



ROOMER

STROPNÍ ZVEDACÍ SYSTÉM

 **ERILENS**

ŘEŠENÍ i MOBILITY

„Naší filozofií je zvyšování životní úrovně a důstojné začlenění lidí s poruchou mobility do společnosti.“

Demografické stárnutí společnosti, které od poloviny 20. století postihuje ve větší či menší míře všechny země, se v současnosti stává jedním z celosvětových problémů.

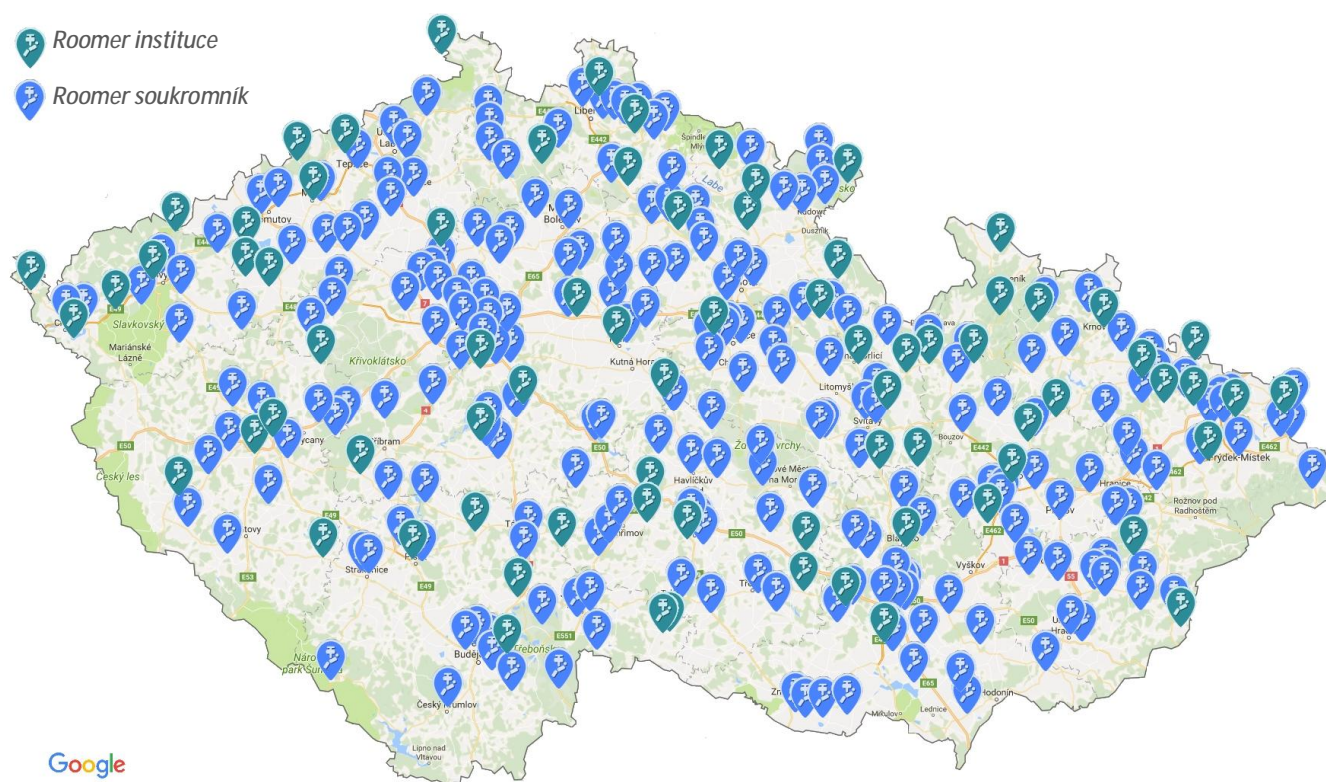
Podle dlouhodobých prognóz budoucího vývoje celkového počtu a pohlavní a věkové struktury obyvatelstva bude podíl starších osob v populaci stále narůstat. O seniorech a jejich zvyšujícím se počtu se v západních společnostech často hovoří jako o sociálním problému, především v souvislosti s důchodovým systémem a s růstem nákladů na sociální zabezpečení a zdravotní péči.¹

Spolu s nárůstem počtu starších osob se úměrně zvyšují požadavky a nároky na poskytování péče nejenom těmto starším osobám, ale také lidem s tělesným postižením.

Díky stále se vyvíjejícím pomůckám, které splňují nejpřísnější požadavky na bezpečnost a díky systému sociálního zabezpečení, se dnes vysoká kvalita ošetrovatelské péče o tělesně postižené nemusí realizovat jen ve specializovaných institucích, ale i v domácích podmínkách.

Divize Roomer společnosti ERILENS s.r.o. v uplynulých letech realizovala téměř tisíc projektů stropního zvedacího a asistenčního kolejnicového systému Roomer jak do specializovaných institucí, tak k soukromým uživatelům v rozsazích řešení od malé koupelny až po celá oddělení zdravotnických zařízení.

V polovině roku 2017 se divize Roomer společnosti ERILENS s.r.o. může chlubit stovkami spokojených zákazníků díky více jak 650 dodávkám komplexních řešení do domácností a více jak 300 instalacím ve specializovaných zařízeních po celé České republice.



¹ www.demografie.info



OBSAH	3
OBECNÉ INFORMACE	4
STRUČNÝ POPIS	4
KOLEJNICOVÁ DRÁHA	6
MOŽNOSTI UPEVNĚNÍ	7
UKÁZKY INSTALACÍ	8
MNOHOÚČELOVÉ VYUŽITÍ	9
KOUPELNA – TOALETA – BAZÉN	10
POKOJ – CHODBA – VENKOVNÍ PROSTORY	11
ZVEDACÍ JEDNOTKY	12
OVLÁDACÍ PANEL	13
RUČNÍ OVLADAČ	13
KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ	13
ROOMER S	14
ALTAIR	15
HELIO	16
PŘENOSNÉ SYSTÉMY	17
NIKLAS	17
LENA BARIATRIC	17
OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ	18
PŘEPRAVNÍ VOZÍK	18
VÁHA	18
NOSÍTKO	18
PŘÍDAVNÉ RAMENO	18
ASISTENČNÍ VAKY	19
TRANSPORT	20
AMPUTACE	21
TOALETA	22
KOUPÁNÍ A SPRCHOVÁNÍ	23
TREVIRA KOMFORT	24
PRO AKTIVITU	25
DOPLŇKY	26
DALŠÍ PRODUKTY	27
OSTATNÍ POMŮCKY PRO PŘESUN	27
OŠETŘOVATELSKÉ A REHABILITAČNÍ PŘÍSTROJE	27

OBECNÉ INFORMACE

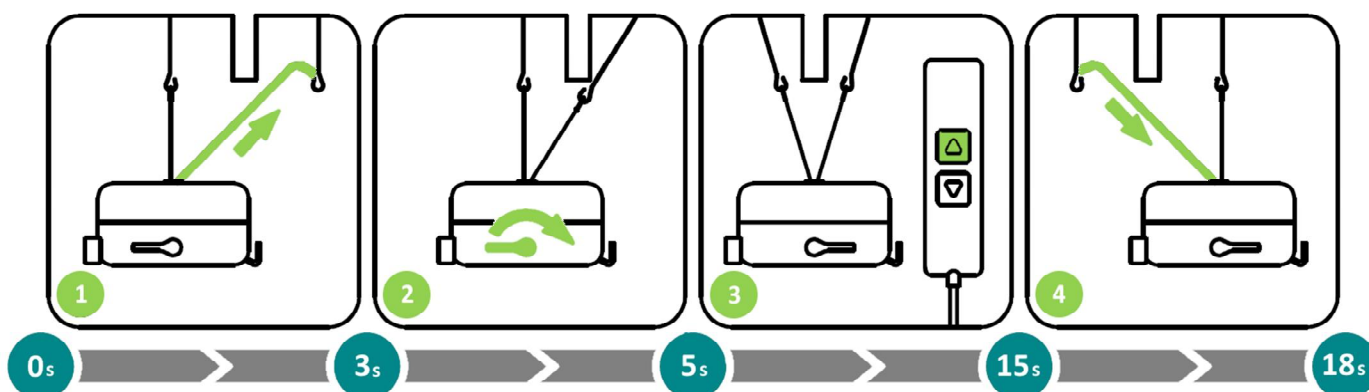
Komplexní péče o lidi s hendikepem spočívá v zajištění jejich asistované mobility v prostoru. Asistujte lidem s poruchou mobility při jejich každodenních činnostech snadno a bezpečně!

