



DOLLE®

PŮDNÍ SKLÁDACÍ SCHODY 2022

VYZKOUŠENÁ KVALITA

SKUTEČNÁ U-HODNOTA (SOUČINITEL TEPELNÉHO PROSTUPU)

Je důležité podívat se důkladněji na tuto hodnotu. U půdních skládacích schodů je totiž U-hodnota důležitým parametrem. Dává nám totiž informaci, jak jsou samotné schody schopné izolovat vytápěný prostor od chladného podkroví. U-hodnota se získá buďto testováním ve zkušebních ústavech nebo výpočtem. Výpočet pak bere zřetel na montáž schodů podle doporučení výrobce. Obě metody vykazují srovnatelné výsledky.

Na schodech DOLLE uvádíme skutečnou(testovanou) U-hodnotu. Samotnou izolaci schodů pak skutečně přesně testujeme, místo abychom provedli jen výpočet. Navíc půdní schody testujeme jako kompletní prvek se všemi součástmi včetně celého poklopu - a to jak ve vlastní zkušební laboratoři, tak v nezávislých zkušebnách, jako je ift Rosenheim. Proto vždy věnujte pozornost označení (poznámce) „testováno“ a informaci o zkušebně. Na požádání obdržíte certifikáty pro všechny uvedené modely

NÁŠ PRŮVODCE KVALITY

Půdní skládací schody DOLLE splňují všechny požadavky na moderní, energeticky úsporné konstrukce. Ať už je to tepelná izolace, vzduchotěsnost, požární ochrana nebo zatížení - na první pohled vám ukazují piktogramy, jak jsou jednotlivé schody charakterizovány:



IZOLACE

Půdní skládací schody DOLLE mají vynikající tepelnou izolaci. Poklop clickFIX® je izolován silnou vrstvou polystyrenu oboustranně zakrytý bílou deskou. U-hodnota se testuje podle EN 12 567:1 2001-02. Čím nižší je U-hodnota, tím nižší jsou tepelné ztráty.



ŽÁDNÉ TEPELNÉ MOSTY DÍKY PATENTOVANÉ CLICKFIX® TECHNOLOGII

Skutečná (testovaná) U-hodnota, podle DIN EN 12207:02, zkoušená nebo vypočítaná v ift Rosenheim.



VZDUCHOTĚSNOST TŘÍDA 4

Půdní schody jsou vzduchotěsné podle DIN EN 12207/12114 a byly vyzkoušeny Blower-Door-Testem.



TESTOVÁNO NA ZATÍŽENÍ 150 KG

Půdní skládací schody DOLLE jsou stabilní a jsou schváleny pro zatížení 150 kg podle EN 14975.



PROTIPOŽÁRNÍ

Modely s tímto označením jsou vhodné pro stropní konstrukce, kde je požadavek na požární odolnost.



RYCHLÁ MONTÁŽ

Patentované Click-moduly a kloubové rameno dělají montáž rychlou a jednoduchou.



VYRÁBĚNY PODLE DIN

Všechny půdní schody jsou vyráběny a zkoušeny podle DIN 14975.



FSC CERTIFIKOVANÉ LESY

Půdní schody DOLLE jsou vyrobeny ze dřeva certifikovaného FSC. Výrobní proces je certifikován podle DIN ISO 9001.

DOLLE CLICK FIX® VARIO

EN
14975

MAX.
150 kg



clickFIX®
TECHNOLOGY



U-HODNOTA:
0,49

TECHNICKÁ DATA

PRODUKT

Typ: Nůžkové schody
Materiál: Aluminium
Max. zatížení: 150 kg
U-hodnota: 0,49 W/m²·K testováno jako stavební komponent ve zkušebně: IFT Rosenheim

ROZMĚRY

Velikost stavebního otvoru: 90×60/70 cm, 110×60/70 cm, 120×60 cm, 120/130/140×70 cm
Výška podlaha-strop: max. 415 cm
Prostor k rozložení: 115-257 cm

SCHRÁNKA

Velikost schránky: 87,5×57,6/67,6 cm, 107,50×57,6/67,6 cm, 117,50×57,6 cm, 117,50/127,50/137,50×67,6 cm
Výška schránky: 24 cm
Tloušťka schránky: 1,8 cm
Materiál: Borovice bílá

