

Návod k použití

Ochranná helma

Série Starlight®

Starlight® Secure Evo
Starlight® Secure Leather
Starlight® Easy
Starlight® Protect
Starlight® Protect-Evo
Starlight® Protect Plus
Starlight® Protect Plus-Evo
Starlight® Go Sport
Starlight® Go Sport Plus
Starlight® Go Sport Plus-Experience
Starlight® Standard
Starlight® Standard Soft
Starlight® Base
Starlight® Secure
Starlight® Generation models
Starlight® Aqua
Starlight® Snooze

Vážený zákazníku!

Rádi bychom Vám poděkovali za důvěru, kterou jste nám projevili, a za zakoupení našeho produktu.

Řada ochranných pomůcek Starlight® se vyznačuje kvalitou a bezpečností a splňuje všechny evropské bezpečnostní požadavky.

Abyste mohli tuto pomůcku optimálně používat, žádáme Vás a případně i další uživatele nebo pečovatele, abyste si pozorně přečetli tento návod k použití.

Před použitím se ujistěte, že je ochrana hlavy v bezvadném stavu.



Před prvním použitím si pečlivě přečtete návod a správně používejte ochranu hlavy!

2 Obsah

Téma	Stránka
1 Předmluva	3
2 Obsah	4
3 Bezpečnostní pokyny	5-8
4 Správné nasazení ochranné helmy	9
5 Záruka a odpovědnost za výrobek	10
6 Označení CE a umístění	11
7 Modely řady ochrany hlavy Starlight®	12-49
1. Indikace / kontraindikace	
2. Zamýšlený účel	
3. Typy a příslušenství / možnosti	
4. Technik údaje	
7.1 Starlight® Secure Evo (Kůže)	12-13
7.2 Starlight® Secure Kůže	14-15
7.3 Starlight® Easy	16-18
7.4 Starlight® Protect, Protect Plus	20-22
7.5 Starlight® Protect-Evo, Protect Plus-Evo	24-26
7.6 Starlight® Go Sport, Go Sport Plus	28-30
7.7 Starlight® Go Sport Plus-Experience	32-34
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 Dostup	54

3 Bezpečnostní pokyny



Ochranná helma řady Starlight® má označení CE a byla vyvinuta podle nejnovějších poznatků. Výroba podléhá neustálé kontrole kvality.

Před upoužitím ochranné helmy si pečlivě přečtěte návod k použití.

Návod k použití je nedílnou součástí pomůcky. V případě ztráty si vyžádejte kopii nebo si ji stáhněte z oblasti pro stahování na naší domovské stránce www.ato-form.com. Návod k použití pečlivě uschovejte na místě, kde k němu má přístup ošetřující personál.

Návod k použití zcela nenahrazuje zkušenosti ošetřujícího personálu nebo uživatele získané například účastí na školeních. V případě specifických a náročných aplikací představuje tento návod k použití pouze vodítko pro nejdůležitější operace.

Ujistěte se, že všichni uživatelé rozumí používání ochranné helmy a významu symbolů připojených k zařízení.

Nehodám lze předejít dodržováním technických pokynů v souladu s příslušnými směrnicemi EHS.

Štítky se nesmí odstraňovat.

! Pravidelná kontrola u specializovaného prodejce (alespoň 1x ročně) prodlouží životnost ochranné helmy a zajistí Vám klid. Viz také Údržba a opravy.