STRUČNÝ POPIS

Stropní zvedací a asistenční systém Roomer švédského výrobce Human Care, je systém kolejnic, zvedacích jednotek a speciálních asistenčních vaků, pomocí kterého lze zvednout a v dosahu kolejnic dopravit, jakkoliv postiženou osobu a asistovat jí při široké škále úkonů. Díky specializovaným asistenčním vakům lze snadno a bezpečně zvládnout běžné denní aktivity jako jsou koupání, sprchování, použití WC nebo polohování na lůžku v domácích podmínkách či v institucích. Stejně tak je možné provádět specializované úkony na rehabilitačních pracovištích, jako spuštění do rehabilitační vany či bazénu, usazení např. na rehabilitační lehátko, použití motomedu nebo dokonce i usazení na koně.



Patentovaný systém přechodu mezi místnostmi pomocí dvou navíc popruhů zvedací jednotky Roomer S Vám zajistí rychlý, elegantní a bezpečný transport z jedné místnosti do druhé bez stavebních úprav dveřních zárubní a bez složitých a zdoluhavých manipulací.



Kolejnicový systém Roomer je silný a nenápadný pomocník v péči o osoby blízké doma či o klienty v domovech pro seniory, domovech pro osoby se zdravotním postižením, v nemocnicích a rehabilitačních pracovištích, ve speciálních školách atd.



Diskrétnost, rychlá montáž bez stavebních úprav, jednoduchá obsluha, vysoký výkon, dlouhá výdrž, bezpečnost, pohodlí a propracovaný design. To jsou důvody, díky kterým kolejnicový zvedací a asistenční systém Roomer slouží k plné spokojenosti stovkám uživatelům v ČR a desítkám tisíc po celém světě.



KOLEJNICOVÁ DRÁHA

Na rozmístění jednotlivých segmentů kolejnicové dráhy je z naší strany kladen velký důraz, jelikož dráha musí být umístěna tak, aby maximálně vyhovovala konkrétním požadavkům na manipulaci v dané místnosti a umožnila tak v maximální míře snadnou obsluhu prostoru.

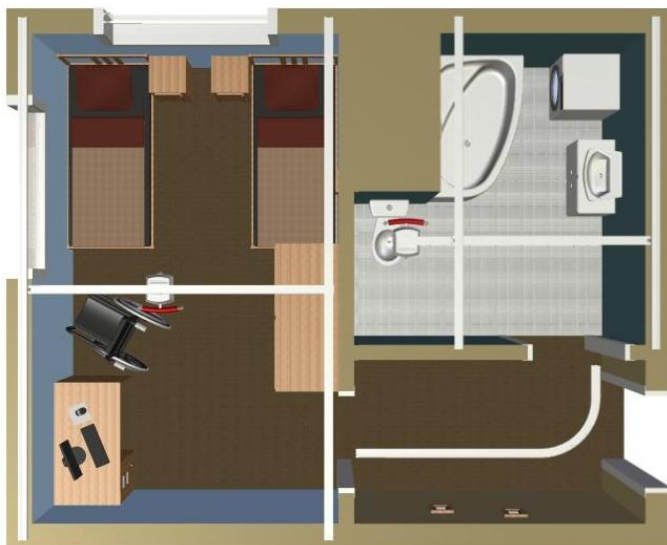


System „pohyblivé kolejnice“ umožňuje volný pohyb všemi směry po celé ploše místnosti a současně snadný transport do všech vedlejších místností.

Toto pokrytí je nejvíce využíváno tam, kde je potřeba obsloužit co největší plochu, zvedat nebo spouštět.

S výhodou je však využíváno také v malých místnostech, například v koupelnách, kde je kvůli stísněnému prostoru ztížena manipulace s transportovanou osobou. Díky možnosti posunu do všech stran je snadné tuto osobu obejít a zároveň nad ní mít vždy plnou kontrolu.

Délka distančních popruhů pro zavěšení zvedací jednotky je volena tak, aby na ně obsluha při přechodu zvedací jednotky mezi místnostmi pohodlně dosáhla.



Kombinací oblouků a přímých úseků lze sestavit nenápadnou dráhu téměř libovolného tvaru tam, kde nepotřebujete, nebo nemůžete manipulovat v celé ploše místnosti.

Vzhledem k tomu, že přímá dráha neumožňuje obsluhu prostoru, je vhodná zejména jako propojovací prvek mezi jednotlivými místnostmi.

MOŽNOSTI UPEVNĚNÍ

Kolejnice švédského výrobce Human Care jsou vyrobeny z hliníkové slitiny s vysokou pevností. Bílá, práškově lakovaná povrchová úprava a zaoblený profil maximalizují splynutí s interiérem.

Systém kolejnic je tvořen širokou škálou standardních prvků, které umožňují řešit upevnění jednotlivých komponentů dle potřeb konkrétního objektu. Kolejnice je možno pomocí těchto standardních prvků připevnit do stropu, do stěn, na podpůrnou či samonosnou konstrukci, a to bez dalších stavebních úprav. Varianta kotvení je vždy navržena projektantem individuálně s ohledem na skladbu dané budovy.

STROP

Ve většině případů jsou kolejnice upevňovány přímo na nosný strop pomocí upevňovacích prvků, které umožňují vyrovnání nerovností stropu. Montáž na nosný strop je nejjednodušším řešením, které dovoluje libovolné umístění kolejnic.

Varianta kotvení na strop je možnost zabudování pevných kolejnic do sádkartonového podhledu pro dosažení maximální diskretnosti celého systému.

STĚNA

V objektech, kde není pro montáž vhodná nosnost či skladba stropu, lze kolejnice upevnit pomocí standardních upevňovacích prvků na nosné stěny nebo příčky s dostatečnou nosností.

SPECIÁLNÍ KONSTRUKCE

Pro případ, kdy z jakýchkoliv důvodů nelze využít standardních upevňovacích prvků pro montáž na strop nebo na stěnu, máme vyvinutou celou řadu speciálních konstrukcí.

Díky zkušenostem našich projektantů je možné uzpůsobit montáž kolejnicového systému do jakkoliv stavebně a dispozičně řešených budov a navrhnout individuální řešení na míru. Problémem již tedy nejsou nenosné stropy, sádkartonové příčky, komíny, podhledy či ventilace.



OBECNÉ INFORMACE

UKÁZKY INSTALACÍ

OBYTNÉ MÍSTNOSTI



KOUPELNY



CHODBY A SPOLEČENSKÉ PROSTORY



MNOHOÚČELOVÉ VYUŽITÍ

Stropní zvedací systém Roomer není určený pouze pro transport. Po doplnění speciálním závěsem pro vertikalizaci a nácvik chůze se z něj stává aktivní nástroj pro rehabilitaci, a to jak ve specializovaných zařízeních, tak v domácích podmínkách.



