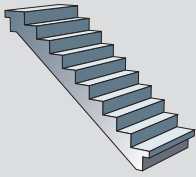




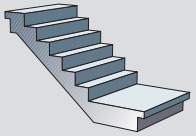
Element-Schody

Spis rodzajów schodów

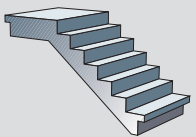
Proste schody



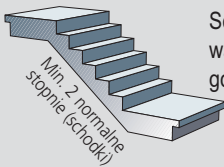
Schody elementowe przebieg prosty



Schody z uformowanym podestem dolnym



Schody z uformowanym podestem górnym

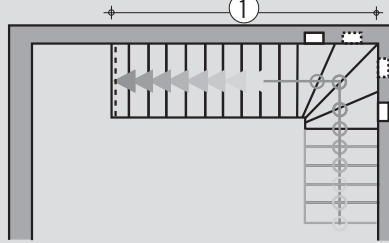


Schody z uformowanym podestem górnym i dolnym

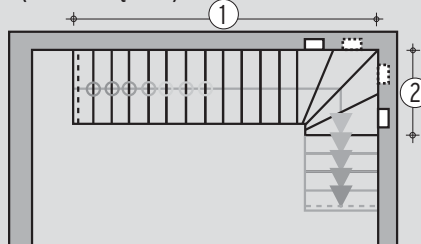
Min. 2 normalne stopnie (schodki)

1/4 kręcone schody

Typ O (u góry kręcone)



Typ U (na dole kręcone)

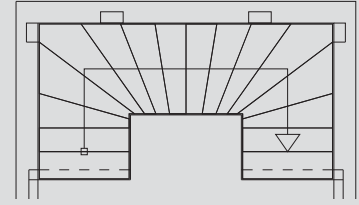


① Możliwe do max. 4,26 m

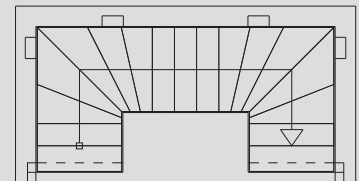
② Min. 1,14 m

2x 1/4 kręcone schody

Typ 201 Typ 213 Typ 226
Typ 251 Typ 276 Typ 301 Typ 326



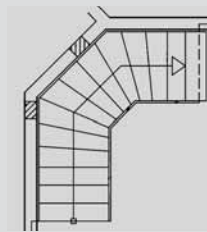
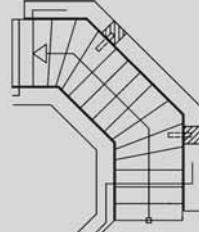
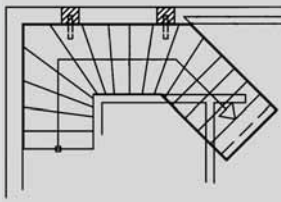
Typ 351 Typ 376 Typ 401



Wskazówka: mamy około 10 możliwości szerokości schodów. Oznaczenie typu odpowiada wymiarom stanu surowego schodów. Każdy rodzaj schodów jest prawolub lewoskrętny.

2 x 1/4 kręcone schody jako „lekkie”

Nowość! Indywidualne schody specjalne! +++ Nowość! Indywidualne schody specjalne! +++



Nowość: ... możliwość planowania indywidualnych schodów każdego typu! Do każdej budowy dopasowane rozwiązania. Czy podwójnie dopasowany podest albo kąty we wszystkich wariantach. Jesteśmy otwarci na Państwa pytania.

Zbudujemy Państwa indywidualne schody!

Ogólne dane techniczne

Odległość między schodami/cm	15,0 - 21,0 cm - na prośbę inne wymiary
Szerokość schodów/cm	25,0 - 30,0 cm - na prośbę inne dane wymiary są możliwe
Szerokość schodów	75 do 145 cm
Użycie / zdatność	Schodów między kondygnacjami, schody piwniczne, schody zewnętrzne czy schody wyrównawcze. Podczas stanu surowego budynku do natychmiastowego użytku.
Tulejki gwintu	Tulejki gwintu do montażu poręczy są fabrycznie dopasowane (DIN 18 064)
Wykładzina/powierzchnia schodów	może zostać dowolnie wybrana
Ochrona dźwiękowa	według normy DIN 4109, polepszona izolacja powietrzna i akustyczna poprzez elastyczne taśmy lub przez specjalne podparcia Dennerta izolujące dźwięk
Klasa przeciwpożarowa	według normy DIN 4102 tłumiąca ogień (F 30) lub ogniotrwała (F 90)
Obciążenie ruchu drogowego	3,5 kN/m ² (na życzenie 5,0 kN/m ²)
Specjalne zamówienia	na życzenie klienta



