

Schody strychowe





Schody strychowe Roto

Funkcjonalność i innowacja



Gotowe do zamontowania schody strychowe Roto można dopasować do każdego poddasza. Nasze schody spełniają wszelkie wymagania techniczne i wymogi bezpieczeństwa, zapewniając najwyższy komfort użytkowania.



Schody strychowe Roto dostępne są w wersji z aluminium i drewna. Wysoka jakość materiałów i wnikliwa kontrola jakości wyrobów podczas procesu produkcyjnego oraz otrzymane atesty i certyfikaty gwarantują bezpieczeństwo i bezawaryjne użytkowanie przez długie lata.

Roto w swojej ofercie posiada szeroki wybór schodów segmentowych i nożycowych oraz akcesoriów.



Zalety w skrócie

- + fabrycznie zmontowane i gotowe do zainstalowania
- + bezpieczeństwo i komfort; zgodne z normami EN 14975, EN 12207
- + łatwa obsługa
- + oszczędność przestrzeni
- + szeroka gama akcesoriów



	Maßstab	Handwerk	Meisterstück			
Model schodów	Esca 11 Iso - RC	Cadet 3 Norm Cadet 2 Norm	Quadro Designo	Ecco	Exklusiv	Elektro
Materiał	Drewno	Drewno	Drewno	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Klasa energetyczna	C	B	A	B	A	A
Współczynnik termoizolacji	1,3 W/m ² K	0,90 W/m ² K	0,77-0,60 W/m ² K	0,77 W/m ² K	0,58 W/m ² K	0,58 W/m ² K
Klasa szczelności	4 klasa	4 klasa	4 klasa	4 klasa	4 klasa	4 klasa
Sposób otwierania	Manualny	Manualny	Manualny	Manualny	Manualny	Zdalny
Opis	Schody 3 częściowe	Schody 3 częściowe Schody 2 częściowe	Schody 3 częściowe	Schody nożycowe	Schody nożycowe	Schody nożycowe

Rozmiar **120x70**

Schody strychowe

Esca 11 Iso - RC	Netto	803,00
	Brutto	987,69
Cadet 3 Norm	Netto	991,00
	Brutto	1218,93
Cadet 2 Norm	Netto	1484,00
	Brutto	1825,32
Quadro	Netto	1779,00
	Brutto	2188,17
Designo	Netto	2092,00
	Brutto	2573,16
Ecco	Netto	3234,00
	Brutto	3977,82
Exklusiv	Netto	4746,00
	Brutto	5837,58
Elektro	Netto	14338,00
	Brutto	17635,74

Schody strychowe Esca 11 Iso - RC

Klasyczne schody strychowe z certyfikatem FSC® - potwierdzającym odpowiedzialność społeczną biznesu – materiał pozyskiwany z lasów zarządzanych w sposób zrównoważony.



Klasa energetyczna

- Współczynnik termoizolacji: 0,90 W/m²K*
- * zbadano wg. DIN ISO 12567-1 przez IFT Rosenheim



Szczelność

- 4 klasa*
- * zbadano w ift Rosenheim wg. DIN EN 12207 / 12114
- Uszczelka obwiedniowa
- Kłapa z termoizolacją



Skrzynia / kłapa

- Skrzynia nielakierowana
- Wysokość skrzyni: 14 cm
- Kłapa obustronnie lakierowana w kolorze białym
- Grubość kłapy: 36 mm



Stopnie

- 3 - częściowa drabinka z drewna
- Stopnie 8 x 36 cm z profilem antypoślizgowym
- Dopuszczalne obciążenie na stopień 150 kg



Akcesoria w komplecie

- Zestaw śrub montażowych
- Drążek do otwierania
- Listwy maskujące w kolorze białym
- Stopki ochronne





Wymiary standardowe (cm)

Długość x szerokość Wymiary otworu w stanie surowym	120 x 60
	120 x 70
	130 x 70
	140 x 70
Wysokość skrzyni	14
Wysokość pomieszczenia w świetle	220 - 285
Głębokość stopni	8
Szerokość stopni	36

Ceny

Rozmiar	120x60 120x70		130x70 140x60	
	Esca 11 iso - RC	netto	803,00	brutto
		987,69		1127,91
Poręcz	netto	50,00	brutto	50,00
		61,50		61,50

Wszystkie wymiary podane w cm

■ czas dostawy: 15 dni roboczych



FSC®

FSC® powstał w odpowiedzi na potrzebę wspierania gospodarki leśnej na świecie oraz zarządzania lasami w sposób zrównoważony. Gwarantuje to, że potrzeby dnia dzisiejszego mogą być zaspokojone bez ryzyka wyrządzenia szkód następnym pokoleniom.