V kombinaci s pohyblivou kolejnicí může osoba chodit volně po celé ploše místnosti, libovolně měnit směr a dynamiku pohybu. Zvedací jednotka lehce kopíruje její pohyb, zajišťuje nadlehčení a záchranu.

Je-li v prostoru dostatečná výška, lze trénovat i chůzi po nakloněné rovině či na schodech.

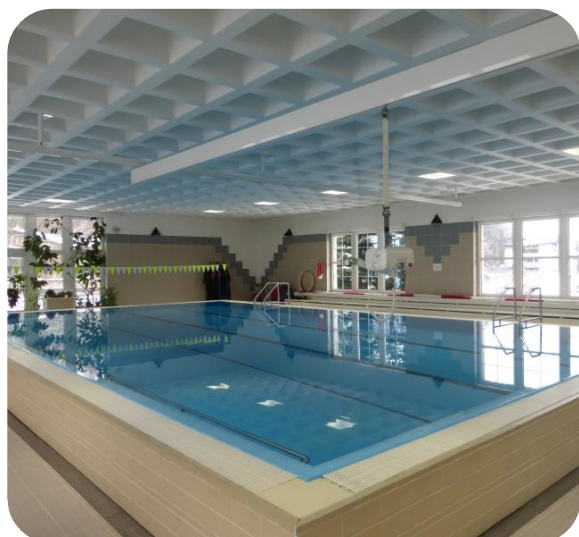
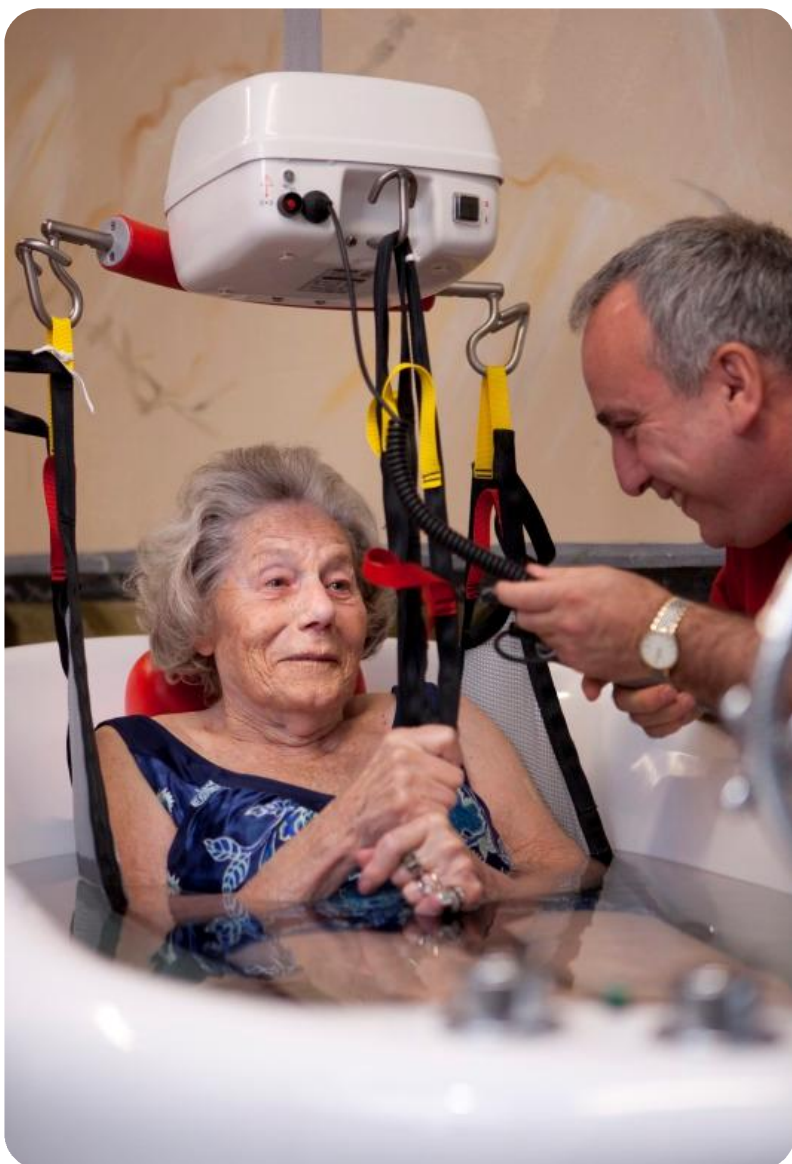


KOUPELNA – TOALETA – BAZÉN

Kolejnicový systém se zvedací jednotkou v koupelně umožňuje bezpečně, pohodlně a bez námahy přepravit transportovanou osobu do vany, usadit na sedátko sprchového koutu nebo na toaletní mísu. Při použití koupacího vaku se sprchování či koupání dá provádět přímo v závěsu. Stejně tak lze použít WC v toaletním vaku.

Pro lepší manévrovatelnost s přepravovanou osobou se v koupelnách jakýchkoliv dispozic s výhodou využívá systému s pohyblivou kolejnicí, který umožňuje pohodlně a přesně usadit transportovanou osobu kamkoliv po celé ploše místnosti.

Kolejnicový systém lze ve většině případů užívat jak ve vnitřních, tak ve venkovních bazénech.



Koupací vaky jsou vyrobeny z lehké, polyesterové síťoviny. Díky tomuto materiálu rychle schnou a jsou tak vždy připraveny k použití. Různé velikosti a střihy vaků umožňují díky barevným úchytům napolohování transportované osoby do pohodlné pozice, ve které ji lze přepravit mezi lůžkem a koupelnou, umýt přímo v závěsu a dovézt zpět k lůžku. Vaky lze prát a dezinfikovat běžnými prostředky.

POKOJ – CHODBA – VENKOVNÍ PROSTORY

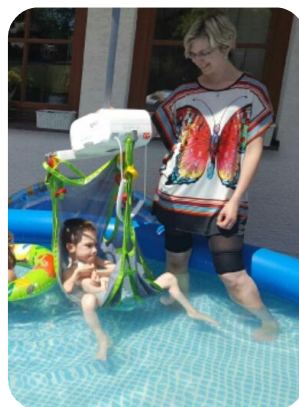
Propojení jednotlivých místností bytu, domu nebo místností ve specializovaných institucích umožňuje plynulý transport v celém prostoru osazeném kolejnicovým systémem. Díky této návaznosti kolejnicového systému, tak nedochází k časovým prodlevám, které jsou spojeny se zbytečným přeseďáním na vozík a následným přeježděním mezi místnostmi a s tím souvisejícím navýšením počtu zvedání. Tyto zdlouhavé manipulace jsou často nepohodlné jak pro transportovanou osobu, tak pro obsluhu. Umožnění plynulého přejezdu mezi místnostmi a volného pohybu v požadovaném prostoru je účelem smysluplných řešení.



V chodbách, které jsou propojovacím prvkem několika požadovaných místností, lze transport řešit pohyblivou kolejnicí, která umožní přímý přejezd libovolnými směry. V případě, že chodba propojuje jen dvě požadované místnosti, lze instalovat přímou nebo obloukovou dráhu. Jedinečností systému Roomer je propojení sousedních místností bez nutnosti jakýchkoliv úprav dveřních zárubní.



Kolejnicový systém nemusí být vždy umístěn pouze v interiérech. Díky možnosti kotvení na speciální konstrukce může být silným pomocníkem u venkovního bazénu nebo při hipoterapii.



Umožňuje přepravu osoby přímo z budovy do venkovního bazénu nebo usazení na koně s maximální možnou jistotou.