POKLOP

Izolace: 70 mm
Tloušťka poklopu: 76 mm
Materiál: Bílý/ Bílý HDF 2×3

NÁŠLAPY

Počet: 9-14 nášlapů
Šířka: 320 mm
Hloubka: 111 mm
Výška nášlapu: 250 mm
Materiál: Aluminium

DOPLŇKY

Součástí: Plastové krycí lišty



Nůžkové půdní schody
s nášlapy o hloubce 11 cm



Poklop s dvojitým
těsněním



Patentované otočné rameno
snadná montáž



Obzvláště pevné a stabilní díky dodatečnému rámu
mezi poklopem a samotnými schody

DOLLE CLICK FIX® 76

DOLLE CLICK FIX® THERMO

EN
14975

MAX.
150 kg



U-HODNOTA:
0,49



EN
14975

MAX.
150 kg



U-HODNOTA:
0,38



TECHNICKÁ DATA

PRODUKT

Typ: 3-dílný
Materiál: Dřevo
Max. zatížení: 150 kg
U-hodnota: 0,49 W/m²K testováno jako stavební komponent ve zkušebně: IFT Rosenheim

ROZMĚRY

Velikost stavebního otvoru: 120×60 / 120×70 / 140×70 cm
Světlá výška místnosti: do 274 cm
Max. rozložení: 118 cm
Max. vzdálenost při rozkládání: 151 cm

SCHRÁNKA

Velikost schránky: 117,5×57,6 / 117,5×67,6 / 137,5×67,6 cm
Výška schránky: 24 cm
Tloušťka schránky: 1,8 cm
Materiál: Borovice bílá

POKLOP

Izolace: 70 mm
Tloušťka: 76 mm
Materiál: 2×3 mm bílá HDF

NÁŠLAPY

Počet: 12 nášlapů
Šířka: 358 mm (celkový žebřík 400 mm)
Hloubka nášlapu: 83 mm
Vzdálenost mezi nášlapy: 250 mm
Materiál: Buk

VÝBAVA

Součásti: Plastové koncovky k žebříkové části na podlahu,
Plastové krycí lišty (bílé), Madlo
Na objednávku: Horní ochranné zábradlí

TECHNICKÁ DATA

PRODUKT

Typ: 3-dílný
Materiál: Dřevo
Max. zatížení: 150 kg
U-hodnota: 0,38 W/m²K testováno jako stavební komponent ve zkušebně: IFT Rosenheim

ROZMĚRY

Velikost stavebního otvoru: 120×60/120×70/130×70/140×70 cm
Světlá výška místnosti: do 274 cm
Max. rozložení: 118 cm
Max. vzdálenost při rozkládání: 151 cm

SCHRÁNKA

Velikost schránky: 117,5×57,6/117,5×67,6/127,5×67,6/137,5×67,6 cm
Výška schránky: 24 cm
Tloušťka schránky: 1,8 cm
Materiál: Borovice bílá

POKLOP

Izolace: 70 mm
Tloušťka: 76 mm
Materiál: 2×3 mm bílá HDF

NÁŠLAPY

Počet: 12 nášlapů
Šířka: 358 mm (celkový žebřík 400 mm)
Hloubka nášlapu: 83 mm
Vzdálenost mezi nášlapy: 250 mm
Materiál: Buk

VÝBAVA

Součásti: Plastové koncovky k žebříkové části na podlahu,
Plastové krycí lišty (bílé)
Na objednávku: Madlo, Horní ochranné zábradlí

DOLLE CLICK FIX® 76 COMFORT

EN
14975



clickFIX®
TECHNOLOGY

U-HODNOTA:
0,49



TECHNICKÁ DATA

PRODUKT

Typ: 3-dílný
Materiál: Ocel
Max. zatížení: 150 kg
U-hodnota: 0,49 W/m²·K testováno jako stavební komponent ve zkušebně: IFT Rosenheim

ROZMĚRY

Velikost stavebního otvoru: 120×60/120×70/130×70/140×70 cm
Světlá výška místnosti: do 285 cm
Max. rozložení: 111 cm
Max. vzdálenost při rozkládání: 144 cm

SCHRÁNKA

Velikost schránky: 117,5×57,6/117,5×67,6/127,5×67,6/137,5×67,6 cm
Výška schránky: 24 cm
Tloušťka schránky: 1,8 cm
Materiál: Borovice bílá

