

# Acrovyn®

## Bezpečnostné madlá

Navrhnuté tak, aby poskytovali pevnú podporu mobility, madlá Acrovyn poskytujú pohodlie, štýl a funkčnosť.

S výberom materiálových možností, farieb a povrchových úprav naše bezpečnostné madlá dopĺňajú riešenia interiérového dizajnu a zároveň spĺňajú právne predpisy a funkčné požiadavky.

Madlá s povrchom Acrovyn sa ľahko čistia a sú k dispozícii v širokej škále farieb, ktoré poskytujú vizuálny kontrast s povrchom steny.

Tam, kde je hygiena prvoradá, poskytujú naše baktericídne madlá Acrovyn bezpečný povrch bez baktérií, certifikované podľa ISO 22196.

Pre prémiový vzhľad si vyberte verzie z nehrdzavejúcej ocele alebo udržateľného dreva\*.

 [www.c-sgroup.cz/372](http://www.c-sgroup.cz/372)

### VYUŽITIE:

- Nemocnice, opatrovateľské domy, školy a iné verejné budovy, kde môže byť potrebná podpora chodcov
- Chodby
- Schodiská (vybrané možnosti)



- 1** HRE-6 Acrovyn bezpečnostné madlá s kresbou dreva  
**Strana 76**
- 2** 2 mm Acrovyn Štruktúrovaný Seude  
**Strana 34**
- 3** HRW-6 pevné drevené zábradlia  
**Strana 78**

\* Všetko naše drevo pochádza z udržateľných zdrojov a nesie certifikáciu FSC alebo PEFC.



Povrchové úpravy s imitáciou dreva, betónu alebo kovov kombinujú atraktívny vzhľad s funkčnosťou a trvácnosťou Acrovynu. Celý rad povrchových úprav si pozrite vo vzorkovníku farieb **strana 151**.

Kvôli jednoduchému čisteniu uzatvára drážku výplňový pás.

HRE-6

Kontinuálny hliníkový držiak pre stabilitu a dlhú životnosť.

Výber hliníkových a nerezových konzol tak, aby vyhovovali estetickým, legislatívnym a rozpočtovým požiadavkám.



# Rozmery

## HREB-6

● Bakteriálny Acrovyn

**Rozmer:** Ø 40 mm  
**Konzoly:** Nerez alebo hliník  
**Strana 74**



## HRE-6

● Acrovyn

**Rozmer:** Ø 40 mm  
**Konzoly:** Nerez alebo hliník  
**Strana 76**



## HR-6N

● Acrovyn PVC-Free

**Rozmer:** Ø 40 mm  
**Konzoly:** Nerez  
**Strana 77**



## HRW-6

● Drevno

**Rozmer:** Ø 40 mm  
**Konzoly:** Nerez  
**Strana 78**



## HRS-6

● Nerezová oceľ

**Rozmer:** Ø 40 mm  
**Konzoly:** Nerez  
**Strana 79**



## HRA-6

● Hliník

**Rozmer:** Ø 40 mm  
**Konzoly:** Nerez alebo hliník  
**Strana 80**



## HRO-6

● Acrovyn ● Acrovyn PVC-Free

**Rozmer:** oválny 38 mm  
**Konzoly:** Nerez alebo hliník  
**Strana 81**



 [www.c-sgroup.cz/372](http://www.c-sgroup.cz/372)

ACROVYN®

Baktericídny Acrovyn

# HREB-6 Bezpečnostné madlo

Madlo so 40 mm kruhovým priemerom a hladkým povrchom s baktericídnymi prísadami, poskytuje chodcom pevnú podporu v hygienickom prostredí.



