

Návod k použití

Ochranná přilba

Serie Starlight®

Starlight® Secure Evo	HMV: 99.17.01.0013
Starlight® Secure Leder	HMV: 99.17.01.0004
Starlight® Easy	HMV: 99.17.01.0008
Starlight® Protect	HMV: 99.17.01.0007
Starlight® Protect-Evo	HMV: 99.17.01.0007
Starlight® Protect Plus	HMV: 99.17.01.0006
Starlight® Protect Plus-Evo	HMV: 99.17.01.0006
Starlight® Go Sport	HMV: 99.17.01.0011
Starlight® Go Sport Plus	HMV: 99.17.01.0010
Starlight® Go Sport Plus-Experience	HMV: 99.17.01.0010
Starlight® Standard	HMV: 99.17.01.0005
Starlight® Standard Soft	HMV: 99.17.01.XXXX
Starlight® Base	HMV: 99.17.01.0003
Starlight® Secure	HMV: 99.17.01.0002
Starlight® Generation Modelle	HMV: 99.17.01.XXXX
Starlight® Aqua	HMV: 99.17.01.0015
Starlight® Snooze	HMV: 99.17.01.0012

Vážená zákaznice,
vážený zákazníku!

Chtěli bychom vám poděkovat za důvěru,
kterou jste do nás vložili a za nákup
našeho výrobku.

Série ochranných přileb Starlight® se
vyznačuje kvalitou a bezpečností a
dostačuje všem evropským
bezpečnostním požadavkům.

Abyste mohli tuto pomůcku optimálně
využívat, žádáme vás a případné další
uživatele nebo ošetřovatele, abyste si
pečlivě přečetli návod k použití.

Dbejte na to, aby se ochranná přilba před
použitím vždy nacházela v bezvadném
stavu.



**Přečtěte si prosím pečlivě tento návod
před prvním použitím a v souladu
s ním ochrannou přilbu používejte!**

2 *Obsah*

Téma	Strana
1 Předmluva	3
2 Obsah	4
3 Bezpečnostní pokyny	5-8
4 Správné nasazení ochranné přilby	9
5 Záruka a odpovědnost za výrobek	11
6 Umístění označení CE	11
7 Modely série ochranné přilby Starlight® 12–49	
1. Indikace / Kontraindikace	
2. Zamýšlené použití	
3. Typy a příslušenství / Volitelné	
4. Technické údaje	
7.1 Starlight® Secure Evo (Leder)	12-13
7.2 Starlight® Secure Leder	14-15
7.3 Starlight® Easy	16-19
7.4 Starlight® Protect, Protect Plus	20-22
7.5 Starlight® Protect-Evo, Protect Plus-Evo	23-27
7.6 Starlight® Go Sport, Go Sport Plus	28-31
7.7 Starlight® Go Sport Plus-Experience	32-35
7.8 Starlight® Standard	36-37
7.9 Starlight® Standard Soft	38-39
7.10 Starlight® Base, Secure	40-41
7.11 Starlight® Generation	42-45
7.12 Starlight® Aqua	46-47
7.13 Starlight® Snooze	48-49
8 Čištění a dezinfekce	50-51
9 Údržba a opravy	52
10 Životnost a opětovné použití	52
11 Poruchy, opravy, náhradní díly	53
12 Uschování	53

3 *Bezpečnostní pokyny*



Ochranná přilba série Starlight® vlastní označení CE a byla vyvinuta dle nejnovějších poznatků. Výroba podléhá stálé kontrole kvality.

Před použitím ochranné přilby si pečlivě přečtěte návod k použití.

Návod k použití je nedílnou součástí pomůcky. V případě ztráty návodu si vyžádejte kopii nebo ho stáhněte z naší homepage www.ato-form.com.

Uchovávejte pečlivě návod k použití na místě, kam má přístup ošetřovatelský personál.


Návod k použití zcela nenahrazuje zkušenosti ošetřovatelského personálu nebo uživatelů, kteří se například zúčastnili proškolení.

V případě specifických a obtížných aplikací představuje tento návod pouze průvodce nejdůležitějšími operacemi.

Ujistěte se, že se všichni uživatelé seznámili s použitím ochranné přilby a rozumí symbolům uvedeným na pomůcce.

Nehodám lze zabránit, pokud budete následovat technické pokyny příslušných směrníc EHS.

Štítky nesmí být z výrobku odstraněny.

 **Pravidelná kontrola odborným servisem (alespoň 1x ročně) prodlouží dobu životnosti ochranné přilby a dodá vám jistotu. Viz dále také Údržba a opravy.**

3 *Bezpečnostní pokyny*

- Před prvním použitím ochranné přilby serie Starlight® si pečlivě přečtěte pokyny v návodu k použití, protože tento byl zhotoven pro vaši bezpečnost a jako příručka pro správné používání a údržbu výrobku. Návod k použití je nedílnou součástí dodávky a měl by být uchováván pro pozdější použití.
- Návod k použití se zaměřuje na prodejce a uživatele (resp. jejich ošetřovatele) ochranné přilby serie Starlight®, obsahuje údaje pro správné použití výrobku, nenahrazuje ale zkušenosti uživatele resp. jeho ošetřovatele při používání pomůcky.
- Prodejce je povinen předat vám výrobek připravený pro používání, vysvětlit funkčnost a technické údaje pomůcky a také předat informace a návod ke správnému a efektivnímu použití pomůcky.
- Údaje v návodu k použití se vztahují k datu uvedení výrobku na trh. Výrobce si vyhrazuje právo na případné nutné změny na výrobku a v návodu bez toho aniž by byl povinen měnit předešlé výrobky a příslušné návody k použití.
- Nasazení pomůcky a jejího příslušenství musí probíhat pod lékařským dohledem.
- Ochranná přilba by měla být používána pouze jedním jediným uživatelem.
- Nenechávejte uživatele bez dozoru. Ochrannou přilbu držte vždy mimo dosah nepovolaných.
- Nastavte správně ochrannou přilbu před použitím.
- Ochranná přilba ATO FORM je vybavena nastavitelným řemínkem. Nastavte řemínek tak, aby ochranná přilba seděla dobře, ale ne příliš těsně. Toto platí také pro ochranu brady, která je dostupná jako příslušenství.
- Dbejte prosím na to, aby byly řemínky správně uzamčeny!
- Ochranná přilba byla vyvinuta pro ztlumení nárazů a pádů uživatele. Není to helma, která by měla chránit proti padajícím předmětům.
- Ochranná přilba ATO FORM smí být použita pouze pro zamýšlenou indikaci a nesmí být zneužita (pro sport a podobně).
- Když ochrannou přilbu nepoužíváte, vždy ji uložte na dosah (nejlépe na stejném místě v blízkosti uživatele), aby se dala rychle a správně nasadit.

- Ochranná přilba smí být používána resp. nasazena pouze osobami resp. jejich ošetřovateli, kteří se seznámili s normami a předpisy uvedenými v návodu.
- Nepoužívejte pomůcku bez ověření správného a úplného připevnění řemínku.
- Před každým použitím pomůcky zkontrolujte, zda jsou všechny nastavitelné části zajištěny.
- Při současném používání více rehabilitačních pomůcek dodržujte bezpečnostní pokyny pro jednotlivé pomůcky i pro celou jednotku.
- Nepoužívejte výrobek pokud je jakákoli jeho část poškozená nebo chybí. Tyto mohou být nahrazeny pouze originálními díly.
- V žádném případě neprovádějte zásah nebo opatření, pokud si nejste zcela jisti jejich účinky; obraťte se pro jistotu na nejbližší technický servis nebo výrobce.
- V případě nehody nebo poruchy se obraťte na vašeho prodejce nebo přímo výrobce, od kterého jste pomůcku poříдили.
- Výrobce nenese žádnou odpovědnost za škody způsobené nesprávným používáním pomůcky uživatelem nebo třetími osobami, nesprávnou montáží dílů a příslušenství, nedbalou údržbou, neoprávněnými zásahy nebo úpravami, použitím neoriginálních náhradních dílů nebo příslušenství, v důsledku nepředvídatelných mimořádných událostí nebo nedodržení pokynů v tomto návodu.
- Všechny vážné nehody, které se vyskytnou v souvislosti s výrobkem, musí být hlášeny výrobci a příslušnému úřadu země, ve které je uživatel usazen.
- Ochrannou přilbu serie Starlight® čistěte podle pokynů v kapitole "Čištění".
- Před použitím se ujistěte, že je výrobek vyčištěn a v případě potřeby dezinfikován v souladu s pokyny pro čištění.

Varování!

Ochrannou přilbu by děti neměly používat při lezení po skalách nebo jiných činnostech, kde hrozí riziko uškrcení/přichycení, pokud se dítě do přilby zamotá.

Informace o bezpečnosti a rizicích pro vybrané zařízení

Ochranná přilba slouží k ochraně při nekontrolovaném pádu. Nelze však vždy zaručit, že při pádu nedojde ke zranění, protože to do značné míry závisí na zvoleném vybavení ochranné přilby, charakteru pádu a podmínkách prostředí.

Modely bez zesílené ochrany v oblasti zátylku nebo zesílené ochrany čela nejsou vhodné pro nebezpečí pádu se zvýšeným rizikem.