POKLOP

Izolace: 70 mm
Tloušťka: 76 mm
Materiál: 2×3 mm bílá HDF

NÁŠLAPY

Počet: 11-12 nášlapů
Šířka: 340 mm (celkový žebřík 400 mm)
Hloubka nášlapu: 130 mm
Vzdálenost mezi nášlapy: 250 mm
Materiál: Ocel

VÝBAVA

Součástí: Plastové krycí lišty
Na objednávku: Teleskopické madlo

DOLLE CLICK FIX® 56 SILVER

EN
14975



clickFIX®
TECHNOLOGY

U-HODNOTA:
0,64



TECHNICKÁ DATA

PRODUKT

Typ: 3-dílný
Materiál: Dřevo
Max. zatížení: 150 kg
U-hodnota: 0,64 W/m²·K testováno jako stavební komponent ve zkušebně: IFT Rosenheim

ROZMĚRY

Velikost stavebního otvoru: 120×60 / 120×70 cm
Světlá výška místnosti: do 280 cm
Max. rozložení: 116 cm
Max. vzdálenost při rozkládání: 150 cm

SCHRÁNKA

Velikost schránky: 117,5×57,6 / 117,5×67,6 cm
Výška schránky: 14 cm
Tloušťka schránky: 1,8 cm
Materiál: Smrk

POKLOP

Izolace: 50 mm
Tloušťka: 56 mm
Materiál: 2×3 mm bílá HDF

NÁŠLAPY

Počet: 12 nášlapů
Šířka: 358 mm (celkový žebřík 400 mm)
Hloubka nášlapu: 54 mm
Vzdálenost mezi nášlapy: 250 mm
Materiál: Smrk

VÝBAVA

Součástí: Plastové koncovky k žebříkové části na podlahu
Na objednávku: Madlo, Plastové krycí lišty (bílé), Horní ochranné zábradlí

DOLLE CLICK FIX® 36 GOLD



EN
14975

MAX.
150 kg



clickFIX®
TECHNOLOGY

U-HODNOTA:
0,99

DOLLE CLICK FIX® 36 GOLD MINI



EN
14975

MAX.
150 kg



clickFIX®
TECHNOLOGY

U-HODNOTA:
0,99

TECHNICKÁ DATA

PRODUKT

Typ: 3-dílný
Materiál: Dřevo
Max. zatížení: 150 kg
U-hodnota: 0,99 W/m²K testováno jako stavební komponent ve zkušebně: IFT Rosenheim

ROZMĚRY

Velikost stavebního otvoru: 120×60 / 120×70 / 130×70 cm
Světlá výška místnosti: do 275 cm
Max. rozložení: 121 cm
Max. vzdálenost při rozkládání: 151 cm

SCHRÁNKA

Velikost schránky: 117,5×57,6 / 117,5×67,6 / 127,5×67,6 cm
Výška schránky: 11,5 cm
Tloušťka schránky: 1,8 cm
Materiál: Smrk

POKLOP

Izolace: 30 mm
Tloušťka: 36 mm
Materiál: 2×3 mm bílá HDF

NÁŠLAPY

Počet: 12 nášlapů
Šířka: 358 mm (celkový žebřík 400 mm)
Hloubka nášlapu: 82 mm
Vzdálenost mezi nášlapy: 250 mm
Materiál: Smrk

VÝBAVA

Součásti: Plastové koncovky k žebříkové části na podlahu, Madlo

Na objednávku: Plastové krycí lišty (bílé), Horní ochranné zábradlí

TECHNICKÁ DATA

PRODUKT

Typ: 4-dílný
Materiál: Dřevo
Max. zatížení: 150 kg
U-hodnota: 0,99 W/m²K testováno jako stavební komponent ve zkušebně: IFT Rosenheim

ROZMĚRY

Velikost stavebního otvoru: 92,5×60 / 92,5×70 cm
Světlá výška místnosti: do 280 cm
Max. rozložení: 119 cm
Max. vzdálenost při rozkládání: 117 cm

SCHRÁNKA

Velikost schránky: 90×57,6 / 90×67,6 cm
Výška schránky: 11,5 cm
Tloušťka schránky: 1,8 cm
Materiál: Smrk