Stredné zaťaženie



Baktericídne certifikované

[www.c-sgroup.cz/6851](http://www.c-sgroup.cz/6851)

- Ergonomicky navrhnuté, 40mm Ø madlo s hladkým povrchom a kontinuálnym hliníkovým držiakom
- Baktericídne prísady pro-aktívne zabíjajú baktérie na jeho povrchu (testované podľa ISO 22196)
- Výplňový pás uzatvára opornú drážku kvôli jednoduchému čisteniu
- Výber konzol
- Môže byť inštalovaný na zaoblené steny (min. polomer 1 m)

## FARBY A ŠTRUKTÚRA



Plné farby:  
Baktericídny Acrovyn (27)



Povrch: Hladký

Pozri vzorkovník farieb **strana 152.**

## PRÍSLUŠENSTVO

- Koncové uzávery alebo koncové záslepky
- Prvky pre vonkajšie, vnútorné a tupé rohy (98°–165°)
- Univerzálny rohový adaptér pre inštalácie na schodiská
- Nerezové alebo hliníkové konzoly (vrátane možností pre oblúkové inštalácie)
- Vertikálne zvýraznenie spoja koncovky a krytu (voliteľné) - čierna (štandardná) alebo šedá
- Odnímateľná súprava pre servisný žľab

## HLINÍKOVÉ KONZOLY

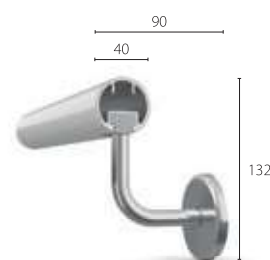


HREB-6-A80



HREB-6-A60

## NEREZOVÉ KONZOLY



HREB-6-S75

HREB-6-S87  BS 8300  
vyhovujúci

## DĹŽKY A UCHYTENIE

- Acrovyn: 4 m
- Konzoly v rozstupe max. 800 mm; odporúča sa upevnenie na skrutky alebo na chemické kotvy



## CERTIFIKOVANÝ A TESTOVANÝ

Baktericídny Acrovyn bol testovaný podľa ISO 22196 na jeho baktericídnu účinnosť proti 7-mim bežným druhom.

Klasifikácia podľa EN 1040  
Ďalšie podrobnosti nájdete na **strane 10**.

### Escherichia coli



Aktivita v logu: 5.4  
Trieda: **Baktericídny**

### Staphylococcus aureus



Aktivita v logu: 5.1  
Trieda: **Baktericídny**

### Mycobacterium smegmatis



Aktivita v logu: >5  
Trieda: **Baktericídny**

### MRSA\*



Aktivita v logu: 3.92  
Trieda: **Bakteriostatický**

### Salmonella enteritidis



Aktivita v logu: 4.1  
Trieda: **Bakteriostatický**

### Listeria monocytogenes



Aktivita v logu: 2.661  
Trieda: **Bakteriostatický**

### Enterococcus species



Aktivita v logu: 2.28  
Trieda: **Bakteriostatický**

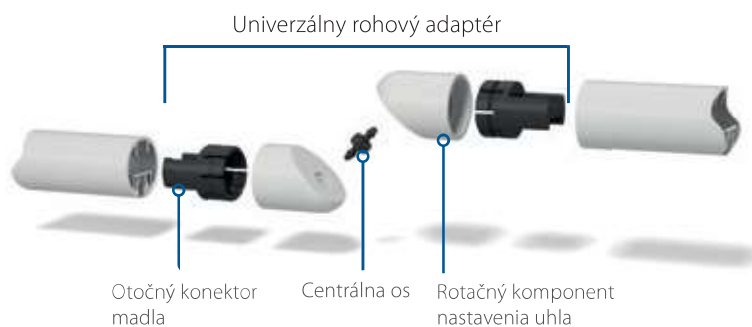
\* *Staphylococcus aureus* rezistentný na meticilín

## ROHOVÝ ADAPTÉR PRE SCHODISKO

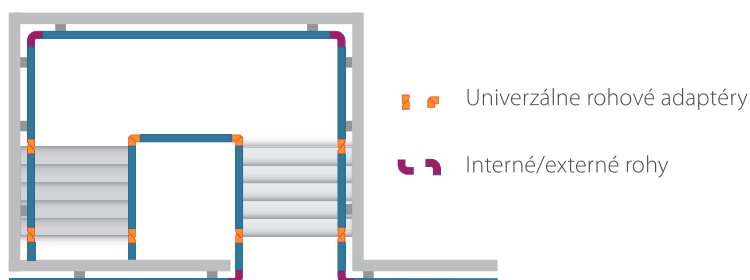
Náš univerzálny rohový adaptér uľahčuje inštaláciu kontinuálnych madiel na schodiskách.



