



**Prilagodljiv dizajn.  
Održivo korištenje prirodnih resursa.**

**Spiralne stepenice | Modularne stepenice | Vajnske stepenice**

**Tavanske stepenice | Dječja sigurnosna vrata**

**[www.minka.at](http://www.minka.at)**

## Prilagodljiv dizajn. Održivo korištenje prirodnih resursa.

U skladu s tim motom, Minka od 1952. godine proizvodi stepenice u samom srcu Austrije. Dok je u početku fokus bio prvenstveno na proizvodnji tavanskih stepenica, u posljednjim desetljećima proizvodnja standardiziranih stubišta u KIT varijanti u stalnom je porastu. To nam je omogućilo da izgradimo opsežan asortiman proizvoda: od visoko izoliranih i vatrootpornih stepenica za potkrovlje do spiralnih stubišta koja štede prostor do galvaniziranih vanjskih stepenica. Tijekom proteklih 70 godina pozicionirali smo se na nacionalnom i međunarodnom tržištu stepenica i sada smo jedan od najvećih proizvođača stepenica u svijetu.

Uz pomoć naših najsuvremenijih proizvodnih pogona i vlastitog odjela za praškasto lakiranje, u mogućnosti smo prilagoditi naše proizvode svim trendovima i zahtjevima te osigurati savršen omjer cijene i kvalitete. Na taj način kupcima smo omogućili izbor između različitih vrsta drva, boja metala, varijanti montaže i veličina. Zahvaljujući visokim standardima kvalitete, izvrsnoj tehnologiji izolacije i korištenju izdržljivih materijala, bilo da se radi o tavanskim stepenicama ili nekoj od varijanti stepenica u KIT izvedbi – Minka proizvode kupujete za cijeli život.



+43 3864 2238-0



[www.minka.at](http://www.minka.at)



[office@minka.at](mailto:office@minka.at)



Minka Treppen



[minka.treppen](https://www.instagram.com/minka.treppen)



Minka Treppen



Minka Treppen

**70**  
godina iskustva

**140.000**  
stepenica proizvedeno  
godišnje

**95 %**  
proizvodnje pokreće  
solarna energija

Made in  
Austria



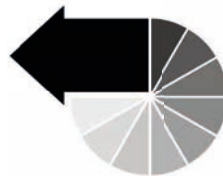
Spiralne stepenice

# Milano

- ◆ Bezvremenska elegancija zahvaljujući tankim gazištima.
- ◆ Savršeno prikladan za minimalističke i moderne stilove interijera
- ◆ Metal praškasto lakiran u crnoj, sivoj i bijeloj boji
- ◆ Nema opasnosti od klizanja zbog blago hrapavih stepenica
- ◆ Rukohvat od PVC-a
- ◆ Stepenice dostupne u tri različita promjera: 120, 140 ili 160 cm
- ◆ Maksimalna visina kata: 3003 mm



## Smjer rotacije



u smjeru kazaljke  
na satu



suprotno od smjera  
kazaljke na satu

## Boja metalnih elemenata



crna



siva



bijela

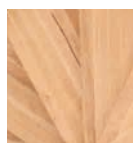
Spiralne stepenice

# Venezia

- ◆ Kombinacija drva i metalnih elemenata daje elegantan i dinamičan izgled.
- ◆ Širok izbor varijanti drva i boja
- ◆ Drveni elementi: lakirana bukva, bukva bajcana u orah, bukva lakirana u bijelu boju i lakirani hrast.
- ◆ Metalni dijelovi praškasto lakirani u crnu, sivu ili bijelu boju.
- ◆ Rukohvat od lakiranog drva
- ◆ Stepenice dostupne u promjeru 120, 140 ili 160 cm
- ◆ Maksimalna visina kata: 3055 mm