Ve zvláštních případech jsou všechny nechráněné oblasti hlavy a lebky vystaveny zvýšenému riziku poranění.

Riziko poranění nemůže být zcela eliminováno, ale správnou volbou modelu a vybavení lze riziko úrazu výrazně snížit.

Příklady vybavení:

- Chráníč brady
- Ochrana uší
- Ochrana tváří
- Ochrana čela a/nebo zátylku
- Uzavřený vršek (plně pokrytí lebky)
- Kšilt se speciální ochranou brady
- Extra ochrana obličeje (nosní spona)

Informujte se o možnostech vybavení na našich webových stránkách www.ato-form.com

Seznam kontraindikací nezaručuje úplnost. Důležitou součástí hodnocení rizik je celkový stav pacienta. V individuálním případě je rozhodnutí na ošetřujícím lékaři. Ten zváží rizika oproti očekávaným přínosům.

Nejaktuálnější přehled našeho rozsáhlého sortimentu příslušenství pro ochranné přilby a jeho popis, jakožto i mnoho dalších užitečných informací najdete na našich webových stránkách www.ato-form.com.

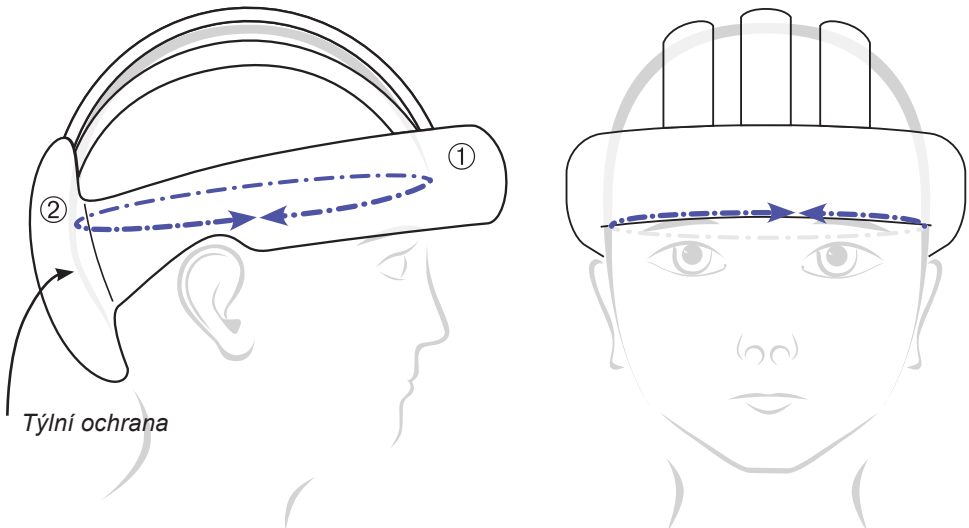
Pokud máte zvláštní problémy nebo pokud požadované příslušenství není zobrazeno nebo popsáno, kontaktujte nás.

Možná už pro vás máme to správné řešení.

4 Správné nasazení ochranné přilby

Ochranná přilba by měla na hlavě sedět bez napětí a mezer.

Ochranná přilba je ve správné poloze pokud je ochranný pruh (1) usazen přesně nad obočím a zadní část hlavy (resp. týlní hrbol) je dobře zakryt týlním plátem (2) nebo polstrováním na zadní straně.



5 Záruka a odpovědnost za výrobek

U nových výrobků od ATO FORM GmbH má soukromý uživatel nárok na zákonnou záruční dobu ve výši 2 roky od nákupu. Doklady o nákupu si prosím pečlivě uschovejte.

Pokud jste výrobek zakoupili mimo Německo, platí vždy místní zákonná ustanovení.

Jsou povoleny používat pouze originální náhradní díly. V případě nedodržení resp. oprav nebo úprav ochranné přilby serie Starlight® nebo jejích součástí neoprávněnými osobami, zaniká nárok na záruku.

Jakákoli odpovědnost za výrobek ze strany výrobce nebo jeho zástupce (ATO FORM GmbH, Zur Lauterhecke 34, 63877 Sailauf) je v těchto případech předem vyloučena.

Záruka se nevztahuje na spotřební materiál a pravidelnou údržbu, stejně jako na škody způsobené nesprávným používáním, opotřebením nebo zásahem třetích osob.

Opravou nebo náhradní dodávkou v rámci reklamace se s výjimkou vyměněných dílů záruční doba neprodlužuje.

Přijetí záruky vylučuje jakoukoli žádost o dočasnou výměnu za podobné zařízení, s výjimkou případů, kdy se obě strany dohodly již dříve.

6 Umístění označení CE

CE-štítek s uvedením sériového čísla, výrobce a návodu k čištění je všitý do vnitřní výstelky ochranné přilby v zadní části hlavy.

Indikace / Kontraindikace

Zamýšlené použití

Typy a příslušenství / Volitelné

7.1 **Starlight® Secure Evo (kůže)**

Ochranná přilba **Starlight® Secure Evo** má celoobvodovou ochranu o tloušťce 1 cm a je opatřena uzavřeným vrškem.

Jako příslušenství lze doplnit také zesílenou ochranu čela/zátýlku (tloušťka 3 cm), sluneční clonu na suchý zip a ochranu brady.

Starlight® Secure Evo je standardně vybavena zapínáním na přezku. Další uzamykací systémy jako Fixlock nebo magnetický zámek lze objednat za příplatek.

7.1.1 **Indikace / Kontraindikace**

Ochranná přilba slouží k zajištění bezpečnosti při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, při dětské mozkové obrně, epilepsii, spasticitě, roztroušené skleróze, po úrazech lebky/mozku, při deformacích hlavy, apoplexii, jiných nebezpečích pádu nebo pohybových aktivitách, při autoagresivitě nebo jako pooperační ochrana.

Uzavřená vrchní část nabízí zvláštní ochranu těm pacientům, kterým například chybí části lebky.

Jediné kontraindikace, které je zde třeba zmínit, je možná kožní intolerance na použité materiály.

Pro zpracování modelů ochranné přilby používáme vybrané materiály splňující nejvyšší standardy kvality.

7.1.2 **Zamýšlené použití**

Ochranná přilba **Starlight® Secure Evo** slouží pro ochranu před poraněním hlavy při nekontrolovaných pohybech

s pádem nebo pohybovými sekvencemi **se středním potenciálem zranění.**

7.1.3 **Typy a příslušenství**

Základní model

C 40110..-OS **Starlight® Secure Evo** (s koženým potahem)

Příslušenství / Volitelné

- C 4012 **Ochrana brady (kůže)**
- C 4013 **Ochrana čela (kůže)**
- C 4014 **Ochrana zátýlku (kůže)**
- C 4015 **Sluneční clona na suchý zip**

7.1.4 Technické údaje

Ochranná přilba Starlight® Secure Evo (kůže)	
Obvod hlavy	47 – 62 cm v 5 intervalech menší/větší na popotávku
Barvy	běžová + zvláštní barvy
Materiál vnější strany	hovězí kůže vyčiněná způsobem šetrným k životnímu prostředí, zejména bez PCP, azo- barviv, formaldehydu a sloučenin chromu VI
Materiál podšívky	perforovaná teletina, šetrná k pokožce, prodyšná, regulující teplo a vlhkost
Konstrukce	vyrobena z kůží potažené 1 cm silné pěny tlumící nárazy
Normální ochrana čela	1 cm silná, 5 cm vysoká
Ochrana zátylku	1 cm silná, 12 cm prodloužená
Zesílená ochrana čela/zátylku	3 cm silná, 4 cm vysoká (příslušenství)
Ochrana uší	není
Konstrukce horní části	uzavřená, kůží potažená pěnová čepice tlumící nárazy
Bradový řemínek	18 mm široký kožený pásek, s ochrannou přilbou pevně spojen a individuálně nastavitelný pomocí přezky, možné alternativní typy zapínání
Řemínek zátylku	není
Ochrana brady	kůží potažená pěna tlumící nárazy
Hmotnost bez příslušenství	240 – 310 g

Technické změny vyhrazeny!

**Další informace
naleznete v našich
aktuálních i nforma-
cích o produktu.**

Indikace / Kontraindikace

Zamýšlené použití

Typy a příslušenství / Volitelné

7.2 **Starlight® Secure Leder**

Ochranná přilba **Starlight® Secure Leder** má silnou celobvodovou ochranu o tloušťce 1 cm.

Jako příslušenství lze doplnit také zesílenou ochranu čela/zátýlku (tloušťka 3 cm), sluneční clonu na suchý zip a ochranu brady.

Nastavitelná vrchní část má sedm vzájemně propojených lamel.

7.2.1 **Indikace / Kontraindikace**

Ochranná přilba slouží k zajištění bezpečnosti při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, při dětské mozkové obrně, epilepsii, spasticitě, roztroušené skleróze, po úrazech lebky/mozku, při deformacích hlavy, apoplexii, jiných nebezpečích pádu nebo pohybových aktivitách, při autoagresivitě nebo jako pooperační ochrana.