Otáčanie okolo dvoch osí umožňuje adaptéru prispôbiť akúkoľvek požadovanú konfiguráciu uhla a schodiska.



Vytvoriť kontinuálne madlo spájajúce schodisko s medzioschodím je jednoduché.



ACROVYN®

● Acrovyn

# HRE-6 Bezpečnostné madlo

40 mm kruhové madlo kombinuje moderné dekoratívne povrchy s ľahkou údržbou Acrovynu.



Stredné zaťaženie

[www.c-sgroup.cz/6853](http://www.c-sgroup.cz/6853)

- Ergonomicky navrhnuté madlo Ø 40 mm s hladkým povrchom, v škále moderných povrchových úprav
- Kontinuálny hliníkový držiak pre pevné podopretie
- Výplňový pás uzatvára opornú drážku kvôli jednoduchému čisteniu
- Výber konzol
- Môže byť inštalovaný na zaoblené steny (polomer min. 1m)

## FARBY A ŠTRUKTÚRA



Plné farby: Acrovyn (12)  
– Kresba dreva, kovy a betóny



Povrch: Hladký

Pozri vzorkovník farieb **strana 152.**

## PRÍSLUŠENSTVO

- Koncové uzávěry alebo koncové záslepky
- Prvky pre vonkajšie, vnútorné a tupé rohy (98°–165°)
- Nerezové alebo hliníkové konzoly (vrátane možnosti pre oblúkové inštalácie)
- Vertikálne zvýraznenie spoja koncovky a krytu (voliteľné) – čierna (štandardná) alebo šedá
- Odnímateľná súprava pre servisný žľab
- Univerzálny rohový adaptér pre inštalácie na schodiská (k dispozícii od novembra 2022)

## HLINÍKOVÉ KONZOLY

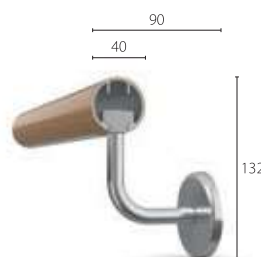


HRE-6-A80

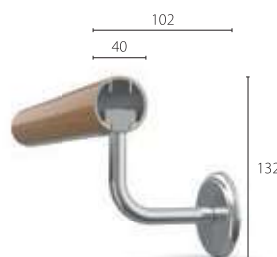


HRE-6-A60

## NEREZOVÉ KONZOLY



HRE-6-S75

HRE-6-S87  BS 8300  
vyhovujúci

## DĹŽKY A UCHYTENIE

- Acrovyn: 4 m
- Konzoly v rozstupe max. 800 mm; odporúča sa upevnenie na skrutky alebo na chemické kotvy

ACROVYN®

● Acrovyn PVC-Free

## HR-6N Bezpečnostné madlo

40 mm kruhové zábradlie so štruktúrovaným krytom Shadowgrain Acrovyn PVC-Free, ktorý poskytuje pohodlnú podporu mobility na chodbách.



Stredné zataženie



[www.c-sgroup.cz/374](http://www.c-sgroup.cz/374)



- Ergonomicky navrhnuté madlo Ø 40 mm so štruktúrovaným povrchom
- Kontinuálny hliníkový držiak pre pevné podopretie
- Dizajn nosníka bez drážky pre jednoduché čistenie
- Výber konzol
- Môže byť inštalovaný na zaoblené steny (polomer min. 1m)

### NEREZOVÉ KONZOLY



HR-6N-S75



HR-6N-S87  BS 8300  
vyhovujúci

### FARBY A ŠTRUKTÚRA



Plné farby:

Acrovyn PVC-Free (15)



Povrch: Štruktúrovaný  
Shadowgrain

Pozri vzorkovník farieb **strana 152.**

### PRÍSLUŠENSTVO

- Koncové uzávery
- Vonkajšie a vnútorné rohy
- Konzoly z nehrdzavejúcej ocele
- Číra manžeta (voliteľná) pre koncovky a rohové diely

