

Prijslijst 2009

Zoldertrappen



2009





Kwaliteit van de uitvinder
van de zoldertrap.

Zoldertrap ALU-PLUS/3	4
Zoldertrap NORM 8/3 Hout ISO-RC	5
Zoldertrap ALU-PLUS/2	6
Zoldertrap NORM 8/2 Hout ISO-RC	7
Zoldertrap CADET 3 ISO-RC	8
Zoldertrap ESCA ISO-RC	9
Schaartrap Exclusiv	10
Schaartrap Piccolo	12
Schaartrap Mini	13
Schaartrap Junior op montagebord	14
Platdakuitgang met schaartrap	15
F30 twinsafe	16
De originele toebehoren voor schaartrappen	17
Toebehoren zoldertrappen hout en aluminium	18
Wentel-en vaste trappen	19



Een exclusieve trap voor vele toepassingen

De driedelige Roto zoldertrap Alu-Plus/3 wordt daar toegepast waar exclusiviteit en comfort wenselijk is.

Productomschrijving

Voorgemonteerd element

Onderluik

Geïsoleerd sandwichpaneel (36 mm), U-waarde 0,85 W/m² K. Aan beide zijden wit afgewerkt. Snapslot voor extra veiligheid.

Trapdelen

Houten trapbomen, aluminium treden (95 x 330 mm) met antislipprofiel.

Trapkast

Meubelplaat 19 mm, kasthoogte 24 cm, rubberen dichting. Bekleding van het onderluik tot 15 mm mogelijk. (max. 10 kg/m²).

Standaard uitrusting

- Trekstok
- Witte aftimmerlatten
- Leuning
- Inbouwhandleiding

Toebehoren

- Traphekje



Zoldertrap ALU-PLUS/3

Standaardmaten	Plafondhoogte	Trapbasis	Zwenkruimte	Prijs (Excl. BTW)
120 x 60 cm	219 - 280	140 - 86	152 - 163	494,-
120 x 70 cm				503,-
130 x 70 cm				520,-
140 x 70 cm				534,-

De aangegeven maten zijn de vloeropeningen. De kastmaat is 2 cm kleiner. BELASTBAAR TOT 150 KG.



Isolatie standaard

Het topmodel in standaard maten. De driedelige houten Roto zoldertrap NORM 8/3 Hout ISO-RC, krijgt u standaard met geïsoleerd onderluik en rubberen dichting die de A-waarde Klasse 4 behaalt.

Productomschrijving

Voorgemonteerd element

Onderluik

Geïsoleerd sandwichpaneel (56mm), U-waarde 0,55 W/m² K. A-waarde Klasse 4 getest. Aan beide zijden wit afgewerkt. Snapslot voor extra veiligheid.

Trapdelen van grenen

beuken treden met anti-slipprofiel (78 x 360 mm).

Trapkast

Meubelplaat 18 mm, kasthoogte 19 cm, rubberen dichting. Bekleding van het onderluik tot 16 mm mogelijk. (max. 10 kg/m²). Voorgeverfd, dubbele witte basislaag.

Standaard uitrusting

- Leuning
- Trekstok
- Rubberen trapvoeten
- Witte kunststof afdekprofielen met kliksysteem
- Inbouwhandleiding

Toebehoren

- Traphekje

Zoldertrap NORM 8/3 Hout ISO-RC

Standaardmaten	Plafondhoogte	Trapbasis	Zwenkruimte	Prijs (Excl. BTW)
120 x 60 cm	220 - 289	135 - 87	153 - 162	216,-
120 x 70 cm				
130 x 70 cm				
140 x 70 cm				

De aangegeven maten zijn de vloeropeningen. De kastmaat is 2 cm kleiner. BELASTBAAR TOT 150 KG.



Een exclusieve trap voor grotere hoogtes

De tweedelige Roto zoldertrap Alu-Plus/2 combineert luxe met bedieningsgemak. Toepasbaar voor plafondhoogtes tot 320 cm.

Productomschrijving

Voorgemonteerd element

Onderluik

Geïsoleerd sandwichpaneel (36 mm), U-waarde 0,85 W/m² K. Aan beide zijden wit afgewerkt. Snapslot voor extra veiligheid.

Trapdelen

Houten trapbomen, aluminium treden (95 x 850mm) met antislipprofiel.

Trapkast

Meubelplaat 19 mm, kasthoogte 24 cm, rubberen dichting. Bekleding van het onderluik tot 15 mm mogelijk. (max. 10 kg/m²).