3 Bezpečnostní pokyny

- Před prvním použitím ochranné helmy řady Starlight® si pečlivě přečtete pokyny v tomto návodu, protože byly sepsány pro vaši bezpečnost a jako návod pro správné používání a údržbu výrobku. Návod k použití je nepostradatelnou součástí dodávky a měl by být uložen na bezpečném místě pro budoucí použití.
- Návod k použití je určen prodejcům a uživatelům (nebo jejich případným opatrovníkům) řady ochranné helmy Starlight®, obsahuje informace o správném používání výrobku, ale nemůže nahradit potřebné zkušenosti uživatele nebo asistenta při manipulaci s pomůckou.
- Váš prodejce je povinen předat Vám výrobek připravený k použití, podrobně Vám vysvětlit funkce a technické údaje pomůcky a poskytnout Vám nezbytnou pomoc a návod pro správné a efektivní použití.
- Informace v návodu k použití se vztahují k době, kdy byla ochranná helma uvedena na trh. Výrobce si vyhrazuje právo provést jakékoli změny na ochranné helme, které se ukáží jako nezbytné a i návodu k použití, ani by byl povinen měnit ochrannou helmu a stávající návod k použití.
- Rehabilitační přístroj a jeho doplňkové produkty musí být používány pod lékařským dohledem.
- Ochrannou helmu by měl nosit pouze jeden uživatel.
- Nikdy nenechávejte uživatele bez dozoru. Ochrannou helmu vždy uchovávejte mimo dosah nepovolaných osob.
- Před použitím ochrannou helmu řádně nastavte.
- Ochrana hlavy ATO FORM je vybavena nastavitelným podbradním páskem. Nastavte popruh tak, aby ochrana hlavy dobře seděla, ale ne příliš těsně.
- To platí i pro chránič brady, který je k dispozici navíc.
- Ujistěte se, že jsou popruhy pevně připevněny!
- Ochranná helma je navržena tak, aby tlumila nárazy a pády uživatele. Nejedná se o přílbu, která poskytuje ochranu proti padajícím předmětům.
- Ochranná helma ATO FORM se smí používat pouze k určenému účelu a nesmí se zneužívat (sportovní a podobné účely).
- Pokud ochrannou helmu nepoužíváte, uložte ji vždy na snadno dosažitelném místě (nejlépe na stejném místě v blízkosti uživatele), abyste ji mohli rychle a správně nasadit.
- Ochranná helma řady Starlight® mohou používat nebo aplikovat pouze osoby nebo jejich ošetřovatelé, kteří se seznámili s normami a předpisy uvedenými v tomto návodu k použití.
- Nepoužívejte rehabilitační pomůcku, aniž byste se nejprve ujistili, že jsou popruhy zcela a správně připevněny.
- Před každým použitím pomůcky zkontrolujte, zda jsou všechny nastavitelné části vždy zajištěny.

- Při současném používání několika rehabilitačních pomůcek dodržujte bezpečnostní pokyny pro jednotlivé pomůcky i pro celou jednotku.
- Nepoužívejte výrobek, pokud jsou některé části poškozené nebo chybí. Ty mohou být nahrazeny pouze originálními díly.
- Neprovádějte žádné zásahy nebo opatření, pokud si nejste zcela jisti jejich účinky; v zájmu své bezpečnosti se obraťte na nejbližší technický servis nebo přímo na výrobce.
- V případě nehody nebo poruchy se obraťte na svého prodejce nebo na výrobce, u kterého jste pomůcku zakoupili.
- Výrobce nenese žádnou odpovědnost za škody způsobené nevhodným nebo nesprávným používáním výrobku uživatelem nebo třetími osobami, nesprávnou instalací dílů a příslušenství, nedbalostí při údržbě, neautorizovanými zásahy nebo úpravami, použitím neoriginálních náhradních dílů nebo příslušenství, nepředvídatelnými mimořádnými událostmi nebo nedodržením pokynů uvedených v tomto návodu.
- Všechny závažné události, ke kterým dojde v souvislosti s výrobkem, musí být nahlášeny výrobcí a příslušnému orgánu v zemi, kde je uživatel usazen.
- Ochranu hlavy řady Starlight® čistěte podle pokynů v kapitole „Čištění“.
- Před použitím se ujistěte, že je výrobek vyčištěn a v případě potřeby dezinfikován v souladu s pokyny k čištění.



Pozor!

Ochranu hlavy by děti neměly používat při šplhání nebo jiných činnostech, při kterých hrozí riziko uškrcení nebo zavěšení, pokud se dítě do ochrany hlavy zamotá.

Informace o bezpečnosti a rizicích vybraného zařízení

Ochrana hlavy slouží jako ochrana v případě nekontrolovaného pádu. Nelze však zaručit, že v případě pádu dojde ve všech případech k zabránění zranění, protože to do značné míry závisí na zvoleném vybavení ochrany hlavy, vlastnostech pádu a podmínkách prostředí.

Modely bez zesílené ochrany v zadní části hlavy nebo zesílené ochrany čela nejsou vhodné pro nebezpečí pádu se zvýšeným potenciálem ohrožení.

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

Riziko zranění nelze zcela vyloučit, ale správnou volbou modelu a vybavení lze riziko zranění výrazně snížit.