### DĹŽKY A UCHYTENIE

- Acrovyn PVC-Free: 3 m
- Konzoly v rozstupe max. 800 mm; odporúča sa upevnenie na skrutky alebo na chemické kotvy



ACROVYN®

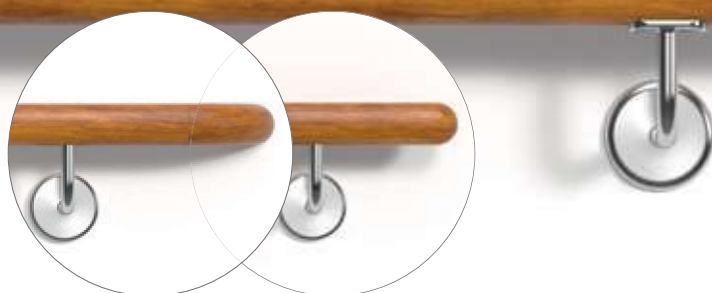
Drevo

# HRW-6 Bezpečnostné madlo – drevo

40 mm madlo z masívneho dreva kombinuje luxusný pocit a prirodzený vzhľad s pohodlnou podporou mobility.

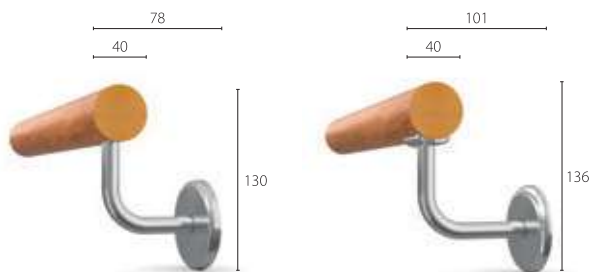


Stredné zaťaženie

[www.c-sgroup.cz/381](http://www.c-sgroup.cz/381)

- Madlo z pevného dreva z udržateľných zdrojov
- Výber koncových uzáverov (drevo alebo nerez) alebo zaoblených drevených koncoviek
- Neimpregnované drevo na konečnú úpravu na mieste ako štandard, alebo môže byť dodávané v rozmeroch na požiadanie
- Výber konzol
- Môže byť inštalované na zaoblené steny (min. 800 mm polomer)

## NEREZOVÉ KONZOLY



HRW-6-S75

HRW-6-S87  BS 8300  
vyhovujúci

## MATERIÁL A POVRCH



**Drevo\***: Dubové, bukové alebo javorové

Drevo sa štandardne dodáva neošetrené. Rozmer na mieru, súpravy k inštalácii madla sú k dispozícii lakované podľa výberu vo verziách prírodná, zlatá alebo vlašský orech.

Pozri vzorkovník farieb **strane 152**.

\* Všetko naše drevo pochádza z udržateľných zdrojov a nesie certifikáciu FSC alebo PEFC.

## PRÍSLUŠENSTVO

- Koncové uzávery z nerez alebo dreva
- Vnútorne a vonkajšie rohy z nerez alebo dreva



- Konzoly z nerez

## DĹŽKY A UCHYTENIE

- Dĺžky: líšia sa v závislosti od druhov dreva a dostupnosti
- Konzoly v rozstupe max. 800 mm; odporúča sa upevnenie na skrutky alebo na chemické kotvy

ACROVYN®

● Nerezová oceľ

# HRS-6 Bezpečnostné madlo – nerez

40 mm vysoko odolné madlo z nehrdzavejúcej ocele, ktoré ponúka elegantný a moderný vzhľad v oblastiach citlivých na hygienu.