Standaard uitrusting

- Trekstok
- Witte aftimmerlatten
- Leuning
- Inbouwhandleiding

Toebehoren

- Traphekje



Zoldertrap ALU-PLUS/2

Standaardmaten	Plafondhoogte	Trapbasis	Zwenkruimte	Trapdeel	Prijs (Excl. BTW)
110 x 70 cm	198 - 215	129 - 94	103	I	451,-
	223 - 242	141 - 101	131	II	451,-
	248 - 269	153 - 108	159	III	451,-
120 x 60 cm 120 x 70 cm	215 - 240	158 - 110	85	I	459,-
	240 - 265	171 - 122	113	II	459,-
	265 - 290	183 - 133	140	III	459,-
140 x 70 cm	240 - 265	169 - 120	65	I	473,-
	265 - 290	180 - 132	93	II	473,-
	290 - 320	194 - 131	121	III	473,-

De aangegeven maten zijn de vloeropeningen. De kastmaat is 1 cm kleiner. BELASTBAAR TOT 150 KG.



Zoldertrap NORM 8/2 Hout ISO-RC

Standaardmaten	Plafondhoogte	Trapbasis	Zwenkruimte	Trapdeel	Prijs (Excl. BTW)
112 x 70 cm	220 - 262	145 - 116	122	LT 12	211,-
	220 - 287	154 - 123	147	LT 13	
	220 - 311	163 - 130	172	LT 14	
	220 - 287	145 - 116	122	LT 12	
120 x 60 cm - 120 x 70 cm 130 x 70 cm - 140 x 70 cm	220 - 311	154 - 123	147	LT 13	
	220 - 335	163 - 130	172	LT 14	

De aangegeven maten zijn de vloeropeningen. De kastmaat is 2 cm kleiner. BELASTBAAR TOT 150 KG Trapbreedte 40 cm.



Energiebesparend

De uitstekend geïsoleerde driedelige Roto zoldertrap CADET 3 ISO-RC voldoet aan alle eisen wat betreft functionaliteit en energiebewust wonen.

Productomschrijving

Voorgemonteerd element

Onderluik

Geïsoleerd sandwichpaneel (36mm), U-waarde 0,85 W/m² K. A-waarde Klasse 4 getest. Aan beide zijden wit afgewerkt. Snapslot voor extra veiligheid.

Trapdelen van grenen

beuken treden met anti-slipprofiel (78 x 360 mm).

Trapkast

Meubelplaat 18 mm, kasthoogte 19 cm, rubberen dichting. Bekleding van het onderluik tot 16 mm mogelijk. (max. 10 kg/m²).

Standaard uitrusting

- Trekstok
- Rubberen trapvoeten
- Witte kunststof afdekprofielen met kliksysteem

Toebehoren

- Traphekje
- Leuning



Zoldertrap CADET 3 ISO-RC

Standaardmaten	Plafondhoogte	Trapbasis	Zwenkruimte	Prijs (Excl. BTW)
112 x 60 cm 112 x 70 cm 120 x 60 cm	220 - 262	110 - 87	157 - 153	190,-
120 x 70 cm 130 x 70 cm 140 x 70 cm	220 - 286	131 - 87	162 - 153	

De aangegeven maten zijn de vloeropeningen. De kastmaat is 2 cm kleiner. BELASTBAAR TOT 150 KG. Trapbreedte 40 cm.



Uitgekiend basismodel

De driedelige Roto zoldertrap ESCA ISO-RC beschikt over een geïsoleerd onderluik met geteste luchtdichtheid.

Productomschrijving

Voorgemonteerd element

Onderluik

Geïsoleerd sandwichpaneel (36mm), U-waarde 0,85 W/m² K. A-waarde Klasse 4 getest. Aan beide zijden wit afgewerkt. Snapslot voor extra veiligheid.

Trapdelen van vuren

Trapbomen (28 x 84 mm), treden (82 x 340 mm) met antislipprofiel.

Trapkast

Vuren 18 mm, kasthoogte 14 cm, rubberen dichting. Bekleding van het onderluik tot 16 mm mogelijk. (max. 8 kg/m²).