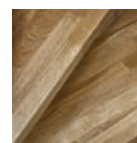
## Drvo



bukva



orah



hrast



bijelo

## Boja metalnih elemenata



crna



siva



bijela

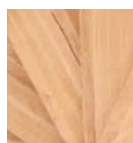
Spiralne stepenice

# Venezia Smart

- ◆ Talijanski štih za Vašu individualnu situaciju
- ◆ Kombinacija uskih drvenih stepenica i zakrivljenih donjih nosača stvara dinamičan izgled.
- ◆ Drveni elementi: lakirana bukva, bukva bajcana u orah, bukva lakirana u bijelu boju i lakirani hrast.
- ◆ Metalni dijelovi praškasto lakirani u crnu, sivu ili bijelu boju.
- ◆ Rukohvat od PVC-a
- ◆ Stepenice dostupne u promjeru: 100, 120, 140 ili 160 cm
- ◆ Maksimalna visina kata: 3055 mm



## Drvo



bukva



orah



hrast



bijelo

## Boja metalnih elemenata



crna



siva



bijela

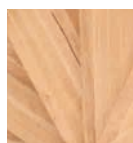
Spiralne stepenice

# Spiral Smart

- ◆ Posebno pogodan za obitelji sa djecom zahvaljujući čvrstim drvenim stepenicama i sigurnoj ogradi od vertikalnih šipki
- ◆ Drveni elementi: lakirana bukva, bukva bajcana u orah, bukva lakirana u bijelu boju i lakirani hrast. Metalni dijelovi praškasto lakirani u crnu, sivu ili bijelu boju.
- ◆ Rukohvat izrađen od PVC-a
- ◆ Četiri promjera: 100, 120, 140 i 160 cm
- ◆ Maksimalna visina kata: 3055 mm



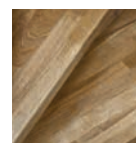
## Drvo



bukva



orah



hrast



bijelo

## Boja metalnih elemenata



crna



siva

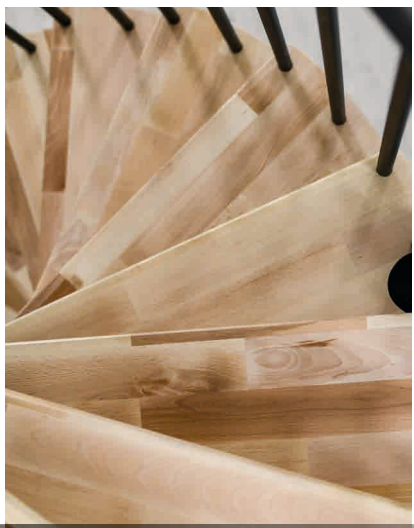


bijela

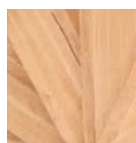
Spiralne stepenice

# Berlin

- ◆ Jednostavan i elegantan dizajn
- ◆ Izuzetno siguran za korištenje zahvaljujući čvrstom središnjem nosivom stupu i šipkama ograde
- ◆ Gazišta od lakiranog bukovog drva
- ◆ Metalni dijelovi praškasto lakirani u crnu, sivu ili bijelu boju.
- ◆ Rukohvat izrađen od PVC-a
- ◆ Dostupni promjeri 120 ili 140 cm
- ◆ Maksimalna visina etaže: 2820 mm



## Drvo



bukva

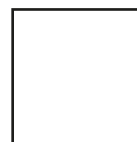
## Boja metalnih elemenata



crna



siva



bijela

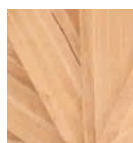
Spiralne stepenice

# Paris

- ◆ Izvanredan izgled zahvaljujući blago svjetlucavim drvenim gazištima i elegantnoj ogradi.
- ◆ Gazišta od lakiranog bukovog drva
- ◆ Metalni praškasto lakirani u crnu, sivu ili bijelu boju
- ◆ Rotacija stepenica je moguća u smjeru kazaljke na satu ili suprotno od njega
- ◆ Promjer 140 cm
- ◆ Maksimalna visina etaže: 3090 mm