Wygodnie i pewnie

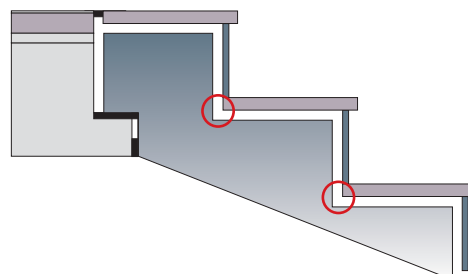
W dwu- i wielorodzinnych domach budowane są one w odrębnych klatkach schodowych, aby zachować odrębność mieszkań. W tym przypadku najlepszym rozwiązaniem są schody proste z głównym i międzykondygnacyjnym podestem. Poprzez różnorodność i wielką paletę daje się bez problemu w każdej sytuacji planowania dobrać optymalny model schodów:

- 116 różnych możliwości (wysokość między stopniami schodów/szerokość powierzchni stopnia schody);
- szerokość płyty podestu (głębokość klatki schodowej);
- uformowane podesty (tj. wsporniki, różnicujące-lub wyrównujące stopnie) zostają wyprodukowane w jedną całość;
- schody proste można zamówić jako schody zewnętrzne lub schody w sektorze wejścia do obiektu, wolnostojące wejścia do piwnic ale także inne rodzaje.



Precyzja w produkcji opłaca się szczególnie dla Państwa!

Wszystkie schody elementowe są produkowane precyzyjnie bez zagięć na przejściach pomiędzy stąpnicami i podstąpnicami. Płytki ceramiczne i inne wykładziny nadają się do łatwego wyłożenia i odznaczają się wysoką przyczepnością na nawierzchni stopni schodów- także przy dużej użyteczności.



	Schody standartowe										Schody specjalne
Wysokość stopnia/cm	16,6	17,0	17,2	17,4	17,66	18,0	18,27	18,53	18,83	19,2	16,0 do 20,0 cm
Szerokość stopnia/cm	29,0	27,5	27,5	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	24,0	25,0 do 32,0 cm
Wysokość pierwszego/ostatniego stopnia	20,0 do 36,0 cm										20,0 do 36,0 cm
Szerokość biegu schodów	75,0 do 150,0 cm										do 298 cm

Stan 07. 2007 - zmiany zastrzeżone



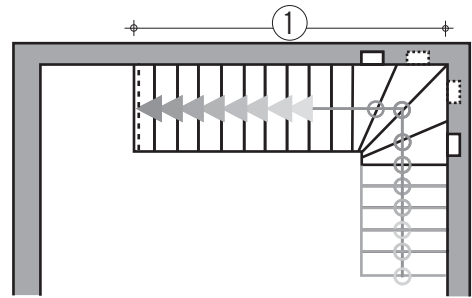
Technika schody 1/4-kręcone

Element-Schody



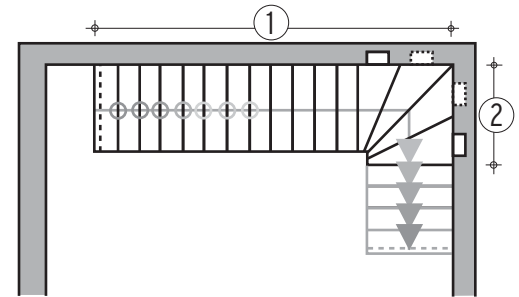
Wysokość stopnia	17,4 do 18,83 cm
Szerokość stopnia	26,0 cm
Wysokość pierwszego/ostatniego stopnia	20,0 cm, 24,0 cm albo 28,0 cm
Szerokość biegu schodów*	100 cm
Kierunek przebiegu	do wyboru na prawo albo na lewo

Typ U
(kręcony na dole)



Wysokość stopnia	17,4 do 18,83 cm
Szerokość stopnia	26,0 cm
Wysokość pierwszego/ostatniego stopnia	20,0 cm, 24,0 cm albo 28,0 cm
Szerokość biegu schodów*	100 cm
Kierunek przebiegu	do wyboru na prawo albo na lewo

Typ O
(kręcony u góry)



*wymiar rzeczywisty około 1 cm mniejszy

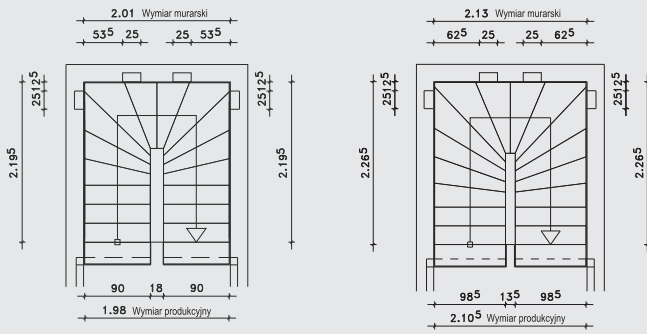
① do max. 4,26 m możliwe

② min. 1,14 m

Wysokości piętra							
Wysokość stopnia	17,40 cm	17,66 cm	18,00 cm	18,26 cm	18,53 cm	18,83 cm	
Ilość stopni	Osiągnięta wysokość piętra w m						
18	3,13	3,18	3,24	3,285	3,335	3,39	
17	2,955	3,00	3,06	3,105	3,15	3,20	
16	2,78	2,825	2,88	2,92	2,965	3,01	
15	2,605	2,65	2,70	2,74	2,78	2,825	
14	2,43	2,47	2,52	2,555	2,595	2,635	
13	2,26	2,295	2,34	2,375	2,41	2,45	
12	-	-	2,16	2,19	2,225	2,26	