Příklady vybavení:

- Chráníč brady
- Ochrana sluchu
- Ochranná tvář
- Ochrana čela a/nebo krku
- Uzavřená horní část (plné pokrytí lebky)
- Kšilt se speciální ochranou brady
- Xtra obličejový štít (chráníč nosu)

Více informací o možnostech vybavení najdete na naší domovské stránce www.ato-form.com.

Seznam kontraindikací není úplný. Důležitou součástí hodnocení rizika je celkový stav pacienta. V jednotlivých případech rozhoduje ošetřující lékař. Zvažuje rizika a očekávané přínosy.

Aktuální přehled našeho rozsáhlého sortimentu příslušenství pro ochranu hlavy, jeho popis a mnoho dalších užitečných informací naleznete na naší domovské stránce www.ato-form.com.

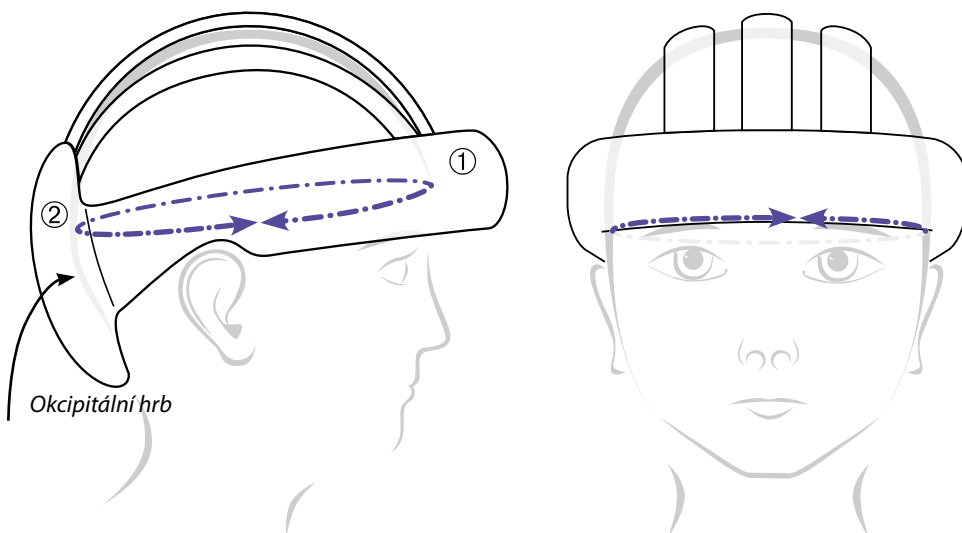
V případě zvláštních problémů, nebo pokud příslušenství, které potřebujete, není zobrazeno nebo popsáno, nás prosím kontaktujte.

Možná už pro Vás máme připravené správné řešení.

4 Správné nasazení ochranné helmy

Ochrana hlavy by měla přiléhat k hlavě bez pnutí nebo mezer.

Chránič hlavy je ve správné poloze, když kroužek chrániče hlavy (1) (viz obrázek) leží těsně nad obočím a zadní část hlavy (nebo týlní výčnělek) je dobře zakrytý týlní deskou (2) nebo polstrováním na zadní straně.



5 Záruka a odpovědnost za výrobek

Na nové výrobky společnosti ATO FORM GmbH má soukromý uživatel nárok na zákonnou záruční dobu 2 roky od data nákupu. Pečlivě si uschovejte doklady k nákupu.

Pokud jste výrobek zakoupili mimo Německo, platí právní předpisy platné v daném místě.

Smí se používat pouze originální náhradní díly a příslušenství. V případě nedodržení nebo oprav či úprav ochranné helmy řady Starlight® nebo jejích součástí neoprávněnými osobami nárok na záruku zaniká.

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

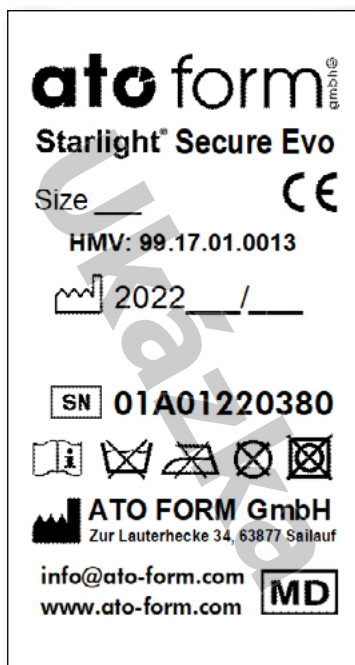
Záruka se nevztahuje na spotřební materiál a pravidelnou údržbu, jakož i na škody způsobené nesprávným používáním, opotřebením nebo zásahem třetích stran.