## Drvo



bukva

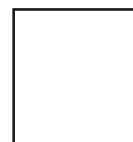
## Boja metalnih elemenata



crna



siva



bijela



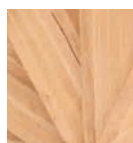
Spiralne stepenice

# Suono Smart

- ◆ Najmanje spiralne stepenice
- ◆ Može se ugraditi u stropne otvore gdje su nekada bile tavanke stepenice
- ◆ Stepenice izrađene od bukovog drva i metalnih dijelova praškasto lakiranih u crnou, sivu ili bijelu boju
- ◆ Stabilna konstrukcija i PVC rukohvat osiguravaju siguran uspon i silazak
- ◆ Može se instalirati u smjeru kazaljke na satu ili u suprotnom smjeru
- ◆ Mogućnosti veličine: 120x68 cm ili 140x78 cm
- ◆ Maksimalna visina kata: 3055 mm



## Drvo



bukva

## Boja metalnih elemenata



crna



siva

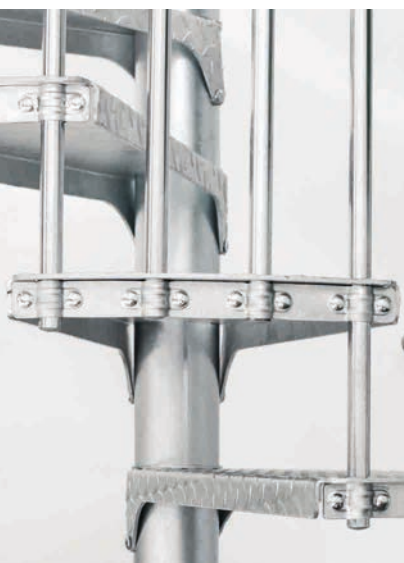


bijela

Vajnske stepenice

# Rondo Zink Smart

- ◆ Pociočane spiralne stepenice za vanjsku i unutarnju upotrebu
- ◆ Kod instalacije u interijerima stvara moderan industrijski izgled
- ◆ Otporan na sve vremenske uvjete
- ◆ Dostupan u četiri različita promjera: 120, 140 i 160 cm
- ◆ Protuklizna gazišta omogućuju siguran uspon i silazak
- ◆ Maksimalna visina kata: 3055 mm



## Smjer rotacije



u smjeru kazaljke  
na satu



suprotno od smjera  
kazaljke na satu

## Boja metalnih elemenata



pociočano

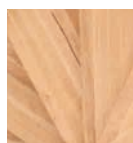
Modularne stepenice

# Comfort Top

- ◆ Pogodan za sve stilove interijera zahvaljujući elegantnom i jednostavnom dizajnu
- ◆ Siguran i udoban uspon i silazak zahvaljujući širokim gazištima
- ◆ Gazišta od lakirane bukve ili bukve bajcane u orah
- ◆ Metalni dijelovi praškasto lakirani u crnu, sivu ili bijelu boju.
- ◆ Rukohvat od PVC-a
- ◆ Maksimalna visina kata: 3120 mm



## Drvo



bukva



orah

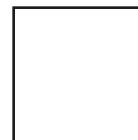
## Boja metalnih elemenata



crna



siva



bijela

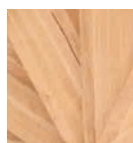
Modularne stepenice

# Quatro Turn

- ◆ Posebna verzija Quatro stepenica s platformom za okret od 90 stupnjeva
- ◆ Platforma se može instalirati između prvog i zadnjeg gazišta
- ◆ Lakirano drvo bukve ili bukve bajcovane u orah
- ◆ Metalni dijelovi praškasto lakirani u crnu, sivu ili bijelu boju.
- ◆ Rukohvat od lakiranog drva
- ◆ Maksimalna visina kata: 2980 mm