Schody strychowe Cadet 3 Norm

Klasyczne schody strychowe Cadet 3 Norm dostępne są w wielu rozmiarach. Schody 3-częściowe w korzystnej relacji jakości do ceny.



Klasa energetyczna

- Współczynnik termoizolacji: 0,90 W/m²K*
- * zbadano wg. DIN ISO 12567-1 przez IFT Rosenheim



Szczelność

- 4 klasa*
- * zbadano w ift Rosenheim wg. DIN EN 12207 / 12114
- Uszczelka obwiedniowa
- Kłapa z termoizolacją



Skrzynia / kłapa

- Skrzynia w kolorze białym
- Kłapa obustronnie lakierowana w kolorze białym
- Grubość kłapy: 56 mm
- Zamek zatrzaskowy



Stopnie

- 3-częściowa drabinka z drewna
- Stopnie (8x36) z profilem antypoślizgowym
- Płynna regulacja nachylenia za pomocą systemu okuć
- Dopuszczalne obciążenie na stopień 150 kg



Akcesoria w komplecie

- Poręcz
- Zestaw śrub montażowych
- Drążek do otwierania
- Listwy maskujące w kolorze białym
- Stopki ochronne





Wymiary standardowe (cm)

Długość x szerokość Wymiary otworu w stanie surowym	112 x 60	112 x 70
	120 x 60	120 x 70
	130 x 60	130 x 70
	140 x 60	140 x 70
Wysokość skrzyni	19	
Wysokość pomieszczenia w świetle	220 - 264* / 220 - 288	
Głębokość stopni	8	
Szerokość stopni	36	

*Dotyczy wymiaru 112 x 60 i 112 x 70

Ceny

Rozmiar		112x60	120x60	130x60	140x60
		112x70	120x70	130x70	140x70
Cadet 3 Norm	netto	1123,00	991,00	1123,00	1123,00
	brutto	1381,29	1218,93	1381,29	1381,29

Wszystkie wymiary podane w cm

■ czas dostawy: 15 dni roboczych

Schody strychowe Cadet 2 Norm

Dwuczęściowe schody, które umożliwiają instalację nawet przy bardzo wysokich sufitach (do 334 cm).



Klasa energetyczna

- Współczynnik termoizolacji: 0,90 W/m²K*
- * zbadano wg. DIN ISO 12567-1 przez IFT Rosenheim



Szczelność

- 4 klasa*
- * zbadano w ift Rosenheim wg. DIN EN 12207 / 12114
- Uszczelka obwodniowa
- Klapa z termoizolacją



Skrzynia / klapa

- Skrzynia w kolorze białym, wysokość: 19 cm
- Klapa obustronnie lakierowana w kolorze białym
- Grubość klapy: 56 mm
- Zamek zatrzaskowy



Stopnie

- Drabinka dwuczęściowa
- Stopnie (8x36) z profilem antypoślizgowym
- Płynna regulacja nachylenia za pomocą systemu okuć
- Dopuszczalne obciążenie na stopień 150 kg



Akcesoria w komplecie

- Poręcz
- Zestaw śrub montażowych
- Drażek do otwierania
- Listwy maskujące w kolorze białym





Wymiary standardowe (cm)

Długość x szerokość Wymiary otworu w stanie surowym	112x70
	120x60
	120x70
	130x70
	140x70
Wysokość skrzyni	19
Wysokość pomieszczenia w świetle	220 - 334
Głębokość stopni	8
Szerokość stopni	36

Ceny

Rozmiar	112x70	
	120x60	
	120x70	
	130x70	
	140x70	
Cadet 2	netto	1484,00
	brutto	1825,32

Wszystkie wymiary podane w cm

■ czas dostawy: 15 dni roboczych

Schody strychowe Quadro

Czasami standard to za mało. Jeżeli potrzebne są schody na wymiar – schody strychowe Quadro są najlepszym wyborem. Schody wyposażone są w okucia obwiedniowe z 4 punktami ryglującymi, które zapewniają właściwą szczelność na całym obwodzie kłapy.