7.2.2 **Zamýšlené použití**

Ochranná přilba **Starlight® Secure Leder** slouží pro ochranu před poraněním hlavy při nekontrolovaných

Starlight® Sercure Leder je standardně vybavena zapínáním na přezku. Další uzamykací systémy jako např. Fixlock nebo magnetický zámek lze objednat za příplatek.

Jediné kontraindikace, které je zde třeba zmínit, je možná kožní intolerance na použité materiály.

Pro zpracování modelů ochranné přilby používáme vybrané materiály splňující nejvyšší standardy kvality.

7.2.3 **Typy a příslušenství**

Základní model

C 40110 **Starlight® Secure** (s koženým potahem)

Příslušenství / Volitelné


- C 4012 **Ochrana brady** (kůže)
- C 4013 **Ochrana čela** (kůže)
- C 4014 **Ochrana zátýlku** (kůže)
- C 4015 **Sluneční clona na suchý zip**

pohybech s pádem nebo pohybovými sekvencemi **se středním potenciálem zranění**.

7.2.4 Technické údaje

Ochranná přilba Starlight® Secure Leder	
Obvod hlavy	47 – 62 cm in 5 intervalech menší/větší na popotávku
Barvy	běžová + zvláštní barvy
Materiál vnější strany	hovězí kůže vyčiněná způsobem šetrným k životnímu prostředí, zejména bez PCP, azobarviv, formaldehydu a sloučenin chromu VI
Materiál podšívky	perforovaná teletina, šetrná k pokožce, prodyšná, regulující teplo a vlhkost
Konstrukce	vyrobena z kůží potažené 1 cm silné pěny tlumící nárazy
Normální ochrana čela	1 cm silná, 5 cm vysoká
Ochrana zátylku	1 cm silná, 12 cm prodloužená
Zesílená ochrana čela/zátylku	3 cm silná, 4 cm vysoká (příslušenství)
Ochrana uší	není
Konstrukce horní části	7 pásků, pěna tlumící nárazy o tloušťce 0,5 cm
Provedení uzavřené horní části	není
Bradový řemínek	18 mm široký kožený pásek, s ochrannou přilbou pevně spojen a individuálně nastavitelný pomocí přezky, možné alternativní typy zapínání
Řemínek zátylku	není
Ochrana brady	kůží potažená pěna tlumící nárazy
Hmotnost bez příslušenství	150 – 240 g

Technické změny vyhrazeny!

 **Další informace naleznete v našich aktuálních informacích o produktu**

7.3 **Starlight® Easy**

Ochranná přilba **Starlight® Easy** je obzvlášť lehká ochrana pro vysoce definovaný stříh. Má ochranu čela o tloušťce 1,5 cm. Díky použité high-tech speciální pěně se dokonale přizpůsobí každému tvaru hlavy a chrání temeno hlavy díky dobře promyšlené anatomické nastavitelnosti.

Zpracování splňuje nejvyšší standardy kvality. Ochranná přilba je nabízena dvoubarevná, libovolný výběr barvy.

Rovněž jednoduchý a důmyslný systém nastavení popruhu na ucho.

Starlight® Easy je standardně vybavena zapínáním na přezku.

Jako příslušenství (volitelné) jsou dostupné jak ochrana brady tak polstrovaný bradový řemínek.

7.3.1 **Indikace / Kontraindikace**

Ochranná přilba slouží k zajištění bezpečnosti při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, při nízkém nebezpečí pádu, při lehké formě epilepsie a jako lehká pooperační ochrana.

Jako kontraindikace je zde třeba zmínit: otevřené rány na hlavě a kožní intolerance na použité materiály.

Pro zpracování modelů ochranné přilby používáme vybrané materiály splňující nejvyšší standardy kvality.

7.3.2 **Zamýšlené použití**

Ochranná přilba **Starlight® Easy** slouží pro ochranu před poraněním hlavy při nekontrolovaných pohybech s pádem

nebo pohybovými sekvencemi, pokrývá nebezpečí pádu **s nízkým až středním potenciálem zranění.**


7.3.3 Typy a příslušenství

Základní model

- 5193-3 **Starlight® Easy** kůže tyrkys/modrá
- 5193-4 **Starlight® Easy** kůže grafitově šedá/stříbrná
- 5193-2 **Starlight® Easy** kůže tmavě modrá/světle modrá
- 5193-1 **Starlight® Easy** kůže červená/oranžová
- 5193-5 **Starlight® Easy** kůže šeříkově fialová/lila

Příslušenství / Volitelné

- EASY-S Polstrovaný bradový řemínek
- EASY-S Kontrastní prošívání
- 5193-01-... **Ochrana brady** (kůže) standard
- 5193-02-... **Ochrana brady** (kůže) extra malá
- 5193-03-... **Ochrana brady** (kůže) extra velká

 Další informace
naleznete v našich
aktuálních informa-
cích o produktu

7.3.4 Technické údaje

Ochranná přilba Starlight® Easy	
Obvod hlavy	45 – 62 cm v intervalech 1 cm menší/větší na poptávku
Barvy	dle výběru (standard: 5 barevných kombinací)
Materiál vnější strany	hovězí kůže vyčiněná způsobem šetrným k životnímu prostředí, zejména bez PCP, azobarviv, formaldehydu a sloučenin chromu VI
Materiál podšívky	perforovaná teletina, šetrná k pokožce, prodyšná, regulující teplo a vlhkost
Konstrukce	vyrobena z kůží potažené 1 cm silné pěny tlumící nárazy
Normální ochrana čela	1,5 cm silná, 4 cm vysoká
Ochrana zátylku	není
Zesílená ochrana čela/zátylku	není
Ochrana uší	není
Konstrukce horní části	mřížková konstrukce z pěny tlumící nárazy potažené kůží
Provedení uzavřené horní části	není
Bradový řemínek	12 mm široký kožený pásek, s ochrannou přilbou pevně spojen a individuálně nastavitelný pomocí přezky, možné alternativní vybavení zesílenou přezkou
Řemínek zátylku	není
Ochrana brady	kůží potažená pěna absorbující nárazy pro připevnění na bradový řemínek - volitelné
Hmotnost bez příslušenství	120 – 260 g

Technické změny vyhrazeny!

7.4 **Starlight® Protect, Starlight® Protect Plus**

Ochranná přilba **Starlight® Protect** má ochranu čela o tloušťce 1,5 cm, ochranu zátylku o tloušťce 1,5 cm.

Ochranná přilba **Starlight® Protect Plus** má zesílenou ochranu čela (4,5 cm) a ochranu zátylku o tloušťce 1,5 cm.

Horní část hlavy je pevně uzavřena 3 lamelami. Možností je také uzavřená vrchní strana.

Jako příslušenství jsou pro model Protect Plus dostupné také clona a extra ochrana obličeje.

Modely **Starlight® Protect** a **Starlight® Protect Plus** lze v případě potřeby vybavit navíc ochranou uší.

Starlight® Protect, Protect Plus jsou standardně vybaveny zapínáním na přezku. Další uzamykací systémy jako např. Fixlock nebo magnetický zámek lze objednat za příplatek.

7.4.1 **Indikace / Kontraindikace**

Ochranná přilba slouží k zajištění bezpečnosti při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, při těžkých formách epilepsie, spasticitě, roztroušené skleróze, apoplexii, dětské mozkové obrně jakožto při traumatickém zranění mozku a v případech velmi výrazné autoagrese nebo nebezpečí pádu.

Modely s uzavřenou horní částí nabízí pacientům, kterým například chybí část lebky, speciální ochranu.

Jediné kontraindikace, které je zde třeba zmínit, je možná kožní intolerance na použité materiály.

Pro zpracování modelů ochranné přilby používáme vybrané materiály splňující nejvyšší standardy kvality.

7.4.2 **Zamýšlené použití**

Modely ochranných přileb **Starlight® Protect** a **Starlight® Protect Plus** slouží pro ochranu před poraněním hlavy při nekontrolovaných pohybech

s pádem nebo pohybovými sekvencemi. Kryjí nebezpečí pádu **se zvýšeným potenciálem zranění**.

7.4.3 Typy a příslušenství

Základní modely Starlight® Protect


- 5182-... **Starlight® Protect** model standard
- 5189-... **Starlight® Protect** horní část uzavřená
- 5184-... **Starlight® Protect** s ochranou uší
- 5191-... **Starlight® Protect** horní část uzavřená s ochranou uší
- 5192-... **Starlight® Protect** s ochranou uší a tváří
- 5194-... **Starlight® Protect** horní část uzavřená s ochranou uší a tváří

Základní modely Starlight® Protect Plus

- 5183-... **Starlight® Protect Plus** model standard
- 5188-... **Starlight® Protect Plus** horní část uzavřená
- 5185-... **Starlight® Protect Plus** s ochranou uší
- 5185VI-... **Starlight® Protect Plus** s ochranou uší a clonou vč. speciální ochrany brady
- 5190-... **Starlight® Protect Plus** horní část uzavřená s ochranou uší
- 5190VI-... **Starlight® Protect Plus** horní část uzavřená s ochranou uší a clonou vč. speciální ochrany brady
- 5195-... **Starlight® Protect Plus** s ochranou uší a tváří
- 5196-... **Starlight® Protect Plus** horní část uzavřená s ochranou uší a tváří
- 5285-... **Starlight® Protect Plus** s ochranou uší a extra ochranou obličeje
- 5290-... **Starlight® Protect Plus** horní část uzavřená s ochranou uší a extra ochranou obličeje

Příslušenství / Volitelné

- 5185-1 **Ochrana brady**

 Další informace
naleznete v našich
aktuálních informa-
cích o produktu.