## Drvo



bukva



orah

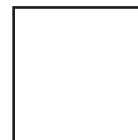
## Boja metalnih elemenata



crna



siva

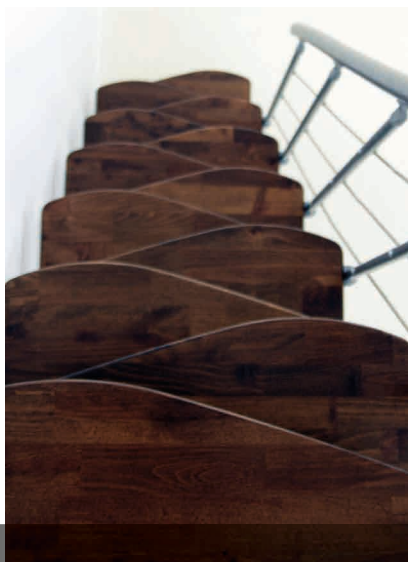


bijela

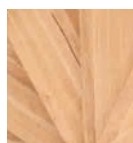
Modularne stepenice

# Nizza

- ◆ Savršen spoj elegancije i funkcije
- ◆ Može se montirati ravno ili lagano okrenuti ulijevo ili udesno
- ◆ Zakrivljena gazišta od bukve ili bukve bajcane u orah daju posebnu čar ovim stepenicama
- ◆ Metalni dijelovi praškasto lakirani u crnu, sivu ili bijelu boju.
- ◆ Rukohvat izrađen od PVC-a
- ◆ Maksimalna visina kata: 2938 mm



## Drvo



bukva



orah

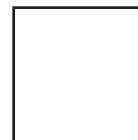
## Boja metalnih elemenata



crna



siva

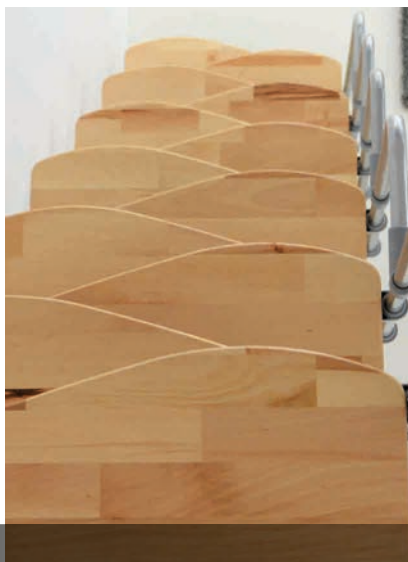


bijela

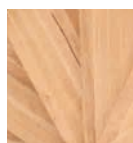
Modularne stepenice

# Monaco

- ◆ Vizualno podiže svaki prostor sa zaobljenim gazištima i elegantnom ogradom.
- ◆ Stepenice dodatno štede prostor zahvaljujući svakom drugom nagaznom gazištu
- ◆ Gazišta su izrađena od bukovog drveta u prirodnoj boji ili bajcane u tamnijoj izgled oraha
- ◆ Metalni dijelovi praškasto lakirani u crnu, sivu ili bijelu boju
- ◆ Mogu se montirati ravno ili lagano okrenuti ulijevo ili udesno
- ◆ Maksimalna visina kata: 2938 mm



## Drvo



bukva



orah

## Boja metalnih elemenata



crna



siva

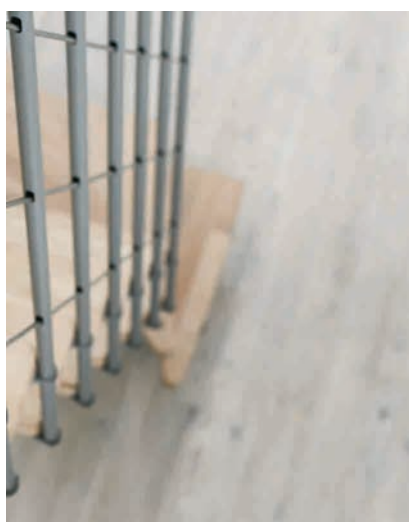


bijela

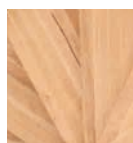
Modularne stepenice

# Style Turn

- ◆ Elegantne stepenice koje štede prostor
- ◆ Moguće okretanje za 90 stupnjeva udesno ili ulijevo
- ◆ Gazišta od bukovog drveta prirodnog izgleda ili bukva bajcana u orah
- ◆ Metalni dijelovi praškasto lakirani u crnu, sivu ili bijelu boju.
- ◆ Maksimalna visina kata: 3042 mm