Stredné zataženie



[www.c-sgroup.cz/376](http://www.c-sgroup.cz/376)



- Nerezové madlo Ø 40mm
- Dodávané prefabrikované podľa zameraných dĺžok s navarenými koncovkami pre jednoduchú montáž
- Výber konzol
- Ľahko sa čistí a udržiava, riešenie pre hygienické prostredie
- Môže byť montované na zaoblené steny (polomer min. 500 mm)

## NEREZOVÉ KONZOLY



HRS-6-S75



HRS-6-S87  BS 8300  
vyhovujúci

## MATERIÁL A POVRCH



**Materiál:** Trieda 304 nehrdzavejúca oceľ



**Povrch:** Brúsený

## PRÍSLUŠENSTVO

- Koncové uzávery z nereze
- Prvky pre vonkajšie, vnútorné a tupé rohy (98°–165°)
- Nerezové, alebo hliníkové konzoly (vrátane možnosti pre zaoblené inštalácie)

## DĹŽKY A UCHYTENIE

- Dĺžky podľa nárezového plánu zo základnej dĺžky 3 m
- Konzoly v rozstupe max. 800 mm; odporúča sa upevnenie na skrutky alebo na chemické kotvy

ACROVYN®

● Hliník

# HRA-6 Bezpečnostné madlo – hliník

40 mm kruhové, eloxované hliníkové madlo s odolnou a pohodlnou podporou mobility.



Stredné zataženie

[www.c-sgroup.cz/6855](http://www.c-sgroup.cz/6855)

- Eloxované, hliníkové madlo Ø 40mm
- Výplňový pás uzatvára opornú drážku kvôli jednoduchému čisteniu
- Výber konzol
- Môže byť inštalované na zaoblené steny (min. 1m polomer)

## MATERIÁL A POVRCH



Materiál: Hliník



Povrch: Elox

## PRÍSLUŠENSTVO

- Koncové uzávery
- Prvky pre vonkajšie, vnútorné a tupé rohy (98°–165°)
- Nerezové alebo hliníkové konzoly (vrátane možnosti pre oblúkové inštalácie)

## HLINÍKOVÉ KONZOLY



HRA-6-A80



HRA-6-A60

## NEREZOVÉ KONZOLY



HRA-6-S75

HRA-6-S87  BS 8300  
vyhovujúci

## DĹŽKY A UCHYTENIE

- Vertikálne zvýraznenie spoja koncovky a krytu (voliteľné) – čierna (štandardná) alebo šedá
- Odnímateľná súprava pre servisný žľab
- Hliník: 4 m
- Konzoly v rozstupe max. 800 mm; odporúča sa upevnenie na skrutky alebo na chemické kotvy

ACROVYN®

● Acrovyn ● Acrovyn PVC-Free

# HRO-6 Bezpečnostné madlo

38 mm široké, ergonomicky navrhnuté oválne madlo poskytujúce príjemné uchopenie a pevnú podporu na frekventovaných chodbách.



Stredné zataženie



[www.c-sgroup.cz/6847](http://www.c-sgroup.cz/6847)



- 38 mm široké oválne madlo so štruktúrovaným povrchom
- Kontinuálny hliníkový držiak pre pevnú oporu
- Výplňou uzatvorená drážka držiaka pre jednoduché čistenie
- K dispozícii v rôznych plných farbách a moderných povrchových úpravách
- Výber konzol

## NEREZOVÉ KONZOLY



## HLINÍKOVÉ KONZOLY



KÓDY PRODUKTOV	NEREZOVÉ KONZOLY	HLINÍKOVÉ KONZOLY
Acrovyn	HRO-6-S75	HRO-6-A80
Acrovyn PVC-Free	HRO-6N-S75	HRO-6N-A80

## FARBY A ŠTRUKTÚRA



Plné farby: Acrovyn (27),  
Acrovyn PVC-Free (15)



Farby: Acrovyn (12)  
– Kresba dreva, kovy a betóny



Povrch: Štruktúrovaný  
Shadowgrain

Pozri vzorkovník farieb **strany 151–152**.

## PRÍSLUŠENSTVO

- Koncové uzávery
- Vonkajšie a vnútorné rohy
- Koncové záslepky v čiernej alebo sivej farbe (len pre modely Acrovyn)
- Nerezové alebo hliníkové konzoly
- Vertikálne zvýraznenie spoja koncovky a krytu (voliteľné) - čierna (štandardná) alebo šedá
- Odnímateľná súprava pre servisný žlab

## DĹŽKY A UCHYTENIE

- Acrovyn – 4 m  
Acrovyn PVC-Free – 3 m
- Konzoly v rozstupe max. 800 mm; odporúča sa upevnenie na skrutky alebo na chemické kotvy