POKLOP

Izolace: 30 mm
Tloušťka: 36 mm
Materiál: 2×3 mm bílá HDF

NÁŠLAPY

Počet: 12 nášlapů
Šířka: 379 mm (celkový žebřík 400 mm)
Hloubka nášlapu: 54 mm
Vzdálenost mezi nášlapy: 250 mm
Materiál: Buk

VÝBAVA

Součásti: Plastové koncovky k žebříkové části na podlahu, Na objednávku: Plastové krycí lišty (bílé), Horní ochranné zábradlí

DOLLE EXTRA+



EN
14975

MAX.
150 kg



U-HODNOTA:
0,90

DOLLE KOMPAKT



EN
14975

MAX.
150 kg



U-HODNOTA:
1,30

TECHNICKÁ DATA

PRODUKT

Typ: 3-dílný
Materiál: Dřevo
Max. zatížení: 150 kg
U-hodnota: 0,9 W/m²°K testováno jako stavební komponent ve zkušebně: IFT Rosenheim

ROZMĚRY

Velikost stavebního otvoru: 120×60 / 120×70 cm
Světlá výška místnosti: do 285 cm
Max. rozložení: 138 cm
Max. vzdálenost při rozkládání: 144 cm

SCHRÁNKA

Velikost schránky: 117,5×57,6 / 117,5×67,6 cm
Výška schránky: 19 cm
Tloušťka schránky: 1,8 cm
Materiál: Smrk

POKLAP

Izolace: 50 mm
Tloušťka: 56 mm
Materiál: 2×3 mm bílá HDF

NÁŠLAPY

Počet: 12 nášlapů
Šířka: 358 mm (celkový žebřík 400 mm)
Hloubka nášlapu: 82 mm
Vzdálenost mezi nášlapy: 250 mm
Materiál: Smrk

VÝBAVA

Součásti: Plastové koncovky k žebříkové části na podlahu,
Plastové krycí lišty (bílé)
Na objednávku: Madlo, Horní ochranné zábradlí

TECHNICKÁ DATA

PRODUKT

Typ: 3-dílný
Materiál: Dřevo
Max. zatížení: 150 kg
U-hodnota: 1,3 W/m²°K testováno jako stavební komponent ve zkušebně: IFT Rosenheim

ROZMĚRY

Velikost stavebního otvoru: 120×60 / 120×70 cm
Světlá výška místnosti: do 285 cm
Max. rozložení: 116 cm
Max. vzdálenost při rozkládání: 155 cm

SCHRÁNKA

Velikost schránky: 117,5×57,6 / 117,5×67,6 cm
Výška schránky: 14 cm
Tloušťka schránky: 1,8 cm
Materiál: Smrk

POKLAP

Izolace: 30 mm
Tloušťka: 36 mm
Materiál: 2×3 mm bílá HDF

NÁŠLAPY

Počet: 12 nášlapů
Šířka: 358 mm (celkový žebřík 400 mm)
Hloubka nášlapu: 82 mm
Vzdálenost mezi nášlapy: 250 mm
Materiál: Smrk

VÝBAVA

Součásti: Plastové koncovky k žebříkové části na podlahu,
Plastové krycí lišty (bílé)
Na objednávku: Madlo, Horní ochranné zábradlí

DOLLE REI 45



DOLLE EUROISO



TECHNICKÁ DATA

PRODUKT

Typ: 3-dílný
Materiál: Dřevo
Max. zatížení: 150 kg
U-hodnota: 0,96 W/m²°K testováno jako stavební komponent ve zkušebně: IFT Rosenheim

ROZMĚRY

Velikost stavebního otvoru: 120×60 / 120×70 cm
Světla výška místnosti: do 285 cm
Max. rozložení: 107 cm
Max. vzdálenost při rozkládání: 154 cm

SCHRÁNKA

Velikost schránky: 117,5×57,6 / 117,5×67,6 cm
Výška schránky: 19 cm
Tloušťka schránky: 1,8 cm
Materiál: Latovka

POKLAP

Izolace: 50 mm
Tloušťka: 56 mm
Materiál: Bílá/bílá rockwool kamenná vlna

NÁŠLAPY

Počet: 12 nášlapů
Šířka: 379 mm (celkový žebřík 400 mm)
Hloubka nášlapu: 83 mm
Tloušťka schránky: 18 mm
Vzdálenost mezi nášlapy: 250 mm
Materiál: Buk