## Drvo



bukva



orah

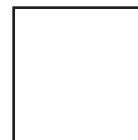
## Boja metalnih elemenata



crna



siva



bijela

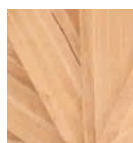
Modularne stepenice

# Strong

- ◆ Zahvaljujući mogućnosti sklapanja stepenice Strong posebno štede prostor
- ◆ Četiri veličine sa 6, 8, 10 ili 12 gazišta
- ◆ Prikladno za prilaz tavanjskim prostorima, kao galerijske stepenice i ljestve za krevet na kat
- ◆ Gazišta od bukve ili smreke
- ◆ Rukohvat praškasto lakiran u crnoj ili bijeloj boji
- ◆ PVC završeci za zaštitu podnih obloga



## Drvo



bukva

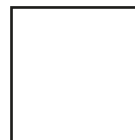


smreka

## Boja metalnih elemenata



crna



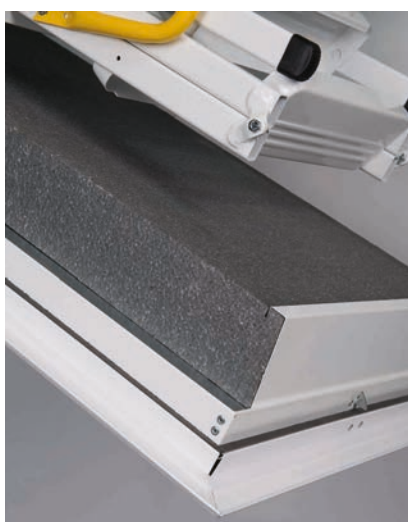
bijela



Tavanske stepenice

# Arctic Fire

- ◆ Protupožarne tavanske stepenice El230 ispitane prema EN1363 i EN1634
- ◆ Atraktivan izgled zahvaljujući bešavnom, bijelom donjem poklopcu
- ◆ Rukohvat izrađen od čelika za siguran uspon i spuštanje
- ◆ U-vrijednost: 0,21 W/m<sup>2</sup>K
- ◆ U-vrijednost, s ISO gornjim poklopcem: 0,14 W/m<sup>2</sup>K
- ◆ Pet veličina za različite stropne otvore
- ◆ Maksimalna visina prostorije: 275 cm