Klasa energetyczna

- Współczynnik termoizolacji: $0,77 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

* zbadano wg. DIN EN ISO 6946



Szczelność

- 4 klasa*

* zbadano w ift Rosenheim w DIN EN 12207 / 12114

- Uszczelka obwiedniowa
- Kłapa z termoizolacją



Skrzynia / kłapa

- Kolor biały
- 4 punkty ryglowania dzięki okuciom obwiedniowym
- Wysokość skrzyni: 20 cm



Stopnie

- 3 – częściowa drabinka z drewna
- Stopnie z profilem antypoślizgowym
- Dopuszczalne obciążenie na stopień 150 kg
- Płynna regulacja nachylenia za pomocą systemu okuć



Akcesoria w komplecie

- Poręcz
- Zestaw śrub montażowych
- Dźwąg do otwierania
- Listwy maskujące w kolorze białym
- Stopki ochronne





Schody na wymiar (cm)

Wysokość pomieszczenia w świetle	320					Grupa 2
	288					
	280					
	264			Grupa 3		Grupa 1
	252			Grupa 3		
	od 195 do 239			Grupa 3		
Długość	100		110		120	140 - 160
Szerokość (min)				50 - 90		
Wysokość skrzyni				18,5 - 55		

Wymiary otworu w stanie surowym

Ceny

Rozmiar		Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3
Quadro	netto	1779,00	1868,00	1958,00
	brutto	2188,17	2297,64	2408,34

Dopłata do wysokości skrzyni pow. 30 cm

	netto	192,00
	brutto	236,16

Wszystkie wymiary podane w cm

■ czas dostawy: 15 dni roboczych

Schody strychowe Designo

Schody wyposażone w wysokiej jakości okucia obwiedniowe Roto z 6 punktami ryglującymi. Schody te wyznaczają nowe standardy w zakresie efektywności energetycznej, łatwości montażu i jakości wykonania. Jest to najlepsze rozwiązanie do budownictwa energooszczędnego, gdzie szczególną wagę przykłada się do szczelności i efektywności energetycznej w zakresie izolacji stropów.



Klasa energetyczna

- Współczynnik termoizolacji: 0,60 W/m²K*
- * zbadano wg. DIN EN ISO 6946



Zbadane w ift Rosenheim

- Przepuszczalność powietrza (a-Wert)
- System przyłączeniowy (WDL)



Szczelność

- 4 klasa*
- * zbadano w ift Rosenheim wg. DIN EN 12207 / 12114
- Uszczelka obwiedniowa
- Kłapa z termoizolacją



Skrzynia / kłapa

- Kolor biały
- 6 punktów ryglowania dzięki okuciom obwiedniowym
- Wysokość skrzyni: 20 cm



Stopnie

- 3 - częściowa drabinka z drewna
- Stopnie z profilem antypoślizgowym
- Płynna regulacja nachylenia za pomocą systemu okuć
- Dopuszczalne obciążenie na stopień 180 kg



Akcesoria w komplecie

- Poręcz
- Zestaw śrub montażowych
- Drążek do otwierania
- Listwy maskujące w kolorze białym
- System uszczelnienia skrzyni od zewnątrz WDL
- Stopki ochronne



Tak szczelne
jak okna



Wymiary standardowe (cm)

Długość x szerokość	120 x 60 120 x 70
Wymiary otworu w stanie surowym	130 x 70 140 x 70
Wysokość skrzyni	20
Wysokość pomieszczenia w świetle	230 - 280
Głębokość stopni	8
Szerokość stopni	33

Ceny

Rozmiar	120x60 120x70 130x70 140x70
Designo	netto 2092,00 brutto 2573,16

Schody na wymiar (cm)

Długość	120 - 160
Szerokość	55 - 80
Wysokość skrzyni	18,5 - 71,0
Wysokość pomieszczenia w świetle	230 - 330
Głębokość stopni	8
Szerokość stopni	33

Wszystkie wymiary podane w cm

■ czas dostawy: 15 dni roboczych

Schody na wymiar dostępne są za dopłatą

Schody nożycowe Ecco

NOWOŚĆ

Idealne rozwiązanie, dla mocno ograniczonych przestrzeni. Schody Mini sprawdzą się świetnie w przypadku mniejszych otworów sufitowych. Konstrukcja schodów wykonana jest z aluminium. Dopuszczalne obciążenie na stopień to 150 kg.