VÝBAVA

Součásti: Plastové koncovky k žebříkové části na podlahu, dřevěné krycí lišty
Na objednávku: Madlo, Horní ochranné zábradlí

TECHNICKÁ DATA

PRODUKT

Typ: 3-dílný
Materiál: Dřevo
Max. zatížení: 150 kg
U-hodnota: 1,6 W/m²°K testováno jako stavební komponent ve zkušebně: IFT Rosenheim

ROZMĚRY

Velikost stavebního otvoru: 120×60 / 120×70 cm
Světla výška místnosti: do 282 cm
Max. rozložení: 121 cm
Max. vzdálenost při rozkládání: 151 cm

SCHRÁNKA

Velikost schránky: 117,5×57,6 / 117,5×67,6 cm
Výška schránky: 11,5 cm
Tloušťka schránky: 1,8 cm
Materiál: Smrk

POKLAP

Izolace: 20 mm
Tloušťka: 26 mm
Materiál: 2×3 mm bílá/hnědá HDF

NÁŠLAPY

Počet: 12 nášlapů
Šířka: 358 mm (celkový žebřík 400 mm)
Hloubka nášlapu: 82 mm
Vzdálenost mezi nášlapy: 250 mm
Materiál: Smrk

VÝBAVA

Na objednávku: Plastové koncovky k žebříkové části na podlahu, Plastové krycí lišty (bílé), Madlo, Horní ochranné zábradlí

DODATEČNÁ VÝBAVA



PLASTOVÉ KONCOVKY K ŽEBŘÍKU

Použití plastových koncovek usnadňuje zkrácení žebříkového dílu a navíc slouží jako ochrana podlahy.



PLASTOVÉ KRYCÍ LIŠTY

K elegantnímu ukončení stropu u schránky.



LÍMEC K NAPOJENÍ SCHRÁNKY KE STROPNÍ KONSTRUKCI

Pro vzduchotěsné a tepelně izolované připojení schránky ke stropu.



KOVOVÉ MADLO

Se připevňuje k žebříkové části, poskytuje bezpečnost a pohodlí.



TELESKOPICKÉ MADLO

Nabízí stabilitu při vstupu na půdu.



HORNÍ OCHRANNÉ ZÁBRADLÍ

Pro větší bezpečnost při pohybu v půdním prostoru.

DOLLE VÝLEZ NA PLOCHOU STŘECHU

Nový DOLLE poklop na plochou střechu otevírá cestu skrze střešní plášť nahoru. Výlez je možné kombinovat s půdními schody DOLLE clickFIX® 76, DOLLE clickFIX® 76 thermo a protipožárními schody DOLLE REI 45. Vše co nyní potřebujete k výstupu na střechu je střešní poklop s inovativní clickFIX® technologií: Velkou předností DOLLE výlezu na plochou střechu je konstrukce na bázi modulů, skládající se z jednotlivých lehkých komponentů, které umožňují montáž celého systému i bez jeřábu!!

- **Pohodlný výstup** po půdních schodech a dodatečných nášlapcích ve schránce.
- **Integrovaná ventilace** zabráňuje tvorbě kondenzátu.
- **Sněhová zábrana** účinně působí proti pronikání sněhu nebo prachu, nicméně umožňuje proudění vzduchu pod poklopem.
- **Snadné otevírání a zavírání** s plynově tlakovými pružinami v poklopu.
- **Žádné hromadění vody** na poklopu.