## Stropni otvor

- ◆ 110 x 70 cm
- ◆ 120 x 60 cm
- ◆ 120 x 70 cm
- ◆ 130 x 70 cm
- ◆ 140 x 70 cm

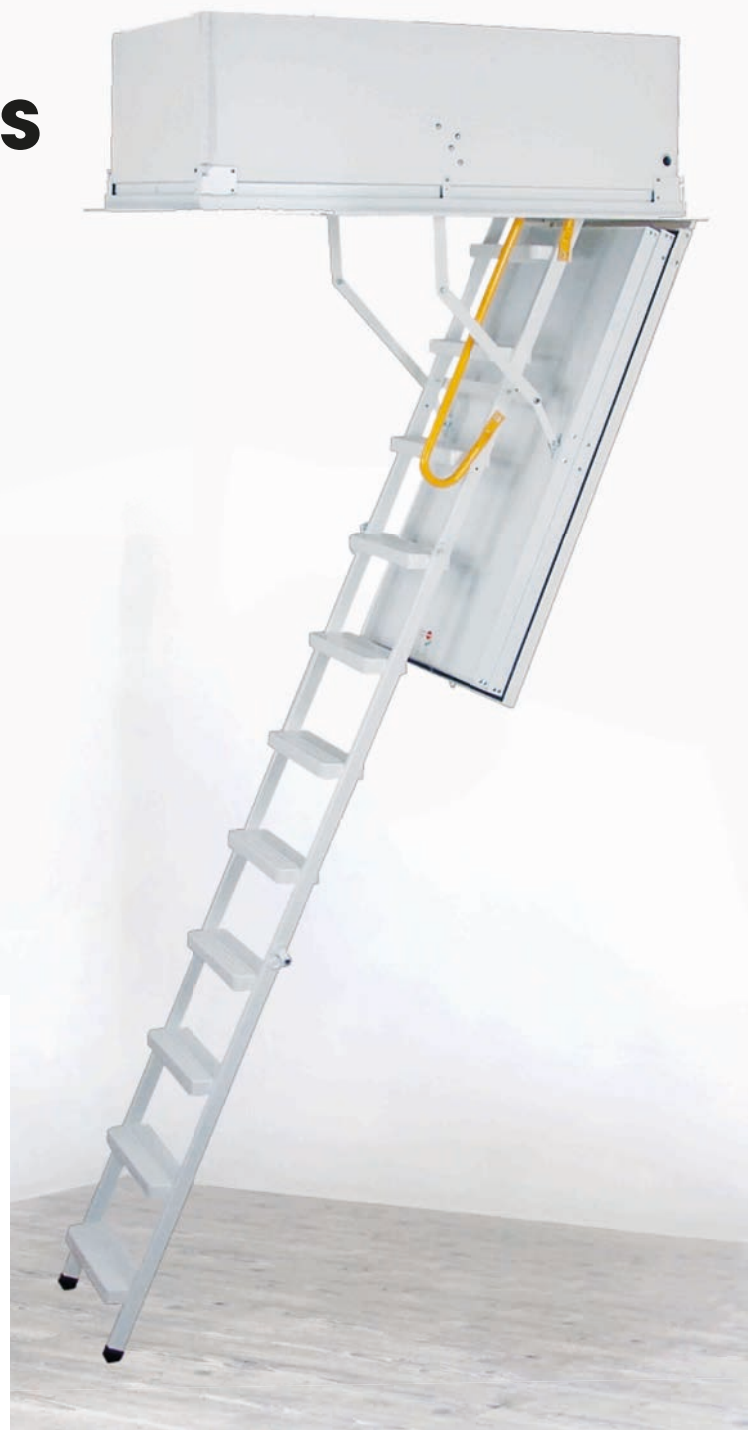
## Protupožarnost El230



Tavanske stepenice

# Type 1 Passiv Plus

- ◆ Termo izolirane tavanske stepenice osmišljene za ugradnju u pasivne kuće
- ◆ Otporne na vatru EI260, ispitane prema EN1363 i EN1634
- ◆ Klasa nepropusnosti zraka 4
- ◆ U-vrijednost: 0,33 W/m<sup>2</sup>K
- ◆ U-vrijednost, s ISO gornjim poklopcem: 0,19 W/m<sup>2</sup>K
- ◆ Dostupan u četiri različite veličine
- ◆ Maksimalna visina prostorije: 270 cm



## Stropni otvor

- ◆ 110 x 70 cm
- ◆ 120 x 70 cm
- ◆ 130 x 70 cm
- ◆ 140 x 70 cm

## Protupožarnost EI260



Tavanske stepenice

# Type 18 Univers

- ◆ Potpuno automatske tavanske stepenice
- ◆ Jednostavno otvaranje i zatvaranje kao i spuštanje i podizanje ljestvi pomoću daljinskog upravljača
- ◆ Otporne na vatru El260, ispitane prema EN1363 i EN1634
- ◆ U-vrijednost: 1,3 W/m<sup>2</sup>K
- ◆ Četiri veličine za različite stropne otvore
- ◆ Maksimalna visina prostorije: 290 cm



## Stropni otvor

- ◆ 120 x 60 cm
- ◆ 120 x 70 cm
- ◆ 130 x 70 cm
- ◆ 140 x 70 cm

## Protupožarnost El230



Tavanske stepenice

# Euro Star

- ◆ Škaraste ljestve sa metalnim okvirom za brzu i jednostavnu montažu po principu uradi sam
- ◆ Bijeli poklopac obostrano
- ◆ Koeffcijent provodljivosti topline: 1.1 W/m<sup>2</sup>K
- ◆ Dostupno u devet dimenzija: 70x50, 70x70, 80x80, 90x60, 90x70, 90x90, 100x70, 120x60 and 120x70 cm
- ◆ Maksimalna visina prostorije: 300 cm