Standaard uitrusting

- Trekstok
- Rubberen trapvoeten
- Witte kunststof afdekprofielen met kliksysteem

Toebehoren

- Traphekje
- Leuning

Zoldertrap ESCA ISO-RC

Standaardmaten	Plafondhoogte	Trapbasis	Zwenkruimte	Prijs (Excl. BTW)
120 x 60 cm 120 x 70 cm 130 x 70 cm 140 x 70 cm	220 - 286	131 - 87	160 - 152	157,-

De aangegeven maten zijn de vloeropeningen. De kastmaat is 2 cm kleiner. BELASTBAAR TOT 150 KG. Trapbreedte 40 cm.



Schaartrap Elektrisch F90
Prijs op aanvraag



Schaartrap Exclusiv



Schaartrap Verticaal
Prijs op aanvraag

Een begrip in de professionele vakhandel

Als uitvinder van de schaartrap heeft Roto Columbus zich met meer dan 50 jaar ervaring een plek aan de top verworven. De schaartrap heeft zich de afgelopen tientallen jaren tot een design-klassieker ontwikkeld en volgt met haar duidelijke en lineaire vorm strikt het principe "form follows function". Gedetailleerde productie, kwaliteit door het vakmanschap van ons productieteam, geteste veiligheid, stabiliteitsgarantie, eenvoudige bediening en tijdloos design kenmerken deze schaartrap.

Productomschrijving

Voorgemonteerd element voldoet aan DIN 4570.

Onderluik

Geïsoleerd onderluik aan beide zijden wit afgewerkt. U-waarde 0,85 W/m² K. A-waarde Klasse 4 getest. Snavel voor extra veiligheid.

Schaartrap Exclusiv

Schaartrap van gegoten aluminium.
 ■ bij sparringbreedte 60 cm
 Tredebreedte 25 cm, tredediepte 14 cm
 Let op : tredebreedte 25 cm voldoet niet aan DIN 4570.
 ■ bij sparringbreedte 70 cm
 Tredebreedte 35 cm, tredediepte 14 cm.
 Belastbaarheid 200 kg per trede, 500 kg/m² voor het gehele bouwelement.
 Maximale plafondhoogte 430 cm (op aanvraag)

Trapkast

Meubelplaat 19 mm onbehandeld.
 Kasthoogte 24 cm
 Rubberen dichting
 Bij de schaartrap „Exklusiv“ is geen zwenkruimte nodig.
 Bekleding van het onderluik tot 15 mm mogelijk. (max. 10 kg/m²)
 Tevens leverbaar als platdakuitgang (prijs op aanvraag)

Standaard uitrusting

- Geïsoleerd onderluik
- Snavel
- Trekstok
- Aftimmerlatten
- Inbouwhandleiding

Toebehoren

- Traphekje
- Telescopische leuning
- Bovenopener
- Cilinderslot
- Montagehulp

Schaartrap Exclusiv

Standaardmaten	Plafondhoogte	Prijs (Excl. BTW)
120 x 60 cm	220 - 279	838,-
120 x 70 cm		
130 x 70 cm		
140 x 70 cm		

De aangegeven maten zijn de vloeropeningen. De kastmaat is 1,5 cm kleiner. Overige maten op aanvraag.

Aanbevolen brutoprijzen in Euro, exclusief 19 % BTW Nederland, 21 % België, 15 % G.H. Luxemburg.

Compleet pakket

De schaartrap "Piccolo" wordt geleverd in een kartonnen verpakking en kan eenvoudig ingebouwd worden in een al bestaande trapkast. Een eventueel verenpakket kan apart besteld worden.

Productomschrijving

Voorgemonteerd element voldoet aan DIN 4570

Schaartrap

Schaartrap met aluminium profielen. Tredebreedte 33 cm, tredediepte 8 cm. Belastbaarheid 150 kg per trede, 350 kg/m² voor het gehele bouwelement.

Standaard uitrusting

- Trekstok
- Inbouwhandleiding

Toebehoren

- Traphekje
- Telescopische leuning
- Verenpakket voor bestaand luik



Schaartrap Piccolo



Piccolo premium

Prijs op aanvraag



Piccolo premium

Schaartrap Piccolo

Minimale vloeropening (Of binnenkant trapkast)	Verenpakket	Plafondhoogte	Treden	Trapbasis	Prijs (Excl. BTW)
55 x 42 cm	zonder	215 - 240	10	110 - 70	427,-
58 x 42 cm	zonder	241 - 265	11	120 - 77	
65 x 52 cm	met	215 - 240	10	110 - 70	
65 x 52 cm	met	241 - 265	11	120 - 77	

De aangegeven maten zijn de vloeropeningen. De kastmaat is 2 cm kleiner. BELASTBAAR TOT 150 KG. Het verenpakket is niet bij de prijs inbegrepen. Prijs op aanvraag.