Oprava nebo výměna v rámci záruční reklamace neprodlužuje záruční dobu, s výjimkou vyměněných dílů.

Přijetí záruky vylučuje jakýkoli požadavek na dočasnou výměnu za podobné zařízení, s výjimkou předchozí dohody mezi oběma stranami.

6 Označení CE a umístění

Štítek CE s výrobním číslem, výrobcem a pokyny pro praní je všitý do vnitřní podšívky na zadní straně ochranné helmy.



Indikace / kontraindikace

Zamýšlený účel

Typy a příslušenství / možnosti

7.1 Starlight® Secure Evo (Kůže)

Ochrana hlavy **Starlight® Secure Evo** má 1 cm silnou všestrannou ochranu a je opatřena uzavřenou horní částí.

Jako příslušenství dostanete také zesílenou ochranu čela/krku (3 cm silnou), sluneční kšilt na suchý zip a chránič brady.

Starlight® Secure Evo je standardně vybaven zapínáním na přezku. Za příplatek lze objednat další uzavírací systémy, například Fixlock nebo magnetický uzávěr.

7.1.1 Indikace / kontraindikace

Ochranná helma se používá pro zajištění bezpečnosti při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, při dětské mozkové obrně, epilepsii, spasticitě, roztroušené skleróze, kraniocerebrálních úrazech, deformitách hlavy, apoplexií, jiných rizicích pádu nebo pohybu, autoagresivitě a jako pooperační ochrana.

Uzavřená horní část poskytuje zvláštní ochranu pacientům, kterým například chybí části lebky.

Jedinou kontraindikací, kterou je třeba zmínit, je možná kožní nesnášenlivost použitých materiálů.

Pro zpracování modelů ochranných helm používáme vybrané materiály, které splňují nejvyšší standardy kvality.

7.1.2 Zamýšlený účel

Model ochrany hlavy **Starlight® Secure Evo** je určen k ochraně před poraněním hlavy v případě nekontrolovaných pádů nebo

pohybových sekvencí; pokrývá nebezpečí pádu se **středním potenciálem zranění**.

7.1.3 Typy a příslušenství

Základní model

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

Příslušenství / možnosti

C 4012	chránič brady (Kůže)
C 4013	ochrana čela (Kůže)
C 4014	chránič krku (Kůže)
C 4015	sluneční kšilt na suchý zip

7.1.4 Technik údaje

Ochranná helma Starlight® Secure Evo (Kůže)

Obvod hlavy	47 - 62 cm v 5 intervalech, menší/větší na vyžádání
Barvy	Béžová + speciální barvy
Vnější materiál	Hovězí kůže vyčiněná způsobem šetrným k životnímu prostředí, zejména bez obsahu PCP, azobarviv, formaldehydu a sloučenin chromu VI.
Materiál podšívky	Perforovaná telecí kůže, šetrná k pokožce, prodyšná, regulující teplo a vlhkost.
Konstrukce	z 1 cm silné pěny tlumící nárazy potažené kůží.
Normální ochrana čela	1 cm silný, 5 cm vysoký
Standartní ochrana hlavy	1 cm silný, 12 cm zatažený
Zesílená ochrana čela/krku	3 cm tloušťka, výška 4 cm (příslušenství)
Ochrana sluchu	nepoužije se
Vrchní konstrukce	Uzavřená čepice z pěny tlumící nárazy, potažená kůží.
Podbradní pásek	18 mm široké kožené řemínky, pevně spojené s ochranou hlavy a individuálně nastavitelné pomocí přezek, možnost alternativních typů zapínání.
Popruh na krk	nepoužije se
Chráníč brady	Pěna tlumící nárazy potažená kůží pěna
Hmotnost bez příslušenství	240 – 310 g

S výhradou technických změn

Další informace naleznete na adrese naše aktuální informace o produktu.

Indikace / kontraindikace

Zamýšlený účel

Typy a příslušenství / možnosti

7.2 Starlight® Secure (Kůže)

Kožená ochrana hlavy Starlight® Secure má 1 cm silnou všestrannou ochranu.