ZVEDACÍ JEDNOTKY

Všechny zvedací jednotky švédského výrobce Human Care jsou vybaveny mnoha funkcemi pro rychlý a bezpečný provoz, pohodlí přepravované osoby, jednoduchost obsluhy, vysoký výkon a výdrž.



- rozjždějte se pohodlně a bezpečně s funkcí plynulého rozjezdu a zastavení SoftMotion™
- zkrátte si přípravné manipulace a příjezd k přepravované osobě použitím vyšší rychlosti díky funkci DualSpeed™
- zvedací jednotku dobíjejte snadno pomocí konstrukčního řešení EasyCharge™
- funkce BeltTensionGuard™ Vám ohlídá navíjecí popruh před zamotáním nevhodnou manipulací
- výsuvným a výkyvným ramenem FlexiBar™ přizpůsobte zavěšení vaku individuálním potřebám přepravované osoby

Možnost tříbodového zavěšení asistenčního vaku přímo na zvedací jednotku dělá ze zvedacích jednotek stropního zvedacího systému Roomer nejbezpečnější a nej pohodlnější transportní systém na trhu.

Umístění nouzového tlačítka na snadno dosažitelném místě, pádová pojistka zabraňující samovolnému pádu zvedací jednotky a zvýšená ochrana proti stříkající vodě. To jsou další vlastnosti, kterými se zvedací jednotky švédského výrobce Human Care liší od ostatních.

Vysoká kvalita a dlouhá výdrž! Všechny zvedací jednotky jsou vyrobeny a testovány v souladu s normou EN ISO 10535:2006 Zvedáky pro přepravu osob se zdravotním postižením – Požadavky a metody zkoušení. Jednotky byly testovány na 11 000 zvedacích cyklů při maximálním dovoleném zatížení, což v reálném provozu odpovídá používání po dobu více jak 10 let.

OVLÁDACÍ PANEL



Všechny typy zvedacích jednotek mají integrovaný ovládací panel umístěný na čelní straně každé zvedací jednotky.

Ovládací panel může být používán jako alternativa k ručnímu ovladači.

Ovládací panel je vybaven dvěma tlačítky pro pohyb zvedací jednotky nahoru a dolů, hlavním vypínačem pro její vypnutí nebo zapnutí a povinným tlačítkem nouzového spuštění pro rychlé spuštění zvedací jednotky.

RUČNÍ OVLADAČ



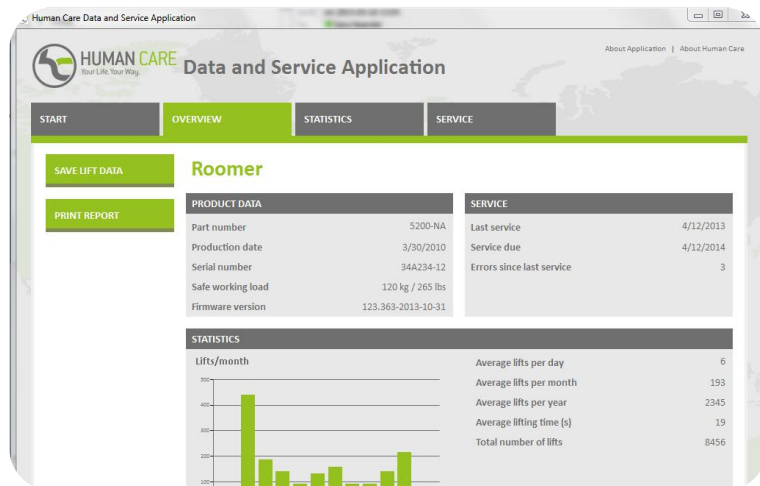
Všechny nové typy zvedacích jednotek mají ruční ovladač v novém designu, neoddělitelně spojený se zvedací jednotkou pomocí flexibilního kabelu.

Ruční ovladač je vybaven dvěma tlačítky pro pohyb zvedací jednotky nahoru a dolů, na spodní straně ručního ovladače se pak nachází zdířky pro konektor nabíječky a miniUSB pro komunikaci zvedací jednotky s počítačem.

KOMUNIKAČNÍ ROZHRAŇÍ

Všechny nové typy zvedacích jednotek jsou vybaveny komunikačním rozhraním pro PC, kompatibilním s operačním systémem Windows (Win 7/Win 8).

Tento komunikační software umožňuje získávání statistik užívání zvedací jednotky a další informace o jejím provozu.



Počítač nebo tablet lze se zvedací jednotkou propojit pomocí standardního miniUSB kabelu.

Pomocí komunikačního rozhraní je kromě základních výrobních údajů o zvedací jednotce možné sledovat například:

- servisní informace
- statistiky používání
- chybová hlášení

ZVEDACÍ JEDNOTKY

Roomer S



- elegantní a rychlý přesun mezi místnostmi bez stavebních úprav dveří a zárubní
- třibodové zavěšení asistenčního vaku pro lepší stabilitu, bezpečnost a pohodlí
- nenápadný design, vysoký výkon a výdrž
- vhodná pro použití také v koupelnách, lázních, balneoterapiích

Zvedací jednotka Roomer S Vám kromě veškerých manipulací v rámci jednotlivých místností umožní snadno, rychle a bezpečně přesunout transportovanou osobu v jednom plynulém pohybu do vedlejší místnosti. Jednotka je při přesunu mezi místnostmi zavěšena na dvou koordinovaně se navíjejících popruzích. Výsledkem je velmi rychlý, snadný a kontrolovaný horizontální přesun bez nepříjemného poklesu přepravované osoby mezi dveřmi.

Nemusíte nákladně upravovat dveře ani zárubně! Soukromí v jednotlivých místnostech není omezeno. Kolejnicová dráha může být díky tomuto patentovanému systému přechodu v každé místnosti jinak vysoko, čímž se stává nenápadnou součástí interiéru, a ne jeho dominantou, jako u běžných kolejnicových systémů.

Jednotka Roomer S je řízena procesorem, který připustí pouze bezpečné ovládací povely a zajišťuje doplňkové funkce, umožňující pohodlné a bezpečné rozjždění a zastavení, přejezd nezatížené zvedací jednotky vyšší rychlostí nebo správné navíjení popruhu.

Roomer S lze ovládat pomocí inovovaného ručního ovladače s flexibilním kabelem, nebo tlačítky na integrovaném ovládacím panelu zvedací jednotky. Ovladač lze odložit do prohlubně horního krytu, kde ho přidržuje magnet. Prostřednictvím ručního ovladače snadno zvedací jednotku nabijete nebo se pomocí USB kabelu propojíte se svým počítačem, kde můžete sledovat data o používání zvedací jednotky.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Nosnost [kg]	Rozměry ŠxDxV [cm]	Hmotnost [kg]	Akumulátory	Nabíječka	Rychlost zvedání [m/min]
220	40 x 39 x 16	10.9	2x12V 2.3Ah	Vstup: 100-240V AC / 50-60 Hz / 1.6A Výstup: 27.8V / 0.8A DC	Úroveň 1: 1.8 Úroveň 2: 3.0



- třibodové zavěšení asistenčního vaku pro lepší stabilitu, bezpečnost a pohodlí
- nízká hmotnost, nenápadný design, vysoký výkon a výdrž
- vhodná pro použití také v koupelnách, lázních, balneoterapiích

Altair je dodáván ve třech variantách, rozdělených podle nosnosti na 150 kg / 220 kg / 300 kg a je vybaven mnoha unikátními funkcemi, jako např. šířkově nastavitelným, výkyvným ramenem, které spolu s možností tří i čtyřbodového zavěšení vaku nabízí snadné uzpůsobení závěsu proporcím přepravované osoby.