Klasa energetyczna

- Współczynnik termoizolacji: 0,77 W/m²K*

* zbadano wg. DIN EN ISO 6946



Szczelność

- 4 klasa*

* zbadano w ift Rosenheim wg. DIN EN 12207 / 12114

- Uszczelka obwiedniowa

- Kłapa z termoizolacją



Skrzynia / kłapa

- Kolor biały

- 4 punkty ryglowania dzięki okuciom obwiedniowym

- Wysokość skrzyni: 20 cm



Stopnie

- Wykonane z aluminium

- Dopuszczalne obciążenie na stopień 150 kg



Akcesoria w komplecie

- Zestaw śrub montażowych

- Drążek do otwierania

- Listwy maskujące w kolorze białym

- System uszczelnienia skrzyni od zewnątrz WDL





Wymiary standardowe (cm)

Długość x szerokość Wymiary otworu w stanie surowym	110 x 60
	110 x 70
	120 x 60
	120 x 70
Wysokość skrzyni	24
Wysokość pomieszczenia w świetle	225 - 275

Ceny

Rozmiar		112x60
		112x70
		120x60
		120x70
Ecco	netto	3234,00
	brutto	3977,82
Poręcz teleskopowa	netto	240,00
	brutto	295,20

Schody na wymiar (cm)

Długość	80 - 160
Szerokość	55 - 90
Wysokość skrzyni	20 - 70
Wysokość pomieszczenia w świetle	200 - 325

Wszystkie wymiary podane w cm

■ czas dostawy: 15 dni roboczych

Schody na wymiar dostępne są za dopłatą

Schody nożycowe Exklusiv

Dzięki opatentowanym mechanizmom nożycowym schody składają się i rozkładają łatwo i lekko.



Klasa energetyczna

- Współczynnik termoizolacji: 0,58 W/m²K*
- * zbadano wg. DIN ISO 12567-1 przez IFT Rosenheim



Szczelność

- 4 klasa*
- * zbadano w ift Rosenheim wg. DIN EN 12207 / 12114
- Uszczelka obwiedniowa
- Kłapa z termoizolacją