## Stropni otvor

- ◆ 70 x 50 cm
- ◆ 70 x 70 cm
- ◆ 80 x 80 cm
- ◆ 90 x 60 cm
- ◆ 90 x 70 cm
- ◆ 90 x 90 cm
- ◆ 100 x 70 cm
- ◆ 120 x 60 cm
- ◆ 120 x 70 cm

## Visoka toplinska izolacija



Tavanske stepenice

# Polar Top

- ◆ Drveno tavanke stepenice s izuzetno visokom izolacijom poklopca
- ◆ Sigurnosna brava u 2 točke za visoku zračnu nepropusnost
- ◆ U-vrijednost: 0,40 W/m<sup>2</sup>K
- ◆ U-vrijednost s ISO gornjim poklopcem: 0,32 W/m<sup>2</sup>K
- ◆ Klasa nepropusnosti zraka 4
- ◆ Dostupno u četiri veličine



## Stropni otvor

- ◆ 120 x 60 cm
- ◆ 120 x 70 cm
- ◆ 130 x 70 cm
- ◆ 140 x 70 cm

## Klasa nepropusnosti zraka 4



Tavanske stepenice

# Polar Extrem

- ◆ Termo izolirane ljestve za potkrovlje od punog drva
- ◆ Sigurnosna brava sa zatvaranjem u 2 točke za visoku zračnu nepropusnost
- ◆ Diskretan izgled zahvaljujući bijelom gornjem poklopcu s obje strane
- ◆ U-vrijednost: 0,59 W/m<sup>2</sup>K
- ◆ U-vrijednost s ISO gornjim poklopcem: 0,37 W/m<sup>2</sup>K
- ◆ Klasa nepropusnosti zraka 4
- ◆ Dostupno šest različitih veličina
- ◆ Maksimalna visina prostorije: 280 cm



## Stropni otvor

- ◆ 114 x 55 cm
- ◆ 114 x 70 cm
- ◆ 120 x 60 cm
- ◆ 120 x 70 cm
- ◆ 130 x 70 cm
- ◆ 140 x 70 cm

## Klasa nepropusnosti zraka 4



Tavanske stepenice

# McWood

- ◆ termoizolacijski poklopac debljine 33mm
- ◆ Drvene ljestve debljine 27 mm omogućavaju sigurno i dugotrajno korištenje
- ◆ Bijeli poklopac obostrano
- ◆ Koeficijent provodljivosti topline: 1.1 W/m<sup>2</sup>K
- ◆ Dostupno u četiri dimenzije
- ◆ Maksimalna visina prostorije: 280 cm



## Stropni otvor

- ◆ 110 x 60 cm
- ◆ 110 x 70 cm
- ◆ 120 x 60 cm
- ◆ 120 x 70 cm

## Visoka toplinska izolacija





**Spiralne stepenice | Modularne stepenice | Vajnske stepenice**  
**Tavanske stepenice | Dječja sigurnosna vrata**

Za više informacija slobodno nas kontaktirajte. Veselimo se Vašem pozivu i rado ćemo odgovoriti na sva Vaša pitanja!

**Minka Holz- und Metallverarbeitungs GmbH**  
Flurgasse 6, 8642 St. Lorenzen im Müürztal - Austria  
Austria / Europe

**Tel:** 0043 3864 22380  
**E-Mail:** office@minka.at  
**www.minka.at**



**MALNAR INDEPENDENT TRADER J.D.O.O.**  
Hrvatsko 22  
51300 Delnice - Hrvatsko, Hrvatska

**Marko Malnar**  
**mob:** 00385 (0)91 1811 552  
**E-Mail:** marko.malnar@malnar-mit.com  
**www.malnar-mit.com**

Sve informacije u ovom katalogu dane su samo u informativne svrhe. Ova katalog ne smije se koristiti kao zamjena za informacije koje se mogu dobiti od ovlaštenog trgovca, uvoznika ili ovlaštenog Minka servisa. Podaci u ovom katalogu nisu pravno obvezujući i ne predstavljaju ponudu za prodaju. Sve fotografije su informativnog karaktera. Boje na tisku mogu se razlikovati od stvarnog stanja.



Ernst Janner  
Direktor tvrtke Minka