7.4.4 Technické údaje

Ochranná přilba Starlight® Protect / Protect Plus	
Obvod hlavy	45 – 62 cm v intervalech 1 cm menší/větší na popotávku
Barvy	modrá, červená, zelená, hnědá, černá + zvláštní barvy
Materiál vnější strany	hovězí kůže vyčiněná způsobem šetrným k životnímu prostředí, zejména bez PCP, azo- barviv, formaldehydu a sloučenin chromu VI
Materiál podšívky	perforovaná teletina, šetrná k pokožce, prodyšná, regulující teplo a vlhkost
Konstrukce	vyrobena z kůží potažené 1 cm silné pěny tlumící nárazy
Normální ochrana čela	vysoce výkonná pěna o tloušťce 1,5 cm, 4 cm vysoká (Protect)
Zesílená ochrana čela	vysoce výkonná pěna o tloušťce 4,5 cm, 4 cm vysoká (Protect Plus)
Ochrana zátylku	plocha na zátylku z vysoce výkonné pěny, 1,5 cm silné, 12 cm prodloužená
Zesílená ochrana zátylku	není
Ochrana uší (volitelné)	tloušťka 1,5 cm, 10 cm stažené dolů, oblasti ušního boltce tenčí tloušťka stěny s perforovanou kůží
Konstrukce horní části	3 lamely o tloušťce 4 cm, z kůží potažené pěny tlumící nárazy (částečně, od obvodu hlavy 57 cm, se 4 lamelami
Provedení uzavřené horní části	uzavřená, kůží potažená, perforovaná horní část z pěny tlumící nárazy (pro zajištění dobrého mikroklima)

Ochranná přilba Starlight® Protect / Protect Plus

Bradový řemínek	18 mm široký kožený pásek, s ochrannou přilbou pevně spojen a individuálně nastavitelný pomocí přezky, možné alternativní typy zapínání
Řemínek zátylku	18 mm široký kožený pásek s klipem a přezkou pro individuální nastavení
Ochrana brady	kůží potažená pěna absorbující nárazy pro připevnění na bradový řemínek - volitelné
Hmotnost (základní model) bez přísluř.	Protect 250 – 300 g Protect Plus 280 – 330 g

Technické změny vyhrazeny!

7.5 **Starlight® Protect-Evo, Starlight® Protect Plus-Evo**

Ochranná přilba **Starlight® Protect-Evo** má ochranu čela o tloušťce 1,5 cm, ochranu zátylku o tloušťce 1,5 cm.

Ochranná přilba **Starlight® Protect Plus-Evo** má zesílenou ochranu čela (3,0 cm) a ochranu zátylku o tloušťce 1,5 cm.

Modely **Starlight® Protect-Evo** a **Starlight® Protect Plus-Evo** lze v případě potřeby doplnit navíc ochranou uší.

Starlight® Protect-Evo, Protect Plus-Evo jsou standardně vybaveny zapínáním na přezku. Další uzamykací systémy jako např. Fixlock nebo magnetický zámek lze objednat za příplatek.

7.5.1 **Indikace / Kontraindikace**

Ochranná přilba slouží k zajištění bezpečnosti při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, při těžkých formách epilepsie, spasticitě, roztroušené skleróze, apoplexii, dětské mozkové obrně jakožto i při traumatickém zranění mozku a v případech velmi výrazné autoagrese nebo nebezpečí pádu.

Jediné kontraindikace, které je zde třeba zmínit, je možná kožní intolerance na použité materiály.

Pro zpracování modelů ochranné přilby používáme vybrané materiály splňující nejvyšší standardy kvality.

7.5.2 **Zamýšlené použití**

Modely ochranných přileb **Starlight® Protect-Evo** a **Starlight® Protect Plus-Evo** slouží pro ochranu před poraněním hlavy při nekontrolovaných pohybech

s pádem nebo pohybovými sekvencemi. Kryjí nebezpečí pádu **se zvýšeným potenciálem zranění.**

7.5.3 Typy a příslušenství

Základní modely Starlight® Protect-Evo


- 5782-... **Starlight® Protect-Evo** model standard
- 5789-... **Starlight® Protect-Evo** s alternativní horní částí
- 5784-... **Starlight® Protect-Evo** s ochranou uší
- 5791-... **Starlight® Protect-Evo** s alternativní horní částí a ochranou uší

Základní modely Starlight® Protect Plus-Evo

- 5783-... **Starlight® Protect Plus-Evo** model standard
- 5788-... **Starlight® Protect Plus-Evo** s alternativní horní částí
- 5785-... **Starlight® Protect Plus-Evo** s ochranou uší
- 5790-... **Starlight® Protect Plus-Evo** s alternativní horní částí a ochranou uší

Příslušenství / Volitelné

- 5555-01 **Ochrana brady**

 Další informace
naleznete v našich
aktuálních informa-
cích o produktu

7.5.4 Technické údaje

Ochranná přilba Starlight® Protect-Evo a Starlight® Protect Plus-Evo	
Obvod hlavy	48 – 62 cm v intervalech 1 cm menší/větší na popotávku
Barvy	modrá, červená, zelená, hnědá, černá + zvláštní barvy
Materiál vnější strany	hovězí kůže vyčiněná způsobem šetrným k životnímu prostředí, zejména bez PCP, azo- barviv, formaldehydu a sloučenin chromu VI
Materiál podšívky	perforovaná teletina, šetrná k pokožce, prodyšná, regulující teplo a vlhkost
Konstrukce	vyrobena z kůží potažené 1 cm silné pěny tlumící nárazy
Normální ochrana čela	1,5 cm silná, 4 cm vysoká (Protect-Evo)
Zesílená ochrana čela	3,0 cm silná, 4 cm vysoká (Protect Plus-Evo)
Ochrana zátylku	1,0 cm silná, 20 cm prodloužená
Zesílená ochrana zátylku	není
Ochrana uší (volitelné)	tloušťka 1,5 cm, 10 cm prodloužená, v oblasti ušního boltce tenčí tloušťka stěny s perforovanou kůží
Konstrukce horní části	mřížka z kůží potažené pěny tlumící nárazy
Provedení alternativní horní části	kůží potažená perforovaná horní část s výklenky z pěny tlumící nárazy (pro zajištění dobrého mikroklima)
Bradový řemínek	18 mm široký kožený pásek, s ochrannou přilbou pevně spojen a individuálně nastavitelný pomocí přezky, možné alternativní typy zapínání
Řemínek zátylku	není

Ochranná přilba Starlight® Protect-Evo und Starlight® Protect Plus-Evo

Ochrana brady

kůží potažená pěna absorbující nárazy pro
přípevnění na bradový řemínek - volitelné

Hmotnost (základní model) bez přísluř.

Protect-Evo 220 – 270 g,
Protect Plus-Evo 250 – 300 g

Technické změny vyhrazeny!

7.6 **Starlight® Go Sport, Starlight® Go Sport Plus**

Ochranná přilba **Starlight® Go Sport** má ochranu čela o tloušťce 1,5 cm, ochranu zátylku o tloušťce 1,5 cm.

Ochranná přilba **Starlight® Go Sport Plus** má zesílenou ochranu čela (3,5 cm) a ochranu zátylku o tloušťce 1,5 cm.

Modely **Starlight® Go Sport a Starlight® Go Sport Plus** lze v případě potřeby doplnit dodatečnou ochranou uší.

Horní část je pevně uzavřena do kříže. Volitelně je také možná horní část zcela uzavřená.

Starlight® Go Sport, Go Sport Plus je standardně vybavena zapínáním na přezku. Další uzamykací systémy jako např. Fixlock nebo magnetický zámek lze objednat za příplatek.

7.6.1 **Indikace / Kontraindikace**

Ochranná přilba slouží k zajištění bezpečnosti při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, při těžkých formách epilepsie, spasticitě, roztroušené skleróze, apoplexi, dětské mozkové obrně jakožto při traumatickém zranění mozku a v případech velmi výrazné autoagrese nebo nebezpečí pádu.

Modely s uzavřenou horní částí nabízejí pacientům, kterým například chybí část lebky, speciální ochranu.

Jediné kontraindikace, které je zde třeba zmínit, je možná kožní intolerance na použité materiály.

Pro zpracování modelů ochranné přilby používáme vybrané materiály splňující nejvyšší standardy kvality.

7.6.2 **Zamýšlené použití**

Modely ochranných přileb **Starlight® Go Sport a Starlight® Go Sport Plus** slouží pro ochranu před poraněním hlavy při nekontrolovaných pohybech

s pádem nebo pohybovými sekvencemi. Kryjí nebezpečí pádu **se zvýšeným potenciálem zranění**.