Skrzynia / kłapa

- Lakierowane na biało od spodu
- Zamek zatraskowy
- Wysokość skrzyni: 24 cm



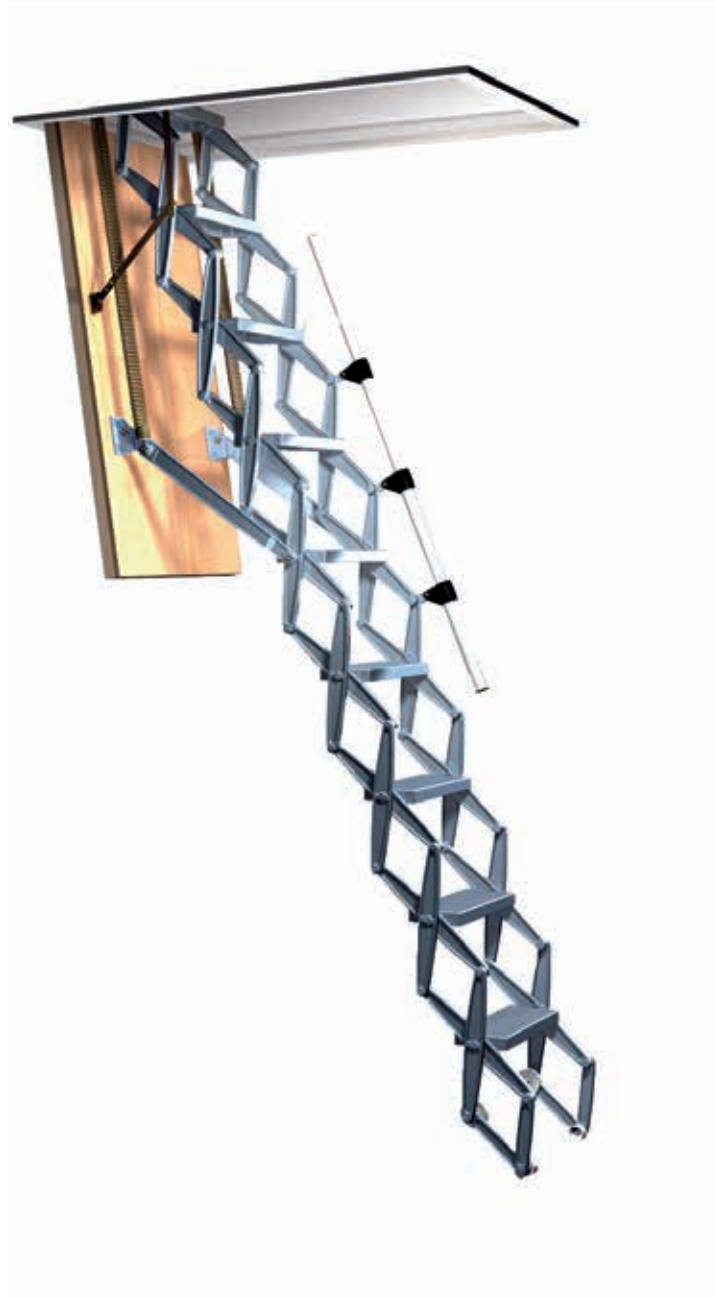
Stopnie

- Wykonane z aluminium
- Dopuszczalne obciążenie na stopień 200 kg



Akcesoria w komplecie

- Poręcz teleskopowa
- Zestaw śrub montażowych
- Drążek do otwierania
- Listwy maskujące w kolorze białym





Wymiary standardowe (cm)

Długość x szerokość Wymiary otworu w stanie surowym	120 x 60
	120 x 70
	130 x 70
	140 x 70
Wysokość skrzyni	24
Wysokość pomieszczenia w świetle	220 - 279

Ceny

Rozmiar	120x60	
	120x70	
	130x70	
	140x70	
Eksklusiv	netto	4746,00
	brutto	5837,58

Schody na wymiar (cm)

Długość	75 - 160
Szerokość	52,5 - 122
Wysokość skrzyni	20 - 147
Wysokość pomieszczenia w świetle	215 - 460

Wszystkie wymiary podane w cm

■ czas dostawy: 15 dni roboczych

Schody na wymiar dostępne są za dopłatą

Schody nożycowe Elektro

W tych zdalnie otwieranych i zamykanych schodach strychowych priorytetem jest komfort. Obsługujący je silnik elektryczny pracuje bardzo cicho. Bezpieczne schody, których maksymalne obciążenie na stopień wynosi 200 kg. Dzięki temu mogą być także wykorzystane w sektorze komercyjnym.



Klasa energetyczna

- Współczynnik termoizolacji: 0,58 W/m²K*
- * zbadano wg. DIN ISO 12567-1 przez IFT Rosenheim



Szczelność

- 4 klasa*
- * zbadano w ift Rosenheim wg. DIN EN 12207 / 12114
- Uszczelka obwiedniowa
- Kłapa z termoizolacją



Skrzynia / kłapa

- Lakierowane na biało od spodu
- Zamek zatrzaskowy
- Wysokość skrzyni: 24 cm



Elektronika

- Napęd elektryczny 24 V, cicha praca
- Zasilanie awaryjne
- Sterownik z przełącznikiem
- Automatyczny wyłącznik krańcowy i wyłącznik bezpieczeństwa



Stopnie

- Wykonane z aluminium
- Dopuszczalne obciążenie na stopień 200 kg



Akcesoria w komplecie

- Poręcz teleskopowa
- Zestaw śrub montażowych
- Dźwąg do otwierania
- Listwy maskujące w kolorze białym
- Przełącznik ścienny





Wymiary standardowe (cm)

Długość x szerokość	120 x 70
Wymiary otworu w stanie surowym	130 x 70 140 x 70
Wysokość skrzyni	24
Wysokość pomieszczenia w świetle	220 - 279

Ceny

Rozmiar		120x70 130x70 140x70
Elektro	netto	14338,00
	brutto	17635,74
Pilot do zdalnego sterowania	netto	850,00
	brutto	1045,50

Schody na wymiar (cm)

Długość	110 - 160
Szerokość	62,5 - 120
Wysokość skrzyni	24 - 117
Wysokość pomieszczenia w świetle	220 - 460

Wszystkie wymiary podane w cm

■ czas dostawy: 15 dni roboczych

Schody na wymiar dostępne są za dopłatą