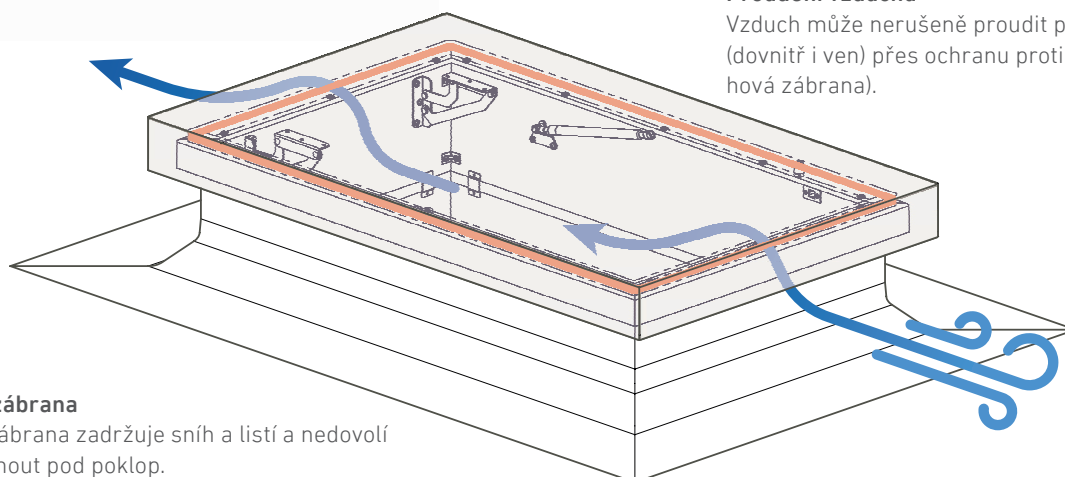
VYBERTE SI VÁŠ VÝLEZ NA PLOCHOU STŘECHU

- Proveďte zaměření otvoru podle schématu na poslední stránce.
- Zvolte půdní schody:
 - DOLLE REI 45
 - DOLLE REI 45 Comfort
 - DOLLE clickFIX® 76 Comfort
 - DOLLE clickFIX® 76 Gold
 - DOLLE clickFIX® Thermo
 - DOLLE clickFIX® Vario
- Sestavte výlez na plochou střechu z poklopu a v případě potřeby doplňte extra schránkou nebo vícero schránkami podle Vašeho zaměření.



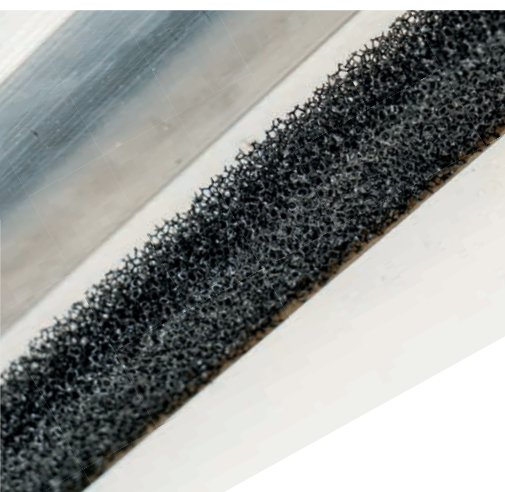
Proudění vzduchu

Vzduch může nerušeně proudit pod poklopem (dovnitř i ven) přes ochranu proti sněhu (sněhová zábrana).



Sněhová-zábrana

Sněhová zábrana zadržuje sníh a listí a nedovolí jim proniknout pod poklop.



^
Dodatečné nášlapy z hliníku ve schránce umožňují komfortní výstup.

<
Sněhová zábrana zadržuje sněh a listí vně a zároveň umožňuje cirkulaci vzduchu v prostoru schránky poklopu.



<
Snadné otevírání a zavírání s pomocí plynově tlakových pružin v poklopu. Dvojitý zámek (rozvorová závora) je připravená pro instalaci cylindrového zámku.



<
Gumový čep a hliníkový profil chrání víko. Díky tomu je zde zachována malá mezera pro ventilaci pod poklopem.

ROZMĚRY

Výška podlaha-podlaha (A)

Standard: 274,0 cm

Speciální rozměry: Max

REI 45 336,0 cm

REI 45 Comfort 290,8 cm

clickFIX® 76 Comfort 284,6 cm

clickFIX® 76 Gold 332,0 cm

clickFIX® 76 Vario 415,0 cm

(délka schránky mi, 140 cm)

Velikost otvoru - délka (B)

Standard: 110 cm

120 cm

130 cm

140 cm

Na míru: 110 - 160 cm

Velikost otvoru- šířka (C)

Standard: 60 cm

70 cm

Na míru: 60 - 80 cm

Konstrukční výška (D)

28,35 cm - 124,95 cm

Výška nad střechou (E)

Min. 20 cm nad střechou

Celková výška (D + E)

48,35 - 144,95 cm



Vyhrazeno technickým změnám podle předpisů 05-2022

V nabídce firmy DOLLE najdete vedle půdních skládacích schodů další zajímavé produkty jako jsou mlynářské schody, modulové schody, točité schody, konstrukce pro venkovní schody dále pak i stavebnicový systém zábradlí PROVA Alu

**DACH
STAR**
www.dachstar.cz
info@dachstar.cz