7.6.3 Typy a příslušenství

Základní modely Starlight® Go Sport


- 5382-... **Starlight® Go Sport** model standard
- 5389-... **Starlight® Go Sport** horní část uzavřená
- 5384-... **Starlight® Go Sport** se zesílenou ochranou uší
- 5391-... **Starlight® Go Sport** horní část uzavřená s ochranou uší
- 5392-... **Starlight® Go Sport** se zesílenou ochranou uší a tváří
- 5394-... **Starlight® Go Sport** horní část uzavřená s ochranou uší a tváří

Základní modely Starlight® Go Sport Plus

- 5383-... **Starlight® Go Sport Plus** model standard
- 5388-... **Starlight® Go Sport Plus** horní část uzavřená
- 5385-... **Starlight® Go Sport Plus** se zesílenou ochranou uší
- 5390-... **Starlight® Go Sport Plus** horní část uzavřená se zesílenou ochranou uší
- 5395-... **Starlight® Go Sport Plus** s ochranou uší a tváří
- 5396-... **Starlight® Go Sport Plus** horní část uzavřená s ochranou uší a tváří
- 5485-... **Starlight® Go Sport Plus** se zesílenou ochranou uší a extra ochranou obličeje
- 5490-... **Starlight® Go Sport Plus** horní část uzavřená se zesílenou ochranou uší a extra ochranou obličeje

Příslušenství / Volitelné

- 5555-01 **Ochrana brady**

 Další informace
naleznete v našich
aktuálních informa-
cích o produktu

7.6.4 Technické údaje

Ochranná přilba Starlight® Go Sport und Starlight® Go Sport Plus	
Obvod hlavy	48 – 62 cm menší/větší na poptávku v intervalech 1 cm
Barvy	modrá, červená, zelená, hnědá, černá + zvláštní barvy
Materiál vnější strany	hovězí kůže vyčiněná způsobem šetrným k životnímu prostředí, zejména bez PCP, azobarviv, formaldehydu a sloučenin chromu VI
Materiál podšívky	perforovaná teletina, šetrná k pokožce, prodyšná, regulující teplo a vlhkost
Konstrukce	vyrobena z kůží potažené 1 cm silné pěny tlumící nárazy
Normální ochrana čela	vysoce výkonná pěna o tloušťce 1,5 cm, 4 cm vysoká (Go Sport)
Zesílená ochrana čela	vysoce výkonná pěna o tloušťce 3,5 cm, 4 cm vysoká (Go Sport Plus)
Ochrana zátylku	plocha na zátylku o tloušťce 1,5 cm, 14 cm prodloužená
Zesílená ochrana zátylku	není
Ochrana uší (volitelné)	tloušťka 1,5 cm, 10 cm prodloužená, v oblasti ušního boltce tenčí tloušťka stěny s perforovanou kůží
Konstrukce horní části	kříž, (pásky směrem ke středu hlavy užší) z kůží potažené pěny tlumící nárazy
Provedení uzavřené horní části	uzavřená, kůží potažená, perforovaná horní část z pěny tlumící nárazy (pro zajištění dobrého mikroklima)

Ochranná přilba Starlight® Go Sport und Starlight® Go Sport Plus

Bradový řemínek	18 mm široký kožený pásek, , s ochrannou přilbou pevně spojen a individuálně nastavitelný pomocí přezky, možné alternativní typy zapínání
Řemínek zátylku	není
Ochrana brady	kůží potažená pěna absorbující nárazy pro připevnění na bradový řemínek - volitelné
Hmotnost (základní model) bez přísluř.	Go Sport 250 – 300 g Go Sport Plus 280 – 330 g

Technické změny vyhrazeny!

7.7 **Starlight® Go Sport Plus-Experience**

Ochranná přilba **Starlight® Go Sport Plus-Experience** má zesílenou ochranu čela (3,5 cm) a ochranu zátylku o tloušťce 1,5 cm.

Horní část je pevně uzavřena do kříže. Možností je také uzavřená horní část.

Starlight® Go Sport Plus-Experience je standardně vybavena zapínáním na přezku. Další uzamykací systémy jako např. Fixlock nebo magnetický zámek lze objednat za příplatek.

7.7.1 **Indikace / Kontraindikace**

Ochranná přilba slouží k zajištění bezpečnosti při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, při těžkých formách epilepsie, spasticitě, roztroušené skleróze, apoplexii, dětské mozkové obrně jakožto při traumatickém zranění mozku a v případech velmi výrazné autoagrese nebo nebezpečí pádu.

Modely s uzavřenou horní částí nabízejí pacientům, kterým například chybí část lebky, speciální ochranu.

Jediné kontraindikace, které je zde třeba zmínit, je možná kožní intolerance na použité materiály.

Pro zpracování modelů ochranné přilby používáme vybrané materiály splňující nejvyšší standardy kvality.

7.7.2 **Zamýšlené použití**

Model ochranné přilby **Starlight® Go Sport Plus-Experience** slouží pro ochranu před poraněním hlavy při nekontrolovaných pohybech s pádem

nebo pohybovými sekvencemi. Kryje nebezpečí pádu **se zvýšeným potenciálem zranění.**

7.7.3 Typy a příslušenství


Základní modely

5583-... **Starlight® Go Sport Plus-Experience** model standard

5588-... **Starlight® Go Sport Plus-Experience** horní část uzavřená

Příslušenství / Volitelné

5555-01 **Ochrana brady**

 Další informace
naleznete v našich
aktuálních informa-
cích o produktu.

7.7.4 Technické údaje

Ochranná přilba Starlight® Go Sport Plus-Experience	
Obvod hlavy	48 – 62 cm meší/větší na poptávku v intervalech 1 cm
Barvy	modrá, červená, zelená, hnědá, černá + zvláštní barvy
Materiál vnější strany	hovězí kůže vyčiněná způsobem šetrným k životnímu prostředí, zejména bez PCP, azobarviv, formaldehydu a sloučenin chromu VI
Materiál podšívky	perforovaná teletina, šetrná k pokožce, prodyšná, regulující teplo a vlhkost
Konstrukce	vyrobena z kůží potažené 1 cm silné pěny tlumící nárazy
Normální ochrana čela	není
Zesílená ochrana čela	3,5 cm silná, 4 cm vysoká
Ochrana zátylku	1,5 cm silná, 14 cm prodloužená
Zesílená ochrana zátylku	není
Ochrana uší (volitelné)	tloušťka 1,5 cm, 10 cm prodloužená, v oblasti ušního boltce tenčí tloušťka stěny s perforovanou kůží
Konstrukce horní části	mřížka, z kůží potažené pěny tlumící nárazy
Provedení uzavřené horní části	uzavřená, kůží potažená, perforovaná horní část z pěny tlumící nárazy (pro zajištění dobrého mikroklima)
Bradový řemínek	18 cm široký kožený pásek, s ochrannou přílbou pevně spojen a individuálně nastavitelný pomocí přezky, možné alternativní typy zapínání
Řemínek zátylku	není

Ochranná přilba Starlight® Go Sport Plus-Experience

Ochrana brady

kůží potažená pěna absorbující nárazy pro
přípevnění na bradový řemínek - volitelné

Hmotnost (základní model) bez přísluř. 280 – 330 g

Tecnické změny vyhrazeny!

Indikace / Kontraindikace
Zamýšlené použití
Typy a příslušenství/volitelné

7.8 **Starlight® Standard**

Ochranný účinek **Starlight® Standard** je zajištěn po celém obvodu pěnovou výplní tlumící nárazy o tloušťce 1,5 cm potažené tkaninou.

Horní část je téměř uzavřena lamelami a nabízí maximální ochranu v horní části

hlavy. Volitelně (za příplatek) je možná také zcela uzavřená horní část a/nebo kšilt.

Starlight® Standard je standardně vybavena zapínáním na přezku. Další uzamykací systémy lze objednat za příplatek.

7.8.1 *Indikace / Kontraindikace*

Ochranná přilba slouží k zajištění bezpečnosti při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, v případě lehkého rizika pádu, lehké formě epilepsie a jako lehká pooperační ochrana.

Jako kontraindikace je třeba zde uvést: otevřené rány na hlavě a kožní intolerance na použité materiály.

Pro zpracování modelů ochranné přilby používáme vybrané materiály splňující nejvyšší standardy kvality.

7.8.2 *Zamýšlené použití*

Model ochranné přilby **Starlight® Standard** slouží pro ochranu před poraněním hlavy při nekontrolovaných

pohybech s pádem nebo pohybovými sekvencemi, kryje nebezpečí pádu **s nízkým až středním potenciálem zranění.**

7.8.3 *Typy a příslušenství*

Základní modely

- 5180 **Starlight® Standard** základní model
- 5280 **Starlight® Standard** horní část uzavřená
- 5380 **Starlight® Standard** „Sport“ kšilt
- 5480 **Starlight® Standard** „Sport“ kšilt, horní část uzavřená


Příslušenství / Volitelné

C 4012B **Ochrana brady** (Textil)

7.8.4 Technické údaje

Ochranná přilba Starlight® Standard	
Obvod hlavy	47 – 62 cm, v 5 intervalech menší/větší na poptávku
Barvy	modrá, červená, hnědá + zvláštní barvy
Materiál vnější strany	textilní
Materiál podšívky	bavlněný žerzej
Konstrukce	1,5 cm silná pěna tlumící nárazy
Normální ochrana čela	1,5 cm silná, 10 cm vysoká
Ochrana zátylku	1,5 cm silná, 10 cm vysoká
Zesílená ochrana čela/zátylku	není
Ochrana uší	není
Konstrukce horní části	lamely všité do kříže, s 1 cm silnou pěnovou vložkou
Provedení uzavřené horní části	uzavřená, potažená textilií, z pěny tlumící nárazy
Bradový řemínek	18 mm široký textilní pásek, s 2 přezkami (alternativní typy zapínání možné)
Řemínek zátylku	není
Ochrana brady (volitelné)	pěna pokrytá směsí bavlny
Hmotnost (základní model) bez přísluř.	ab 95 g

Technické změny vyhrazeny!