Een voordelig Instapmodel

De schaartrap „Mini“ is een voordelig instapmodel, dat in het bijzonder gekenmerkt wordt door een gemakkelijke bediening. De trapkast is met verdekt liggende scharnieren uitgerust.

Productomschrijving

Voorgemonteerd element voldoet aan DIN 4570

Onderluik

Geïsoleerd sandwichpaneel aan beide zijden wit afgewerkt. U-waarde 0,8 W/m² K. A-waarde Klasse 4 volgens DIN EN 12207. Snavel voor extra veiligheid.

Schaartrap

Schaartrap met aluminium profielen. Tredebreedte 33 cm, tredediepte 8 cm. Belastbaarheid 150 kg per trede, 350 kg/m² voor het gehele bouwelement.

Trapkast

Meubelplaat 19 mm onbehandeld. Kasthoogte 24 cm. Rubberen dichting. Bekleding van het onderluik tot 15 mm mogelijk. (max. 5 kg/m²)

Schaartrap Mini

Standaardmaten	Plafondhoogte	Prijs (Excl. BTW)
112 x 60 cm	225 - 275	557,-
112 x 70 cm		
120 x 60 cm		
120 x 70 cm		

De aangegeven maten zijn de vloeropeningen. De kastmaat is 1,5 cm kleiner. Overige maten op aanvraag.



Dideaal voor renovaties

De schaartrap "Junior op montagebord" is ideaal toe te passen bij renovaties. De oude zoldertrap wordt gedemonteerd, de schaartrap Junior wordt ingebouwd. De oude trapkast blijft behouden.

Productomschrijving

Voorgemonteerd element voldoet aan DIN 4570

Montagebord

Meubelplaat 19 mm onbehandeld. Hoogte montagebord 20 cm.

Schaartrap

Schaartrap van gegoten aluminium.

- bij sparringbreedte 47 cm
Tredebreedte 25 cm,
tredediepte 14 cm

Let op : tredebreedte 25 cm voldoet niet aan DIN 4570.

- bij sparringbreedte 52 cm
Tredebreedte 30 cm,
tredediepte 14 cm.

Belastbaarheid 200 kg per trede, 500 kg/m² voor het gehele bouwelement.

Toebehoren

- Telescopische leuning
- Verenpakket voor bestaand luik



Schaartrap Junior op montagebord

Prijs op aanvraag

Junior winkelband

Schaartrap Junior op montagebord

Minimale vloeropening	Plafondhoogte	Treden	Trapbasis	Zwenkruimte	Prijs (Excl. BTW)
75 x 47 cm	220 - 250	25 x 14	144 - 80	62	536,-
	251 - 279		158 - 78	67	
75 x 52 cm	220 - 250	30 x 14	144 - 80	62	
	251 - 279		158 - 87	67	

Overige maten op aanvraag.



De veilige weg naar het dak

Platdakuitgang met voorgemonteerde schaartrap garandeert een eenvoudige montage.

Productomschrijving

Voorgemonteerd element voldoet aan DIN 4570

Onderluik

Meubelplaat 19 mm onbehandeld. Geïsoleerd onderluik. U-waarde 0,8 W/m² K. A-waarde Klasse 4 getest volgens DIN EN 12207. Snapslot voor extra veiligheid.

Bovenluik

Bovenluik standaard bekleed met verzinkt stalen plaat. Stormvast en waterdicht. U-waarde 1,1 W/m² K.

Bediening

Automatisch: Beide luiken openen en sluiten gelijktijdig
Handbediend: Bovenluik met de hand te openen (zijdelings)

Schaartrap

Schaartrap van gegoten aluminium. Treden voorzien van antislipprofiel
Treden 20 cm-38 cm breed, 14 cm diep
Treden 43 cm- 58 cm breed, 16 cm diep
Belastbaarheid 200 kg per trede, 500 kg/m² voor het gehele bouwelement.
Maximale plafondhoogte 460 cm (op aanvraag)

Trapkast

Meubelplaat 19 mm onbehandeld. Kasthoogte standaard 62 cm (waarvan minimaal 15 cm boven het dak uitsteekt)
Overige maten op aanvraag

Standaard uitrusting

- Geïsoleerd onderluik
- Telescopische leuning
- Trekstok
- Aftimmerlatten
- Inbouwhandleiding

Toebehoren

- Cilinderslot
- Luchtontvochtiger
- Handzender
- Rookmelder

Opties

- Brandwerend F30 of F90
- Elektrische uitvoering
- Verwarmd bovenluik
- Bovenluik in koper of titaanzink

De platdakuitgangen worden op maat gemaakt. Levertijd 10 werkdagen. Vraag onze binnendienst voor een bestelformulier.