Jako příslušenství dostanete také zesílený chránič čela/krku (3 cm silný), sluneční štítek na suchý zip a chránič brady.

Nastavitelná horní část je vybavena sedmi vzájemně propojenými popruhy.

Kůže Starlight® Secure je standardně vybavena zapínáním na přezku. Za příplatek lze objednat další uzavírací systémy, například Fixlock nebo magnetický uzávěr.

7.2.1 Indikace / kontraindikace

Ochranná helma se používá pro bezpečnost při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, v případech dětské mozkové obrny, epilepsie, spasticity, roztroušené sklerózy, kraniocerebrálních úrazů, deformací hlavy, apoplexie, jiných rizik pádů nebo pohybových sekvencí, v případech autoagresivity a také jako pooperační ochrana.

Jedinou kontraindikací, kterou je třeba zmínit, je možná kožní nesnášenlivost použitých materiálů.

Pro zpracování modelů ochrany hlavy používáme vybrané materiály, které splňují nejvyšší standardy kvality.

7.2.2 Zamýšlený účel

Model kožené ochranné helmy Starlight® Secure je určen k ochraně před poraněním hlavy v případě nekontrolovaných pádů nebo

pohybových sekvencí; pokrývá nebezpečí pádu se středním potenciálem zranění.

7.2.3 Typy a příslušenství

Základní model

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

Příslušenství / možnosti

C 4012 chránič brady (kůže)
C 4013 ochrana čela (kůže)
C 4014 chránič krku (kožený)
C 4015 sluneční štít na suchý zip

7.2.4 Technik údaje

Ochranná helma Starlight® Secure leather

Obvod hlavy	47 - 62 cm v 5 intervalech, menší/větší na vyžádání
Barvy	Béžová + speciální barvy
Vnější materiál	Hovězí kůže vyčiněná způsobem šetrným k životnímu prostředí, zejména bez obsahu PCP, azobarviv, formaldehydu a sloučenin chromu VI.
Materiál podšívky	Perforovaná telecí kůže, šetrná k pokožce, prodyšná, regulující teplo a vlhkost.
Konstrukce	z 1 cm silné pěny tlumící nárazy potažené kůží
Normální ochrana čela	tloušťka 1 cm, výška 5 cm
Zadní ochrana hlavy	tloušťka 1 cm, zataženo 12 cm
Zesílená ochrana čela/krku	tloušťka 3 cm, výška 4 cm (příslušenství)
Ochrana sluchu	nepoužije se
Vrchní konstrukce	7 záložek, 0,5 cm silná pěna tlumící nárazy
Design horní strany zavřený	nepoužije se
Podbradní pásek	18 mm široké kožené řemínky, pevně spojené s ochranou hlavy a individuálně nastavitelné pomocí přezky, možnost alternativních typů zapínání.
Popruh na krk	nepoužije se
Chránič brady	Pěna tlumící nárazy potažená kůží pěna
Hmotnost bez příslušenství	150 – 240 g

Technické změny vyhrazeny!

Další informace naleznete na adrese naše aktuální informace o produktu.

7.3 Starlight® Easy

Ochranná helma Starlight® Easy je mimořádně lehká a přesně sedí. Má 1,5 cm silnou ochranu čela. Díky použité speciální high-tech pěně se ideálně přizpůsobí jakémukoli tvaru hlavy a chrání temeno hlavy díky promyšlené anatomické přizpůsobivosti.

Zpracování odpovídá nejvyšším standardům kvality. Ochrana hlavy je nabízena ve dvou barvách, výběr barvy je zdarma.

Stejně jednoduchý a důmyslný systém nastavení náušníku.

Sedačka Starlight® Easy je standardně vybavena přezkou.

Jako příslušenství je k dispozici chránič brady a polstrovaný pásek na bradu (volitelné příslušenství).

7.3.1 Indikace / kontraindikace

Ochrana hlavy se používá pro bezpečnost při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, v případě mírného rizika pádu, lehké formy epilepsie a jako lehká pooperační ochrana.

Kontraindikace, které je třeba zmínit, jsou: otevřené rány na hlavě a kožní nesnášenlivost použitých materiálů.

Pro zpracování modelů ochrany hlavy používáme vybrané materiály, které splňují nejvyšší standardy kvality.