 **Další informace naleznete v našich aktuálních informacích o produktu.**

Indikace / Kontraindikace

Zamýšlené použití

Typy a příslušenství / Volitelné

7.9 **Starlight® Standard Soft**

Ochranný účinek **Starlight® Standard Soft** je zajištěn po celém obvodu pěnovou výplní tlumící nárazy o tloušťce 1,5 cm potažené tkaninou.

Horní část je téměř uzavřena lamelami a nabízí maximální ochranu v horní části hlavy.

Starlight® Standard Soft je standardně vybavena zapínáním Fixlock. Další uzamykací systémy lze objednat za příplatek.

7.9.1 *Indikace / Kontraindikace*

Ochranná přilba slouží k zajištění bezpečnosti při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, v případě lehkého rizika pádu, lehké formě epilepsie a jako lehká pooperační ochrana.

Jako kontraindikace je třeba zde uvést: otevřené rány na hlavě a kožní intolerance na použité materiály.

Pro zpracování modelů ochranné přilby používáme vybrané materiály splňující nejvyšší standardy kvality.

7.9.2 *Zamýšlené použití*

Model ochranné přilby **Starlight® Standard Soft** slouží pro ochranu před poraněním hlavy při nekontrolovaných pohybech

s pádem nebo pohybovými sekvencemi, kryje nebezpečí pádu **s nízkým až středním potenciálem zranění.**

7.9.3 *Typy a příslušenství*

Základní modely

5180-S **Starlight® Standard Soft** základní model

5180-SG **Starlight® Standard Soft** základní model prošíváný


Příslušenství / Volitelné

C 4012B **Ochran brady** (Textil)

7.9.4 Technické údaje

Ochranná přilba Starlight® Standard „Soft“	
Obvod hlavy	47 – 62 cm, v 5 intervalech menší/větší na poptávku
Barvy	modrá, červená, hnědá + zvláštní barvy
Barevně prošívané modely	růžová, světle modrá
Materiál vnější strany	textilní
Materiál podšívky	bavlněný žerzej
Konstrukce	0,5 cm silná pěna tlumící nárazy 1,0 cm silná polypropylenová pěna
Normální ochrana čela	1,5 cm silná, 10 cm vysoká
Ochrana zátylku	1,5 cm silná, 10 cm vysoká
Zesílená ochrana čela/zátylku	není
Ochrana uší	není
Konstrukce horní části	horní lamely šité do kříže, s 1 cm silnou pěnovou vložkou
Provedení uzavřené horní části	není
Bradový řemínek	18 mm široký textilní pásek, se zapínáním Fixlock, alternativní typy zapínání možné
Řemínek zátylku	není
Ochrana brady	pěna pokrytá směsí bavlny
Hmotnost (základní model) bez přísluř.	ab 95 g

Technické změny vyhrazeny!

 **Další informace naleznete v našich aktuálních informacích o produktu**

7.10 **Starlight® Base, Starlight® Secure (textil)**

Vršek hlavy je téměř uzavřen lamelami. Velikost ochranné přilby lze nastavit šňůrkami (u modelu Secure) nebo suchým zipem (u modelu Base). Nabízí maximální ochranu na temeni hlavy.

Ochranu brady, čela a zátylku lze objednat jako příslušenství.

Modely **Starlight® Base a Starlight® Secure** jsou standardně vybaveny zapínáním na suchý zip. Další zapínací systémy jako např. Fixlock lze objednat za příplatek.

7.10.1 **Indikace / Kontraindikace**

Ochranná přilba slouží k zajištění bezpečnosti při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, při dětské mozkové obrně, epilepsii, spasticitě, roztroušené skleróze, traumatickém zranění mozku, deformacích hlavy, apoplexii, při jiných rizicích pádů nebo při autoagresivitě jakožto i jako pooperační ochrana.

Jediné kontraindikace, které je třeba zmínit, je možná kožní intolerance na použité materiály.

Pro zpracování modelů ochranné přilby používáme vybrané materiály splňující nejvyšší standardy kvality.

7.10.2 **Zamýšlené použití**

Modely ochranných přileb **Starlight® Base a Secure** slouží pro ochranu před poraněním hlavy při nekontrolovaných pohybech s pádem nebo pohybovými

sekvencemi, kryjí nebezpečí pádu **se středním potenciálem zranění**, kde ochranný účinek zajišťuje tkaninou potažená pěnová výplň tlumící nárazy.

7.10.3 **Typy a příslušenství**

Základní modely

C 40200_ **Starlight® Base**
C 40110_B **Starlight® Secure (textil)**


Příslušenství / Volitelné

C 4012B **Ochrana brady (textil)**
C 4013B **Ochrana čela (textil)**
C 4014B **Ochrana zátylku (textil)**

7.10.4 Technické údaje

Ochranná přilba Starlight® Base a Secure	
Obvod hlavy	47 – 62 cm, v 5 intervalech menší/větší na popávku v intervalech 1 cm
Barvy	modrá, rudá, zelená, šedá + zvláštní barvy
Materiál vnější strany	textilní
Materiál podšívky	bavlněný žerzej
Konstrukce	pěna o tloušťce 1 cm tlumící nárazy
Normální ochrana čela	1 cm silná, 5 cm vysoká
Normální ochrana zátylku	1 cm silná, 12 cm prodloužená
Zesílená ochrana čela/zátylku	3 cm silná, 4 cm vysoká (příslušenství)
Ochrana uší	není
Konstrukce horní části Starlight® Base	4 lamely, pěna tlumící nárazy o tloušťce 1 cm pokrytá směsí bavlny, spojené suchým zipem
Konstrukce horní části Starlight® Secure	7 lamel, pěna tlumící nárazy o tloušťce 0,5 cm pokrytá směsí bavlny
Provedení uzavřené horní části	není
Bradový řemínek	18 mm široký textilní pásek s průhybovou přezkou, zapínáním na suchý zip, alternativní typy zapínání možné
Řemínek zátylku	není
Ochrana brady	pěna pokrytá směsí bavlny
Hmotnost (základní model) bez přísluř.	120 – 160 g

Technické změny vyhrazeny!

 **Další informace naleznete v našich aktuálních informacích o produktu**

7.11 **Starlight® Generace různé modely**

Modely série **Starlight® Generation** nabízejí ochranu hlavy s působivou lehkostí. Ochranná přilba se vyznačuje zmenšením objemu díky použité high-tech pěnové výplni. "Lehký" ochranný efekt je plně zachován.

Všechny modely série Starlight® Generace jsou založeny na stejném principu: polstrovaná čepice vyrobená z high-tech pěny, která je individuálně přizpůsobena

stříhu a nabízí všestrannou ochranu, pokrytá vnějším materiálem a podšívkou specifickým pro daný model.

Zvolené materiály a stříhy zaručují optimální formu a dobře sedí pro "lehký" efekt ochrany. Nastavitelný podbradní pásek nabízí dobrou podporu.

Podbradní pásek (transparentní nebo v barvě vnějšího materiálu) je odnímatelný.

7.11.1 **Indikace / Kontraindikace**

Ochranná přilba slouží k zajištění bezpečnosti při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, v případě lehkého rizika pádu, lehké formě epilepsie a jako lehká pooperační ochrana.

Jako kontraindikace je třeba zde uvést: otevřené rány na hlavě a kožní intolerance na použité materiály.

Pro zpracování modelů ochranné přilby používáme vybrané materiály splňující nejvyšší standardy kvality.

7.11.2 **Zamýšlené použití**

Model ochranné přilby **Starlight® Generation** slouží pro ochranu před poraněním hlavy při nekontrolovatelných

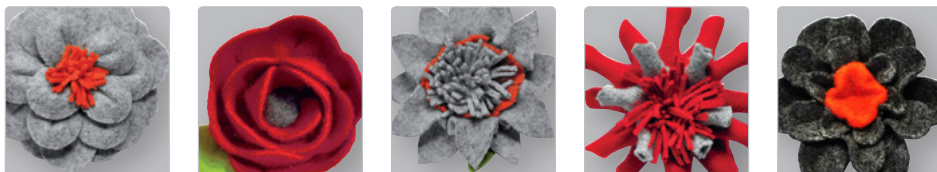
pohybech nebo pohybových sekvencích, kryje nebezpečí pádu **s nízkým až středním potenciálem zranění.**

7.11.3 Typy a příslušenství

Základní modely Starlight® Generace plstěných klobouků

G2000... -S **Starlight® Generace** plstěný klobouk, velikost: S / 47 až 49 cm
 G2000... -M **Starlight® Generace** plstěný klobouk, velikost: M / 50 až 52 cm
 G2000... -L **Starlight® Generace** plstěný klobouk, velikost: L / 53 až 55 cm
 G2000... -XL **Starlight® Generace** plstěný klobouk, velikost: XL / 56 až 59 cm
 G2000... -XXL **Starlight® Generace** plstěný klobouk, velikost: XXL / 60 až 62 cm
 (pro každý model: vnější materiál plst', červená, žlutohnědá nebo antracitová, včetně jednoho doplňku ozdoby a odnímatelného transparentního bradového řemínku)

Příslušenství / Volitelné pro Starlight® Generace plstěných klobouků



Modely série Starlight® Generace plstěných klobouků lze zkrášlit různými doplňky ozdob nebo výšivek (za příplatek).