Zvedací jednotku Altair použijte tam, kde nepotřebujete realizovat transport mezi místnostmi.

Zvedací jednotka Altair je rovněž vybavena funkcemi zajišťujícími její bezproblémový chod. Dvourychlostní zvedání a spouštění nezatížené zvedací jednotky, zkracuje manipulační časy a zvyšuje efektivitu práce. Tato funkce se automaticky deaktivuje při zatížení nad 40 kg. Senzor napnutí navíjecího popruhu, který nedovolí manipulace se zvedací jednotkou, pokud navíjecí popruh není správně napnutý. Ochrana proti přehřátí zastaví motor zvedací jednotky v případě jeho přetížení.

Altair lze stejně jako všechny zvedací jednotky nové řady výrobce Human Care ovládat pomocí inovovaného ručního ovladače s flexibilním kabelem, nebo tlačítky na integrovaném ovládacím panelu zvedací jednotky. Prostřednictvím ručního ovladače snadno zvedací jednotku nabijete nebo se pomocí USB kabelu propojíte se svým počítačem, kde můžete sledovat data o používání zvedací jednotky.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Nosnost [kg]	Rozměry ŠxDxV [cm]	Hmotnost [kg]	Akumulátory	Nabíječka	Rychlost zvedání [m/min]
150	40 x 30 x 14	9.9	2x12V	Vstup: 100-240V AC / 50-60 Hz / 1.6A Výstup: 27.8V / 0.8A DC	Úroveň 1: 1.8
220			2.3Ah		Úroveň 2: 3.0
300					

ZVEDACÍ JEDNOTKY

HeliQ



- dvoubodové zavěšení asistenčního vaku
- nepřenosná zvedací jednotka
- nenápadný design, malé rozměry, vysoký výkon a výdrž
- vhodná pro použití také v koupelnách, lazních, balneoterapiích

Jednotka HeliQ je na rozdíl od ostatních zvedacích jednotek Human Care trvale zavěšena přímo v kolejnici.

HeliQ je dodáván ve třech variantách, rozdělených podle nosnosti na 150 kg / 220 kg / 300 kg a je možné ho vybavit závěsným ramenem s šířkou podle potřeb transportované osoby ve čtyřech různých provedeních 35 cm / 45 cm / 55 cm / 60 cm, které je zavěšeno na navíjecím popruhu délky 168 cm.

HeliQ použijte tam, kde nepotřebujete realizovat transport mezi místnostmi nebo tam, kde je stavebně upraveno nadpraží pro kontinuální průjezd po jedné kolejnici. Díky umístění jednotky přímo na kolejnici můžete závěsné rameno zvednout mimo manipulační prostor obsluhy a získat tak lepší přístup k přepravované osobě ve složitých prostorových podmínkách.

Měkký start, dvourychlostní režim, pádová pojistka, senzor napnutí popruhu nebo pojistka proti přehřátí jsou funkce, kterými je HeliQ vybaven, stejně jako všechny ostatní zvedací jednotky výrobce Human Care.

Inovovaný ruční ovladač, pomocí kterého lze HeliQ jak nabíjet, tak propojit s Vaším počítačem, snadno připnete pomocí magnetu na závěsné rameno.

HeliQ může být vybaven přídatným motorem, který umožní aktivní horizontální pojezd nebo nabíjením umístěným přímo v kolejnici.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Nosnost [kg]	Rozměry ŠxDxV [cm]	Hmotnost [kg]	Akumulátory	Nabíječka	Rychlost zvedání [m/min]
150	23.5 x 23.5 x 14	7	2x12V	Vstup: 100-240V AC / 50-60 Hz / 1.6A Výstup: 27.8V / 0.8A DC	Úroveň 1: 1.8 Úroveň 2: 3.0
220					
300					

NIKLAS



- rychlé a snadné nastavení výšky a délky
- snadné sestavení jednou osobou
- plnohodnotná varianta jednoduchého přepravního systému

Přenosný rám Niklas™ využijete při zvedání osoby z lůžka, invalidního vozíku, žíněnky, podlahy, lehátka, vany či jiného místa. V rámci kolejničky tohoto přenosného systému pak můžete osobu snadno přemístit. Ve venkovních prostorách rám Niklas™ s výhodou využijete při přesunu z vozíčku do automobilu nebo jako plnohodnotný transportní systém například na chatě.

Přenosný rám Niklas™ je výškově i délkově nastavitelný, díky konstrukci z tenkostěnných profilů je lehký a jeho složení či přemístění zvládne jedna osoba. Spojovací prvky jsou konstruovány tak, aby ke složení rámu nebylo zapotřebí žádné nářadí.

Ve spojení se zvedací jednotkou se stává plnohodnotným transportním systémem. Přenosný rám Niklas™ je vhodný pro použití všech druhů zvedacích jednotek Human Care, doporučeným typem je jednotka Altair.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Délka pojezdu [mm]		Celková šířka [mm]	Výška [mm]	Hloubka [mm]	Nosnost [kg]	Hmotnost [kg]
MIN	1615	1145	1579	1145	220	30
MAX	2620	1145	2388			

LENA BARIATRIC

Přenosný rám Lena Bariatric nabízí užitečnou pomoc při manipulacích s obézními osobami do 455 kg.

Ke zvedání se využívá dvou zvedacích jednotek Altair, které umožní snadné zvedání a polohování bez námahy jak pro přepravovanou osobu, tak pro ošetřovatele. Zavěšením přepravního vaku na dvě zvedací jednotky získáte dostatečně velkou plochu pro pohodlné usazení přepravované osoby.

Pro přepravu obézních osob je nutné používat bariatrické vaky Plusline s nosností 318 kg nebo 454 kg.

OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘEPRAVNÍ VOZÍK

Vozík je speciálně navržen pro přepravu zvedacích jednotek Roomer S a Altair, zároveň je však použitelný pro všechny ostatní druhy zvedacích jednotek Human Care.

Stabilní konstrukce, snadná manévrovatelnost a úložný prostor pro ostatní příslušenství nabízejí snadný transport všech potřebných komponentů mezi jednotlivými úseky kolejnicového systému.

Přepravení vozík je vybaven koly s běhounem z pryže pro tichý pojezd. Pro snadné zabrzdění jsou zadní kola vybavena brzdou.



VÁHA

Díky svému velkému displeji umožňuje váha snadné a přehledné vážení osob zavěšených v asistenčních vacích.

Váha je kompatibilní se všemi druhy zvedacích jednotek Human Care.

Váhu kdykoli snadno připojíte mezi pojezdový vozíček umístěný v kolejnici a navíjecí popruh zvedacích jednotek Roomer S nebo Altair. V případě použití s jednotkou HeliQ se váha zavěsí mezi navíjecí popruh jednotky a závěsné rameno asistenčního vaku.

Váha je certifikována pro použití ve zdravotnictví.



NOSÍTKO

Nosítka nabízí jedinečnou možnost snadného a bezpečného transportu ležících osob, a to bez námahy jak pro ošetřovatele, tak pro přepravovanou osobu.

Design popruhů umožňuje snadné a přímé umístění nosítka pod přepravovanou osobu bez nutnosti jejího přetáčení nebo přesouvání.

Nosítka je snadno rozebíratelné a umožňuje tak snadné skladování nebo jeho přenášení.

Nosítka snadno obslouží jedna osoba bez jakéhokoliv dalšího vybavení.



PŘÍDAVNÉ RAMENO

Přídavné rameno zvyšuje počet závěsných bodů zvedacích jednotek. Rameno je použitelné pro všechny druhy zvedacích jednotek Human Care kromě jednotky HeliQ.

Čtyřbodové zavěšení s výhodou využijete jak při transportu těžkých a velkých osob, tak při nácvičce chůze.