7.3.2 Zamýšlený účel

Ochrana hlavy Starlight® Easy je určena k ochraně před poraněním hlavy v případě nekontrolovaných pádů nebo sekvencí

pohybů; pokrývá nebezpečí pádu s nízkým až středním rizikem.

7.3.3 Typy a příslušenství

Základní model

5193-3	Starlight® Easy	Kůže tyrkysová/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 lila/fialová

Příslušenství / možnosti

EASY-S	Polstrovaný pásek pod bradou
EASY-S	Kontrastní prošívání
5193-01-...	Chráníč brady (Kůže) standard
5193-02-...	Chráníč brady (Kůže) extra malé
5193-03-...	Chráníč brady (Kůže) extra velký

 **Další informace naleznete na adrese naše aktuální informace o produktu.**

7.3.4 Technik údaje

Ochranná helma Starlight® Easy

Obvod hlavy	45 - 62 cm v intervalech po 1 cm menší/větší na vyžádání
Barvy	na výběr (standardně: 5 barevných kombinací)
Vnější materiál	Hovězí kůže vyčiněná způsobem šetrným k životnímu prostředí, zejména bez obsahu PCP, azobarviv, formaldehydu a sloučenin chromu VI.
Materiál podšívky	Perforovaná telecí kůže, šetrná k pokožce, prodyšná, regulující teplo a vlhkost.
Konstrukce	z 1 cm silné pěny tlumící nárazy potažené kůží.
Normální ochrana čela	tloušťka 1,5 cm, výška 4 cm
Zadní ochrana hlavy	nepoužije se
Zesílená ochrana čela/krku	nepoužije se
Ochrana sluchu	nepoužije se
Vrchní konstrukce	Mřížková konstrukce z pěny tlumící nárazy potažené kůží.
Design horní strany zavřený	nepoužije se
Podbradní pásek	12 mm široké kožené řemínky, pevně spojené s ochranou hlavy a individuálně nastavitelné pomocí přezek, možnost alternativní zesílené přezky.
Popruh na krk	nepoužije se
Chránič brady	Volitelná pěna tlumící nárazy potažená kůží pro připevnění k popruhu na bradu
Hmotnost bez příslušenství	120 – 260 g

S výhradou technických změn!

7.4 Starlight® Protect, Starlight® Protect Plus

Ochranná helma Starlight® Protect má 1,5 cm silnou ochranu čela a 1,5 cm silnou ochranu zadní části hlavy.

Ochranná helma Starlight® Protect Plus má zesílenou ochranu čela (4,5 cm) a 1,5 cm silnou ochranu zadní části hlavy.

Horní část helmy je pevně uzavřena 3 lamelami. Volitelně je možné použít i uzavřenou horní část.

Jako příslušenství k modelu Protect Plus je k dispozici také hledí nebo obličejový kšilt Xtra.

Modely Starlight® Protect a Starlight® Protect Plus nabízejí v případě potřeby dodatečnou ochranu sluchu.

Starlight® Protect, Protect Plus je standardně vybaven zapínáním na přezku. Za příplatek lze objednat další uzavírací systémy, například Fixlock nebo magnetický uzávěr.

7.4.1 Indikace / kontraindikace

Ochrana hlavy se používá pro zajištění bezpečnosti při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, při těžkých formách epilepsie, spasticitě, roztroušené skleróze, apoplexii, mozkové obrně i při kraniocerebrálních úrazech a v případech silné autoagrese nebo nebezpečí pádu.

Modely s uzavřeným temenem hlavy poskytují zvláštní ochranu pacientům, kterým například chybí části lebky.

Jedinou kontraindikací, kterou je třeba zmínit, je možná kožní nesnášenlivost použitých materiálů.

Pro zpracování modelů ochrany hlavy používáme vybrané materiály, které splňují nejvyšší standardy kvality.

7.4.2 Zamýšlený účel

Modely ochranných helm **Starlight® Protect** a **Starlight® Protect Plus** jsou navrženy tak, aby chránily před poraněním hlavy v případě nekontrolovaných pádů nebo pohybových

sekvencí. Zahrnují nebezpečí pádu se **zvýšenou možností zranění**.

