nl

Layher 
Meer mogelijk. Het systeem voor steigers.

Layher n.v.
Mouterij 6
2550 Kontich, B

015/31.03.39
mail@layher.be
www.layher.be

DOC0154 04-2023