Základní modely Starlight® Generace kšiltovek

G1000... -S **Starlight® Generace** kšiltovka, Velikost: S / 47 až 49 cm
 G1000... -M **Starlight® Generace** kšiltovka, Velikost: M / 50 až 52 cm
 G1000... -L **Starlight® Generace** kšiltovka, Velikost: L / 53 až 55 cm
 G1000... -XL **Starlight® Generace** kšiltovka, Velikost: XL / 56 až 59 cm
 G1000... -XXL **Starlight® Generace** kšiltovka, Velikost: XXL / 60 až 62 cm

(pro každý model: vnější materiál džínovina, modrá, černá nebo army, včetně odnímatelného bradového řemínku v barvě svrchního materiálu)

Základní modely Starlight® Generace bambulových klobouků

G3000... -S **Starlight® Generace** bambulový klobouk, Velikost: S / 47 až 49 cm
 G3000... -M **Starlight® Generace** bambulový klobouk, Velikost: M / 50 až 52 cm
 G3000... -L **Starlight® Generace** bambulový klobouk, Velikost: L / 53 až 55 cm
 G3000... -XL **Starlight® Generace** bambulový klobouk, Velikost: XL / 56 až 59 cm
 G3000... -XXL **Starlight® Generace** bambulový klobouk, Velikost: XXL / 60 až 62 cm

(pro každý model: vnější materiál krémová pletenina s lemem z jehněčí kůže, odnímatelný transparentní bradový řemínek)

Základní modely Starlight® Generace plstěných čepic

G4000... -S	Starlight® Generace plstěná čepice,	Velikost: S / 47 až 49 cm
G4000... -M	Starlight® Generace plstěná čepice,	Velikost: M / 50 až 52 cm
G4000... -L	Starlight® Generace plstěná čepice,	Velikost: L / 53 až 55 cm
G4000... -XL	Starlight® Generace plstěná čepice,	Velikost: XL / 56 až 59 cm
G4000... -XXL	Starlight® Generace plstěná čepice,	Velikost: XXL / 60 až 62 cm

(pro každý model: vnější materiál: pletenina nebo vlněná tkanina, plst', odnímatelný transparentní bradový řemínek)

Základní modely Starlight® Generace dámských klobouků


G5000... -S	Starlight® Generace dámský klobouk,	Velikost: S / 47 až 49 cm
G5000... -M	Starlight® Generace dámský klobouk,	Velikost: M / 50 až 52 cm
G5000... -L	Starlight® Generace dámský klobouk,	Velikost: L / 53 až 55 cm
G5000... -XL	Starlight® Generace dámský klobouk,	Velikost: XL / 56 až 59 cm
G5000... -XXL	Starlight® Generace dámský klobouk,	Velikost: XXL / 60 až 62 cm

(pro každý model: vnější materiál: pletenina nebo vlněná tkanina, plst', odnímatelný transparentní bradový řemínek)

Základní modely Starlight® Generace pánských klobouků

G6000... -S	Starlight® Generace pánský klobouk,	Velikost: S / 47 až 49 cm
G6000... -M	Starlight® Generace pánský klobouk,	Velikost: M / 50 až 52 cm
G6000... -L	Starlight® Generace pánský klobouk,	Velikost: L / 53 až 55 cm
G6000... -XL	Starlight® Generace pánský klobouk,	Velikost: XL / 56 až 59 cm
G6000... -XXL	Starlight® Generace pánský klobouk,	Velikost: XXL / 60 až 62 cm

(pro každý model: vnější materiál: plst' nebo vlněná tkanina, odnímatelný transparentní bradový řemínek)

 Další informace
naleznete v našich
aktuálních informa-
cích o produktu

7.11.4 Technické údaje

Ochranná přilba Starlight® Generace různých modelů	
Obvod hlavy	47 – 62 cm v 5 intervalech menší/větší na poptávku
Barvy	individuální dle modelu
Materiál vnější strany	individuální dle modelu
Materiál podšívky	směšová tkanina
Konstrukce	6 mm silná high-tech pěna tlumící nárazy potažená textilí (ochrana po celém obvodu)
Normální ochrana čela	6 mm high-tech pěna (ochrana po celém obvodu)
Ochrana zátylku	6 mm high-tech pěna (ochrana po celém obvodu)
Zesílená ochrana čela/zátylku	není
Ochrana uší	není
Konstrukce horní části	6 mm silná high-tech pěna tlumící nárazy
Provedení uzavřené horní části	není
Bradový řemínek	odnímatelný, transparentní nebo ve stejně barvě jako ochranná přilba
Řemínek zátylku	není
Ochrana brady	není
Hmotnost bez příslušenství	ca. 120 – 220 g

Technické změny vyhrazeny!

7.12 **Starlight® Aqua**

Ochranná přilba **Starlight® Aqua** je obzvláště lehkou ochranou s velmi dobrými zpomalovacími vlastnostmi a vysoce definovaným střihem. Pro zpracování se používají měkké, elastické a nárazy tlumící pěny a neopren.

Horní část je téměř uzavřena lamelami. Ochrannou přilbu lze nastavit pomocí

tkaničky a nabízí maximální ochranu na temeni hlavy.

Model **Starlight® Aqua** je standardně vybaven zapínáním na suchý zip.

Další uzamykací systémy jako např. Fixlock lze objednat za příplatek.

7.12.1 *Indikace / Kontraindikace*

Ochranná přilba slouží k zajištění bezpečnosti při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, v případě lehkého rizika pádu, lehké formě epilepsie a jako lehká pooperační ochrana během akvaterapie nebo při volnočasových aktivitách ve vodě.

Jako kontraindikace je třeba zde uvést: otevřené rány na hlavě a kožní intolerance na použité materiály.

Pro zpracování modelů ochranné přilby používáme vybrané materiály splňující nejvyšší standardy kvality.

7.12.2 *Zamýšlené použití*

Model ochranné přilby **Starlight® Aqua** slouží pro ochranu před poraněním hlavy při nekontrolovaných pohybech během

terapie ve vodě nebo sportovních aktivitách ve vodě, kryje nebezpečí **s nízkým až středním potenciálem zranění.**

7.12.3 *Typy a příslušenství*

Základní modely

C 40110..-AQ Starlight® Aqua s neoprénovým potahem

Příslušenství / Volitelné


C 4012-AQ Ochrana brady (standardní)

C 4012-AQ Ochrana brady (extra velká)

7.12.4 Technické údaje

Ochranná přilba Starlight® Aqua	
Obvod hlavy	47 – 62 cm v 5 intervalech menší/větší na popotávku
Barvy	černá
Materiál vnější strany	neopren, 170 kg/m ³ shore 00=35-43, voděodolný, antibakteriální
Materiál podšívky	neopren
Konstrukce	neoprénem potažená pěna tlumící nárazy, o tloušťce 1 cm
Normální ochrana čela	1 cm silná, 5 cm vysoká
Ochrana zátylku	1 cm silná, 12 cm prodloužená
Zesílená ochrana čela/zátylku	není
Ochrana uší	není
Konstrukce horní části	7 lamel o tloušťce 0,5 cm, pěna tlumící nárazy
Provedení uzavřené horní části	není
Bradový řemínek	polypropylen 20 mm široký, černý, průhybová přezka, zapínání na suchý zip, alternativní typy zamykání možné
Řemínek zátylku	není
Ochrana brady	neoprénem potažená pěna absorbující nárazy pro připevnění na bradový řemínek - volitelné
Hmotnost bez příslušenství	130 – 210 g

Technické změny vyhrazeny!

 **Další informace
naleznete v našich
aktuálních informa-
cích o produktu**

Indikace a ochrana

Zamýšlené použití

Typy a příslušenství / Volitelné

7.13 **Starlight® Snooze**

Ochranná přilba **Starlight® Snooze** je obzvlášť lehkou ochranou s velmi dobrými zpomalovacími vlastnostmi a vysoce definovaným střihem.

Ochranná přilba má 4 cm silnou ochranu čela a zátylku vyrobenou z dvousložkové pěny a vaty.

Nastavitelný bradový řemínek zajišťuje dobrou podporu. Příjemně měkké polstrování vyrobené z kombinace

různých druhů pěn zaručeně zabraňuje nepříjemnému tlaku během fáze spánku.

Model **Starlight® Snooze** je standardně vybaven zapínáním na suchý zip.