Pro transport pomocí nosítka je přídavné rameno vždy nutné použít.

Správná volba typu závěsu, velikosti, stříhu a způsobu aplikace jsou rozhodující faktory pro maximální funkčnost, komfort a bezpečnost jak přepravované osoby, tak asistenta.



Asistenční vaky švédského výrobce Human Care jsou dodávány v široké škále typů a velikostí pro každodenní různorodé potřeby jejich uživatelů.

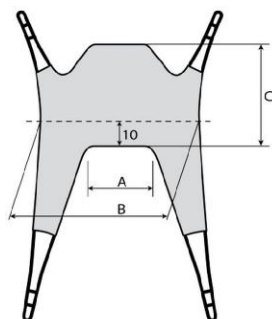
Všechny druhy jsou navrženy tak, aby bylo možné jejich dvou, tří nebo čtyř bodové zavěšení na zvedací jednotku.

Všechny modely asistenčních vaků mají své jedinečné vlastnosti a jsou vyrobeny z odlišných materiálů, maximálně plnící požadavky na specializované úkony, ke kterým jsou určeny.

Maximální nosnost všech základních modelů vaků je 250 kg. Na vyžádání je možné dodat vaky pro obézní osoby s nosností až 454 kg.

TRANSPORT

VAK PŘEPRAVNÍ 25030



VELIKOST		BARVA	A [cm]	B [cm]	C [cm]
JS	Dětský malý	Fialová	9	54	58
JM	Dětský střední	Šedá	15	60	58
S	Malý	Červená	30	75	63
M	Střední	Žlutá	36	85	63
L	Velký	Zelená	42	95	63
XL	Extra velký	Modrá	47	102	63

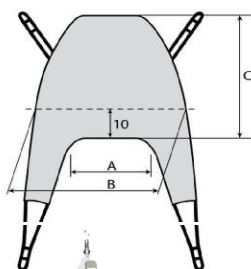


Přepavní vak s vyztuženou, polovysokou zádovou opěrou pro pohodlné vzpřímené sezení. Vak je vyroben z nylonu, stehenní části jsou zesíleny fawolonem. Zádová část je zesílena fawolonem a plastovými výztuhami.

Vak je vhodný pro rychlé přesuny např. z postele na invalidní vozík, nebo na delší přesuny mezi místnostmi. Tvar vaku vyhovuje většině uživatelů, kteří nepotřebují při transportu oporu hlavy, při jeho použití je třeba minimální míra spolupráce.

Díky výztuhám a zesílením je vak velice pohodlný jak pro transportovanou osobu, tak pro asistenta, kterému umožní rychle a bez námahy vak aplikovat. Pro zvýšení stability přepravované osoby v závěsu je možné použít doplňkový hrudní popruh 25145/25146.

VAK PŘEPRAVNÍ S OPOROU HLAVY PLUS 25010



VELIKOST		BARVA	A [cm]	B [cm]	C [cm]
S	Malý	Červená	28	84	88
M	Střední	Žlutá	33	91	94
L	Velký	Zelená	38	97	99
XL	Extra velký	Modrá	44	104	105



Měkký přepavní vak s ergonomickou, zpevněnou oporou zátylku, poskytující oporu hlavě a krku. Vak je vyroben z nylonu, stehenní části jsou zesíleny výztuhami z fawolonu.

Vak je vhodný pro rychlé přesuny např. z postele na invalidní vozík nebo na delší přesuny mezi místnostmi. Pro bezpečné použití závěsu není potřeba prakticky žádná míra spolupráce přepravované osoby.

Díky zesílení ve stehenní části je vak velice pohodlný jak pro transportovanou osobu, tak pro asistenta, kterému umožní rychle a bez námahy vak aplikovat. Úpravu polohy lze korigovat zavěšením různé kombinace barevných poutek.

Na vyžádání je možné dodat vak v provedení XXL a XXXL.

VAK PŘEPRAVNÍ S OPOROU HLAVY POLYESTER 25005

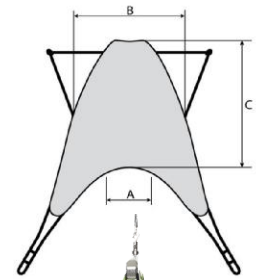


VELIKOST		BARVA	A [cm]	B [cm]	C [cm]
S	Malý	Červená	28	66	88
M	Střední	Žlutá	31	79	94
L	Velký	Zelená	35	92	99
XL	Extra velký	Modrá	38	106	104

Kombinovaný vak s ergonomicky tvarovanou oporou zátylku, poskytující oporu hlavě a krku. Vak je vyroben z polyesterové síťoviny, stehenní části jsou zesíleny více vrstvami.

Díky použitému materiálu má závěs široké možnosti aplikace, a kromě transportu ho lze používat i ke koupání nebo sprchování.

Pro bezpečné použití závěsu není potřeba prakticky žádná míra spolupráce přepravované osoby. Úpravu polohy lze korigovat zavěšením různě barevných poutek na spodních popruzích.



AMPUTACE

VAK PRO AMPUTÁŘE 25040



VELIKOST		BARVA	A [cm]	B [cm]	C [cm]
S	Malý	Červená	26	75	59
M	Střední	Žlutá	34	85	59
L	Velký	Zelená	44	95	59
XL	Extra velký	Modrá	50	105	59

Speciální vak pro pohodlné vzpřímené sezení. Vak je vyroben z nylonu, stehenní i zádová část jsou zesíleny fawolonem.

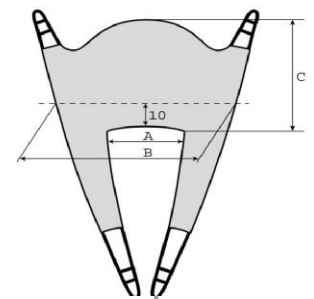
Vak je určený pro osoby s jakkoliv vysokou jednostrannou amputací nebo soboustrannou amputací s dostatečnou délkou pahýlů. Dále je určen pro uživatele s tendencí z ostatních závěsu sjíždět dolů.

Stehenní části závěsu jsou nejčastěji provléknuty zároveň pod oběma stehny, čím je zabráněno sjíždění a riziku propadnutí přepravované osoby.

Pro úpravu posedu přepravované osoby mají popruhy vaku barevně označená poutka, umožňující snadnou orientaci při nastavení správné polohy.

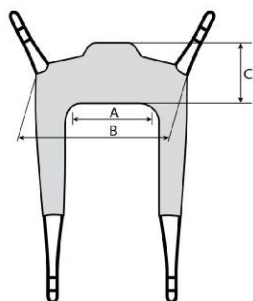
Pro vyšší amputace s nedostatečnou délkou pahýlu lze využít vaky typu Trevira 25060 a 25065.

Na vyžádání je možné dodat vak v provedení JM.



TOALETA

VAK TOALETNÍ PLUS 25080 A 25085



	VELIKOST	BARVA	A [cm]	B [cm]	C [cm]
JS	Dětský malý	Fialová	28	62	22
JM	Dětský střední	Šedá	30	69	26
S	Malý	Červená	35	75	30
M	Střední	Žlutá	50	87	33
L	Velký	Zelená	55	94	33
XL	Extra velký	Modrá	61	100	37

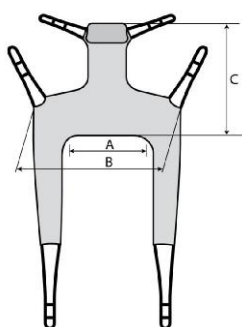


Toaletní vak se zesílenými zády a polstrovaným podpažím. Vak 25080 je vyroben z nylonu, stehenní části jsou zesíleny fawolonem. Vak 25085 je vyroben z polyesterové síťoviny a stehenní části závěsu jsou zesíleny fawolonem. Díky použitému rychle schnoucímu materiálu je možné závěs používat i k následnému omytí. Oba typy vaků mají zádivou část zesílenou fawolonem.