Stan 07. 2007 - zmiany zastrzeżone





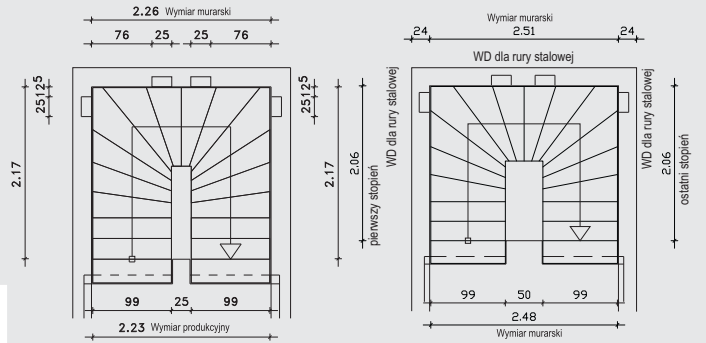
Typ D 201

Typ D 213

Szerokość klatki schodowej	2,01 m do 4,01 m
Wysokość stopnia	16,9 do 17,66 i 18,0 do 18,83 cm
Szerokość stopnia	26,0 cm
Wysokość pierwszego/ ostatniego stopnia	20,0 cm do 28,3 cm
Szerokość biegu schodów*	100 cm (Typ D 201: 90 cm)
Kierunek przebiegu	do wyboru na prawo albo na lewo
Czop podporowy	z tyłu albo od strony

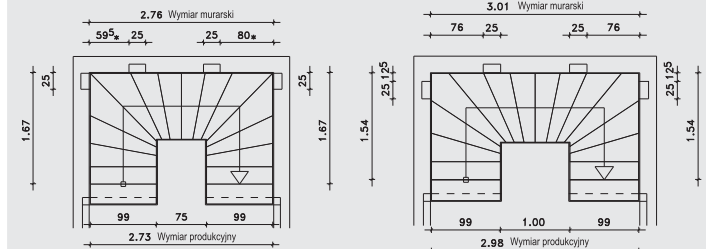
Typ **	Szerokość – Klatki schodowej	Szerokość biegu schodów	max. ilość stopni
D 201	2,01 m	90 cm	17
D 213	2,13 m	100 cm	17
D 226	2,26 m	100 cm	17
D 251	2,51 m	100 cm	15
D 276	2,76 m	100 cm	15
D 301	3,01 m	100 cm	15
D 326	3,26 m	100 cm	15
D 351	3,51 m	100 cm	16
D 376	3,76 m	100 cm	16
D 401	4,01 m	100 cm	16

Element-Schody



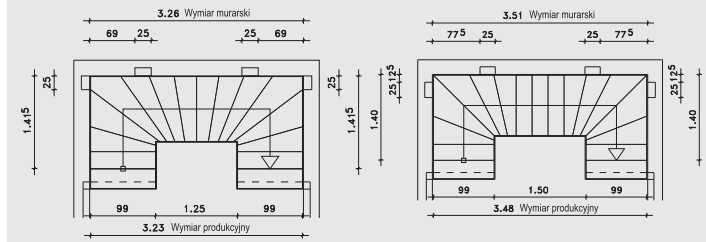
Typ D 226

Typ D 251



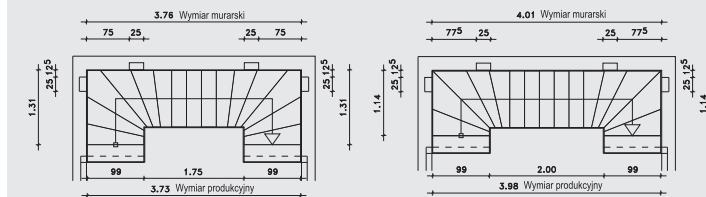
Typ D 276

Typ D 301



Typ D 326

Typ D 351



Typ D 376

Typ D 401

Zestawienie typów wg wysokości piętra	D 201 do D 326 ***				D 351 do D 401			
	18,0 cm	18,26 cm	18,53 cm	18,83 cm	16,9 cm	17,1 cm	17,4 cm	17,66 cm
Wysokość stopnia								
Ilość stopni	Wysokość piętra w m							
16	2,88	2,92	2,965	3,01	2,70	2,74	2,78	2,825
15	2,70	2,74	2,78	2,825	2,53	2,57	2,605	2,65
14	2,52	2,555	2,595	2,635	2,36	2,395	2,43	2,47
13	2,34	2,375	2,41	2,45	2,195	2,225	2,26	2,295
12	2,16	2,19	2,225	2,26	2,025	2,055	2,085	2,12

Stan 07. 2007 · zmiany zastrzeżone

* Wymiar rzeczywisty około 1 cm mniejszy.

** Wymiary rzeczywiste są około 2 do 3 cm krótsze niż wielkość podana w typie.

*** 16 stopni są możliwe tylko przy typie D 226.