Další uzamykací systémy jako např. Fixlock, velcro nebo magnetický zámek lze objednat volitelně za příplatek.

7.13.1 *Indikace / Kontraindikace*

Ochranná přilba slouží k zajištění bezpečnosti při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, u mozkových paretiků, epileptiků, spasticity, roztroušené sklerózy, kraniocerebrálních traumat, deformací hlavy, apoplexie, jiných pacientů s rizikem pádu nebo autoagresivních pacientů jakožto jako pooperační ochrany během klidové a spánkové fáze.

Jediné kontraindikace, které je třeba zmínit, je možná kožní intolerance na použité materiály.

Pro zpracování modelů ochranné přilby používáme vybrané materiály splňující nejvyšší standardy kvality.

7.13.2 *Zamýšlené použití*

Model ochranné přilby **Starlight® Snooze** slouží pro ochranu před poraněním hlavy při nekontrolovaných pohybech s pádem

nebo pohybovými sekvencemi během klidové a spánkové fáze, kryje nebezpečí pádu **se středním potenciálem zranění**.

7.13.3 *Typy a příslušenství*

Základní model

C 5181 Starlight® Snooze s koženým potahem

Příslušenství / Volitelné

5185-1 **Ochrana brady** (kůže)

7.13.4 Technické údaje

Ochranná přilba Starlight® Snooze	
Obvod hlavy	výroba na míru
Barvy	běžová
Materiál vnější strany	hovězí kůže vyčiněná způsobem šetrným k životnímu prostředí, zejména bez PCP, azobarviv, formaldehydu a sloučenin chromu VI
Materiál podšívky	perforovaná teletina, šetrná k pokožce, prodyšná, regulující teplo a vlhkost
Konstrukce	vyrobena z vysoce výkonné pěny potažené kůží + pěny marshmallow + vaty
Normální ochrana čela	4 cm silná
Ochrana zátylku	4 cm silná
Zesílená ochrana čela/zátylku	není
Ochrana uší	není
Konstrukce horní části	2 extra široké příčné lamely
Provedení uzavřené horní části	není
Bradový řemínek	18 mm široký kožený pásek, s ochrannou přilbou pevně spojen, s průhybovou přezkou, zapínáním na suchý zip, alternativní typy zapínání možné
Řemínek zátylku	není
Ochrana brady	kůží potažená pěna absorbující nárazy pro připevnění na bradový řemínek - volitelné
Hmotnost bez příslušenství	ca. 330 g

Technické změny vyhrazeny!

**Další informace
naleznete v našich
aktuálních informa-
cích o produktu**

8 Čištění a dezinfekce

Ochranná přilba s textilním potahem

Čištění:



Ochrannou přilbu Ato Form ze směsi bavlny lze čistit vlhkým hadříkem nebo houbičkou s použitím jemného mýdla.

Silné čisticí prostředky mohou obsahovat látky, které mohou ochrannou přilbu poškodit a tím narušit ochranný účinek.

Ochrannou přilbu lze prát v pračce na 30°.

Nevystavujte ochrannou přilbu vysokým teplotám!

Dezinfekce:

Pokud je nutná dezinfekce běžnými domácími dezinfekčními prostředky dodržujte následující pokyny:

Pomocná osoba musí nosit vhodný ochranný oděv (např. rukavice), aby se zabránilo infekci.

Při použití dezinfekčních prostředků je třeba dodržovat návod k použití výrobce.

... s koženým potahem

Čištění:



Koženou ochrannou přilbu Ato Form čistíte prostředkem na čištění kůže! Dodržujte uvedené pokyny pro aplikaci!

Silné čisticí prostředky mohou obsahovat látky, které mohou ochrannou přilbu poškodit a tím narušit ochranný účinek.

Nevystavujte ochrannou přilbu vysokým teplotám!

Dezinfekce:

Obecně nedoporučujeme dezinfekci, protože by mohla kůži poškodit. V případě potřeby použijte pouze dezinfekční prostředek vhodný pro přírodní kůži.

Pokud je nutná dezinfekce běžnými domácími dezinfekčními prostředky dodržujte následující pokyny:

Pomocná osoba musí nosit vhodný ochranný oděv (např. rukavice), aby se zabránilo infekci.

Při použití dezinfekčních prostředků je třeba dodržovat návod k použití výrobce.

... s neoprénovým potahem**Čištění:**

Ochrannou přilbu Ato Form vyrobenou z neoprénu lze čistit vlhkým hadříkem nebo houbičkou s použitím jemného mýdla.

Silné čisticí prostředky mohou obsahovat látky, které mohou ochrannou přilbu poškodit a tím narušit ochranný účinek.

Pro čištění ochranné přilby doporučujeme ruční praní při 30°.

Nevystavujte ochrannou přilbu vysokým teplotám!

Dezinfekce:**Varování!**

Používejte pouze dezinfekční prostředek vhodný pro neopren.

Pokud je nutná dezinfekce běžnými domácími dezinfekčními prostředky dodržujte následující pokyny:

Pomocná osoba musí nosit vhodný ochranný oděv (např. rukavice), aby se zabránilo infekci.

Při použití dezinfekčních prostředků je třeba dodržovat návod k použití výrobce.

... s plstí & high-tech pěnou**Čištění:**

Ochrannou přilbu Ato Form vyrobenou z plsti resp. high-tech pěnových částí lze čistit vlhkým hadříkem nebo houbičkou s použitím jemného mýdla.

Silné čisticí prostředky mohou obsahovat látky, které mohou ochrannou přilbu poškodit a tím narušit ochranný účinek.

Pro čištění ochranné přilby doporučujeme ruční praní při 30°.

Nevystavujte ochrannou přilbu vysokým teplotám!

Dezinfekce:

Pokud je nutná dezinfekce běžnými domácími dezinfekčními prostředky dodržujte následující pokyny:

Pomocná osoba musí nosit vhodný ochranný oděv (např. rukavice), aby se zabránilo infekci.

Při použití dezinfekčních prostředků je třeba dodržovat návod k použití výrobce.

Varování!

Nepoužívejte silné čisticí prostředky, protože by mohly narušit povrch pomůcky.

9 Údržba a opravy

Pokud je nutná oprava ochranné přilby Starlight® kontaktujte vašeho prodejce nebo ATO FORM-Service na tel.: 06093 944-0

! Ochrannou přilbu používejte pouze v bezvadném stavu!
V případě závad se ihned obraťte na svého odborného prodejce!

10 Životnost a opětovné použití

Životnost

Pro dosažení optimálního ochranného účinku je třeba s výrobkem zacházet opatrně. Je třeba dbát na přesné nasazení!

Jedno nebo více z následujících kritérií může mít zásadní dopad na životnost resp. může vyžadovat nutnost nákupu nového kusu:

- Nevhodná velikost např. kvůli růstu, změnám tvaru hlavy apod.
- Mimořádná zátěž ochranné přilby, stupeň využití
- Frekvence nošení, frekvence pádů pacienta
- Úroveň péče
- Hygienický stav ochranné přilby ovlivněný např. medikací a klinickými obrazy

Opětovné použití

Opětovné použití ochranné přilby série Starlight® je vyloučeno.

! Zkontrolujte ochrannou přilbu, zda není zdeformovaná nebo jiné abnormality, zejména po pádu.
Po vážném pádu nedoporučujeme další používání ochranné přilby. Ochrannou přilbu musí zkontrolovat autorizovaný prodejce nebo výrobce.

11 *Poruchy, opravy, náhradní díly*

Je povoleno používat pouze originální náhradní díly a příslušenství. V případě nedodržení resp. oprav nebo úprav ochranné přílby nebo jejích součástí neautorizovanou osobou zaniká jakákoliv záruka.

Jakákoliv odpovědnost za výrobek ze strany výrobce (ATO FORM GmbH, Zur Lauterhecke 34, 63877 Sailauf) nebo jeho zástupce je v těchto případech předem vyloučena.

Máte-li jakékoli dotazy k náhradním dílům nebo příslušenství kontaktujte prosím svého specializovaného prodejce nebo ATO FORM-Service na tel.: 06093 944-0

12 *Uschování*

Návod k použití pečlivě uschovejte na místě, kam máte přístup vy nebo personál péče a údržby.



Z hlediska ochrany životního prostředí:

Všechny části balení jsou opakovaně použitelné. Karton by měl být přiřazen k recyklovatelnému sběrovému papíru. Jako výplň proto rovněž používáme papír. Veškeré plastové fólie použité v obalech jsou vyrobeny z PE a lze je tedy spálit nebo recyklovat s nízkým obsahem škodlivin.

Celkový program:

- Ochrana hlavy a těla
- Pomůcky pro sezení
- Vertikalizační pomůcky
- Chodítka
- Zvedáky
- Terapeutické pomůcky
- Pomůcky do koupelny a na WC
- Individuální výroba

Děkujeme vám za zájem o naše výrobky.
V případě dotazů jsme vám my, jakož i naši zástupci nebo váš prodejce, k dispozici.

Váš ATO FORM tým

ATO FORM GmbH

Zur Lauterhecke 34, 63877 Sailauf
Tel. 06093 944-0, Fax 06093 944-444
E-Mail: info@ato-form.com



www.ato-form.com

Váš prodejce