Díky široce vykrojené sedací části je vak určen pro snadné svléknutí kalhot a použití toalety přímo v závěsu. Pro bezpečné použití závěsu je třeba určitá míra spolupráce přepravované osoby.

Pro úpravu posedu přepravované osoby mají popruhy vaku barevně označená poutka, umožňující snadnou orientaci při nastavení požadované pozice. Pro zvýšení stability přepravované osoby v závěsu je možné použít doplňkový hrudní popruh 25145/25146.

VAK TOALETNÍ S OPOROU HLAVY POLYESTER 25090



	VELIKOST	BARVA	A [cm]	B [cm]	C [cm]
JM	Dětský střední	Šedá	26	75	70
S	Malý	Červená	35	75	73
M	Střední	Žlutá	50	87	80
L	Velký	Zelená	55	94	88
XL	Extra velký	Modrá	59	105	99

Stříhově podobný vak jako vaky 25080 a 25085 se stejnými vlastnostmi, obsahující navíc oporu hlavy. Vak je vyroben z polyesterové síťoviny a stehenní části závěsu jsou zesíleny fawolonem.

Vak je určen pro osoby se sníženou stabilitou krční páteře. Pro bezpečné použití tohoto závěsu je potřebná určitá míra spolupráce přepravované osoby.

Pro úpravu posedu a hlavové opěrky mají popruhy vaku barevně označená poutka, umožňující snadnou orientaci při nastavení požadované pozice.

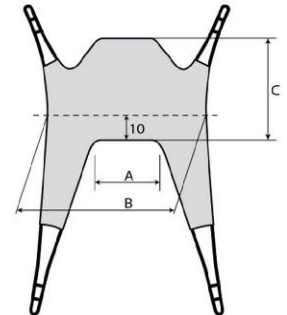


KOUPÁNÍ A SPRCHOVÁNÍ

VAK KOUPACÍ 25035



VELIKOST		BARVA	A [cm]	B [cm]	C [cm]
JS	Dětský malý	Fialová	9	54	52
JM	Dětský střední	Šedá	15	60	58
S	Malý	Červená	30	90	63
M	Střední	Žlutá	36	90	63
L	Velký	Zelená	42	10	63
XL	Extra velký	Modrá	47	107	63



Stříhově a rozměrově shodný vak s typem 25030.

Koupací vak pro pohodlné a vzpřímené sezení. Vak je vyroben z polyesterové síťoviny, stehenní část je zesílena vrstvením a zádová část je zesílena plastovými výztuhami.

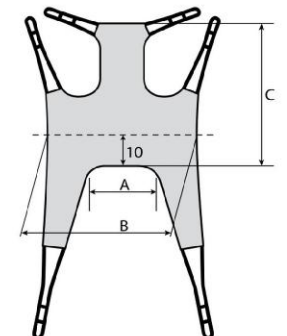
Díky použitému materiálu je vak určen pro každodenní sprchování nebo koupání přímo v závěsu. Skrz použitý materiál se dá celé tělo omýt žínkou, následně opláchnout a částečně osušit.

Pro úpravu posedu přepravované osoby mají popruhy vaku barevně označená poutka, umožňující snadnou orientaci při nastavení požadované pozice.

VAK KOUPACÍ S OPOROU HLAVY POLYESTER 25015 A TREVIRA 25020



VELIKOST		BARVA	A [cm]	B [cm]	C [cm]
JS	Dětský malý	Fialová	17	62	63
JM	Dětský střední	Šedá	21	64	70
S	Malý	Červená	25	77	78
M	Střední	Žlutá	30	87	87
L	Velký	Zelená	35	94	96
XL	Extra velký	Modrá	40	98	105



Stříhově podobný vak jako vaky 25035 se stejnými vlastnostmi, obsahující navíc oporu hlavy. Vak je vyroben z měkké a lehce tvarovatelné polyesterové síťoviny, která velmi rychle schne. Vak 25020 je vyroben z extra jemné, polyesterové imitace bavlny Trevira. Ta díky tření dále zvyšuje stabilitu přepravované osoby a zabraňuje jejímu sklouzávání.

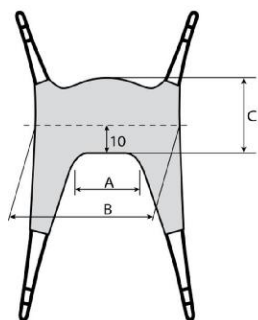
Vak je určený ke koupání a sprchování pro osoby se sníženou stabilitou krční páteře. Díky poddajnému tvaru umožňuje uživateli zůstat sedět i s vakem v anatomicky tvarovaných ortézách.

Pro bezpečné použití tohoto závěsu není potřebná prakticky téměř žádná míra spolupráce přepravované osoby. Pro úpravu posedu přepravované osoby mají popruhy vaku barevně označená poutka, umožňující snadnou orientaci při nastavení požadované pozice.



ASISTENČNÍ VAKY

VAK KOUPACÍ POLYESTER 25045 A TREVIRA 25050



	VELIKOST	BARVA	A [cm]	B [cm]	C [cm]
JS	Dětský malý	Fialová	10	62	49
JM	Dětský střední	Šedá	14	64	53
S	Malý	Červená	18	77	57
M	Střední	Žlutá	23	87	61
L	Velký	Zelená	28	94	64
XL	Extra velký	Modrá	32	98	70



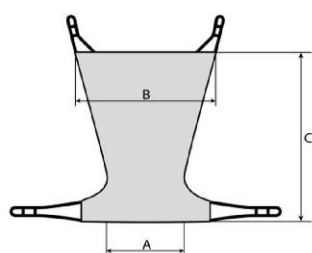
Měkký vak bez držadel, výztuží. Vak 25045 je vyroben z měkké a lehce tvarovatelné polyesterové síťoviny, která velmi rychle schne. Vak 25050 je vyroben z extra jemné, polyesterové imitace bavlny Trevira. Ta díky tření zvyšuje stabilitu přepravované osoby a zabraňuje jejímu sklouznutí.

Díky poddajnému tvaru umožňuje uživateli zůstat sedět i s vakem v anatomicky tvarovaných ortézách a v závěru dne ho použít např. ke koupání nebo přesunu na lůžko. Pro bezpečné použití závěsu je třeba určitá míra spolupráce přepravované osoby.

Pro úpravu posedu přepravované osoby mají popruhy vaku barevně označená poutka, umožňující snadnou orientaci při nastavení správné polohy.

TREVIRA KOMFORT

VAK KOMFORT 25060



	VELIKOST	BARVA	A [cm]	B [cm]	C [cm]
JM	Dětský střední	Šedá	36	75	90
S	Malý	Červená	36	75	100
M	Střední	Žlutá	48	85	110
L	Velký	Zelená	56	95	115
XL	Extra velký	Modrá	64	105	120



Měkký vak bez držadel, výztuží a opory hlavy. Vak je vyroben z extra jemné, polyesterové imitace bavlny Trevira, která zvyšuje díky tření stabilitu přepravované osoby a zabraňuje jejímu sklouznutí.

Vak určený pro celodenní použití například ve vozíku či anatomicky tvarované ortéze nebo pro osoby s vysokou oboustrannou amputací bez pahýlů. Díky svému střihu je možná aplikace pouze pod ležící osobu.