Brandwerend 30 minuten boven en onder

zoldertrap driedelig in hout met 30 minuten brandwerend onderluik. Voldoet aan DIN 4102-2.

Productomschrijving

Voorgemonteerd element voldoet aan DIN 4570.

Onderluik

Geïsoleerd sandwichpaneel (46mm), U-waarde 0,8 W/m² K. A-waarde Klasse 4 getest. Aan beide zijden wit afgewerkt. Sluiting van het onderluik d.m.v. mechanisme in de trapkast.

Trapdelen van grenen

Trapbomen (21 x 83 mm), treden (78 x 360 mm) met antislipprofiel.

Trapkast

Kasthoogte 24 cm, rubberen dichting. Bij driedelige vloeringstrappen is geen zwenkruimte nodig op het bovenverdiep, de trapdelen liggen in de trapkast.

Standaard uitrusting

- 30 minuten brandwerend aan beide zijden
- Rubberen trapvoeten
- Eenvoudig te monteren
- Aftimmerlatten
- Inbouwhandleiding

Toebehoren

- Traphekje
- Leuning
- Montage hulp



Zoldertrap F30 twinsafe

Standaardmaten	Plafondhoogte	Trapbasis	Zwenkruimte	Prijs (Excl. BTW)
120 x 60 cm	220 - 285	131 - 85	161 - 151	536,-
120 x 70 cm				
130 x 70 cm				
170 x 70 cm				

De aangegeven maten zijn de vloeropeningen. De kastmaat is 1,5 cm kleiner. BELASTBAAR TOT 150 KG.

Telescopische leuning



De telescopische leuning biedt extra veiligheid bij het belopen van de trap. Ook achteraf eenvoudig te monteren.

Cilinderslot



Cilinderslot, sleutel gemonteerd op trekstok.

Verenpakket



De luikvering voor trapkasten vergemakkelijkt het openen van het onderluik. Leverbaar voor de modellen „Piccolo” en „Junior”

Traphekje



Volgens DIN 1055. Driezijdig uit hout met verticale stalen steunen.

Vooruitstekende scharnieren



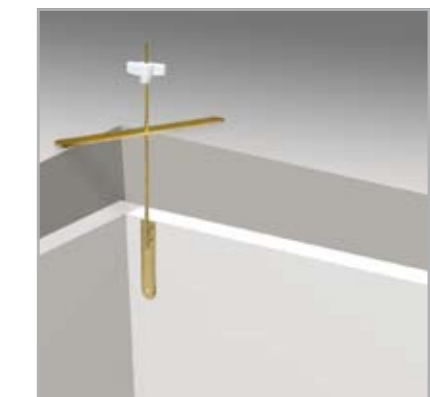
De trapkast kan d.m.v. vooruitstekende scharnieren bekleed worden tot max. 15 mm.

Infrarood afstandsbediening



Bij de schaartrap „Elektro” is als toebehoren een afstandsbediening zinvol. Hierdoor is het mogelijk om met een druk op de knop het onderluik te openen en te sluiten. (reikwijdte ca. 10 meter)

Montagehulp



Voor het vergemakkelijken van de inbouw is de montagehulp aanbevolen. Deze kan meerdere malen gebruikt worden.

Bovenopener



Bij alle schaartrappen kan een bovenopener worden toegepast. Deze kan niet achteraf gemonteerd worden.

Witte aftimmerlatten



Wit gelakte aftimmerlatten in verstek gezaagd. Voor alle types trappen.

Prijs op aanvraag



Leuning

Kan zowel links als rechts gemonteerd worden.

Prijs : € **17,-** excl. BTW



Traphekje

Voor extra veiligheid. Geschikt voor alle kastmatten.

Prijs : € **43,-** excl. BTW



Prijs op aanvraag



Trekstok (80 cm)

Prijs : € **11,-** excl. BTW



Roto Frank

Rijksweg 525
B-3630 Maasmechelen

België

Tel. : +32 (0) 89 77 80 90

Fax : +32 (0) 89 38 57 88

Nederland

Tel. : +31 (0) 800 0232 114

Fax : +31 (0) 800 0232 116