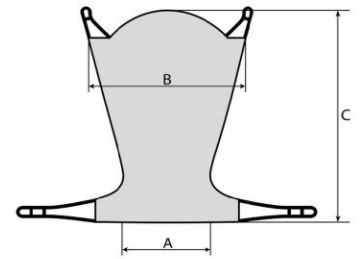
Stehenní část je tvořena jedním celkem, který neobsahuje žádné švy ani výztuže, nehrozí tak uživateli nebezpečí dekubitů. Dalším benefitem je rozložení váhy těla rovnoměrně do celého závěsu.

Vaky komfort jsou uzpůsobeny ke dvou nebo čtyř bodovému zavěšení na zvedací jednotku.

VAK KOMFORT 25065



	VELIKOST	BARVA	A [cm]	B [cm]	C [cm]
S	Malý	Červená	36	75	121
M	Střední	Žlutá	48	85	133
L	Velký	Zelená	56	95	139
XL	Extra velký	Modrá	64	105	145



Měkký vak s oporou hlavy, bez držadel a výztuží. Vak je vyroben z extra jemné, polyesterové imitace bavlny Trevira, která zvyšuje díky tření stabilitu přepravované osoby a zabraňuje jejímu sklouznutí.

Vak určený pro celodenní použití například ve vozíku či anatomicky tvarované ortéze pro osoby se sníženou stabilitou krční páteře a pro osoby s vysokou oboustrannou nadkolenní amputací bez pahýlů. Díky svému střihu je možná aplikace pouze pod ležící osobou.

Stehenní část je tvořena jedním celkem, který neobsahuje žádné švy ani výztuže, nehrozí tak uživateli nebezpečí dekubitů. Dalším benefitem je rozložení váhy těla rovnoměrně do celého závěsu.

Vaky komfort jsou uzpůsobeny ke dvou nebo čtyř bodovému zavěšení na zvedací jednotku.

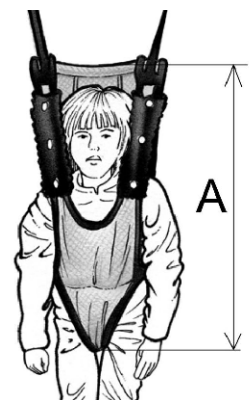


PRO AKTIVITU

ACTIVITI SLING 25100



	VELIKOST	A [cm]
JS	Dětský malý	65
JM	Dětský střední	71
JL	Dětský velký	78



Dětský vertikalizační závěs. Závěs je vyroben z polyesterové síťoviny, má polstrovanou opěrku hlavy, rozkrok a přední popruhy.

Závěs je určený pro vzpřímený postoj a další aktivity s ním spojené, v závislosti na schopnostech uživatele. Pro zvýšení potřebné stability je na bocích vybaven elastickými pásy.

Vak je navržen pro dvoubodové zavěšení.

ASISTENČNÍ VAKY

MULTI SLING 25105



VELIKOST		MIN [cm]	MAX [cm]
S	Malý	70	86
M	Střední	86	104
L	Velký	104	122

rozměr udává obvod hrudníku

Vertikalizační závěs je složen z několika částí. Hrudní pás je vyroben z neoprenu a doplněn stahováním na přezky. K hrudnímu pásu se připínají polstrované podpory třísel.

Závěs je určený pro vzpřímený postoj a další aktivity s ním spojené, v závislosti na schopnostech uživatele. Pro zvýšení potřebné stability u osob s těžším stupněm postižení pohybového aparátu, lze podpory třísel nahradit kyčelním pásem 25107. Tím se docílí rovnoměrnějšího rozložení hmotnosti těla do obou kyčlí.

Kyčelní pás lze dokoupit samostatně jako doplněk, stejně tak opěrku hlavy 25150.

Vak je navržen pro dvou až čtyřbodové zavěšení.



DOPLŇKY

KYČELNÍ PÁS 25107

Kyčelní pás je určen ke zvýšení stability u osob využívající závěsu Multi Sling 25105 pro nácvik chůze.

Pás zajišťuje rovnoměrné rozložení hmotnosti těla do obou kyčlí při nácviku chůze. Pás je vhodný hlavně pro osoby s těžším stupněm postižením pohybového aparátu.



HRUDNÍ POPRUH 25145 A 25146

Hrudní elastický pás 25145 se suchým zipem a 25146 se zapínáním na bezpečnostní přezku, šířky 12 cm pro dospělé a 6 cm v dětském provedení.

Popruhy slouží ke zvýšení stability přepravované osoby v závěsech vybavených poutky pro upevnění popruhu.

Popruhy se vyrábějí v délkách 60-70-80-90-100-110 cm pro dospělé a 40-50-60 cm pro děti.

Jeho požití je vhodné spolu s vaky 25030, 25040, 25080, 25085 a 25105.



OPĚRKA HLAVY 25150

Samostatná opěrka hlavy může být použita jako doplněk pro vaky bez vlastní opory hlavy. Snadno se připe k popruhům závěsu a nastaví pro zvýšení stability a pohodlí.



Spolu s hlavní činností divize Roomer společnosti ERILENS s.r.o., kterou jsou dodávky stropních zvedacích systémů, souvisí pravidelné vstupování do soukromých bytů nebo specializovaných provozů našich zákazníků. Naši obchodní zástupci a technici mají široké povědomí o potřebách a možnostech vybavení jak domácností, tak odborných pracovišť ošetrovatelské a zdravotní péče. Potřebujete řešit dopomoc při manipulacích s imobilními osobami či jejich transport mezi patry nebo po schodech? Chcete si pořídit ošetrovatelské vany, sprchovací lůžka, mobilní zvedáky, rehabilitační přístroje nebo další vybavení, které bude funkční a spolehlivé? obraťte se na nás, pomůžeme Vám s výběrem a dodávku zajistíme.

OSTATNÍ POMŮCKY PRO PŘESUN

- Skříňový zvedák Integralift™ pro přesun osob na krátkou vzdálenost. Konstrukce zvedáku je vestavěna do skříňové sady a celkově navozuje důstojnější pocit pro uživatele v prostředí, ve kterém tráví nejvíce svého času. Zvedák se tak stává přirozenou součástí interiéru pokoje.
- Toaletní zvedák SOLO umožňuje uživatelům se sníženou mobilitou samostatné usazování a vstávání z toalety. Je ideálním pomocníkem pro uživatele se svalovou slabostí nebo problémy s klouby.
- Schodolezy Liftkar PT slouží ke snadnému přesunu osob s postižením po všech druzích schodišť. Úzká, strmá, oblouková, lichoběžníková či kombinovaná schodiště v interiéru nebo exteriéru nejsou problém.
- Schodišťové a vertikální plošiny umožňují přepravu osob se sníženou schopností pohybu v interiérech nebo exteriérech mezi jednotlivými patry, a to na všech druzích schodišť, nebo ve vertikálním směru.



OŠETŘOVATELSKÉ A REHABILITAČNÍ PŘÍSTROJE

- Ošetrovatelské vany umožňují snadné provádění hygieny u osob se sníženou mobilitou nebo schopností sebeobsluhy. Vany jsou výškově nastavitelné v celotělovém, nebo sedacím provedení.
- Sprchovací lůžka pro provádění hygieny osob se sníženou mobilitou přímo u lůžka v jejich pokoji.
- Mobilní zvedáky vertikalizační nebo se sedátkem či ložnou plochou pro přesun do ošetrovatelské vany.
- Rehabilitační přístroje a vybavení určené pro specializované provozy rehabilitačních zařízení nebo lázní. Jedná se o přístroje pro fyzikální terapii, pohybovou terapii nebo vodolečbu.





ERILENS s.r.o.
Papírenská 114/5
160 00 Praha 6
tel. (+420) 234 123 362
e-mail: roomer@erilens.cz
www.erilens.cz



ERI-0023-170911