7.4.3 Typy a příslušenství

Základní modely Starlight® Protect

5182-...	Starlight® Protect Standardní model
5189-...	Starlight® Protect horní část
5184-...	Starlight® Protect s ochranou sluchu
5191-...	Starlight® Protect horní část uzavřená s ochranou sluchu
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 Standardní model
5188-...	Starlight® Protect Plus horní část uzavřená
5185-...	Starlight® Protect Plus s ochranou sluchu
5185VI-...	Starlight® Protect Plus s ochranou uší a kšiletem včetně speciálního chrániče brady
5190-...	Starlight® Protect Plus horní část uzavřená s ochranou sluchu
5190VI-...	Starlight® Protect Plus horní část uzavřená s ochranou sluchu a hledí včetně speciálního chrániče 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 sluchu a ochranou obličeje Xtra
5290-...	Starlight® Protect Plus horní část uzavřená s ochranou sluchu a Xtra ochrana obličeje

Příslušenství / možnosti

5185-1	Chránič brady
--------	----------------------

Další informace naleznete na adrese naše aktuální informace o produktu.

7.4.4 Technik údaje

Ochranná helma Starlight® Protect / Protect Plus

Obvod hlavy	48 - 62 cm v intervalech po 1 cm menší/větší na vyžádání
Barvy	Modrá, červená, zelená, hnědá, černá + speciální barvy
Vnější materiál	hovězí kůže vyčiněná způsobem šetrným k životnímu prostředí, zejména bez obsahu PCP, azobarviv, formaldehydu a sloučenin chromu VI.
Materiál podšívky	perforovaná telecí kůže, šetrná k pokožce, prodyšná, regulující teplo a vlhkost.
Konstrukce	z 1 cm silné pěny tlumící nárazy potažené kůží.
Normální ochrana čela	Vysoce výkonná pěna o tloušťce 1,5 cm a výšce 4 cm (Protect)
Zesílená ochrana čela	Vysoce účinná pěna o tloušťce 4,5 cm a výšce 4 cm (Protect Plus)
Ochrana zadní části hlavy	Zadní deska hlavy Vysoce výkonná pěna o tloušťce 1,5 cm, 14 cm stažená dolů
Zesílená ochrana krku	nepoužije se
Ochrana sluchu (volitelná)	1,5 cm silná, 10 cm stažená, menší tloušťka stěny v oblasti ušního boltce s perforovanou kůží.
Špičková konstrukce	3 vzpěry, každá 4 cm široká, z pěny tlumící nárazy, potažené kůží (částečně, od obvodu hlavy 57 cm, se 4 vzpěrami).
Horní konstrukce uzavřena	Uzavřená perforovaná čepice z pěny tlumící nárazy, potažené kůží (pro zajištění dobrého mikroklimatu).
Podbradní pásek	18 mm široké kožené řemínky, pevně připevněné k ochraně hlavy a individuálně nastavitelné pomocí spon, možnost alternativních typů zapínání.

Ochranná helma Starlight® Protect / Protect Plus

Popruh na krk	18mm široký kožený řemínek se zapínáním na klip a přezkami pro individuální nastavení
Chránič brady	Volitelná pěna tlumící nárazy potažená kůží pro připevnění k popruhu na bradu
Hmotnost (základní model) příslušenství	Protect 250 – 300 g Protect Plus 280 – 330 g

S výhradou technických změn!

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

Ochranná helma **Starlight® Protect-Evo** má 1,5 cm silnou ochranu čela a 1,5 cm silnou ochranu zadní části hlavy.

Ochranná helma **Starlight® Protect Plus-Evo** má zesílenou ochranu čela (3,0 cm) a 1,5 cm silnou ochranu zadní části hlavy.

Modely **Starlight® Protect-Evo** a **Starlight® Protect Plus-Evo** nabízejí v případě potřeby dodatečnou ochranu sluchu.

Starlight® Protect-Evo, Protect Plus-Evo je standardně vybaven zapínáním na přezku. Za příplatek lze objednat další uzavírací systémy, například Fixlock nebo magnetický uzávěr.

7.5.1 Indikace / kontraindikace

Ochranná helma se používá pro zajištění bezpečnosti při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, při těžkých formách epilepsie, spasticitě, roztroušené skleróze, apoplexii, mozkové obrně i při kraniocerebrálních úrazech a v případech silné autoagrese nebo nebezpečí pádu.

Jedinou kontraindikací, kterou je třeba zmínit, je možná kožní nesnášenlivost použitých materiálů.

Pro zpracování modelů ochranných helm používáme vybrané materiály, které splňují nejvyšší standardy kvality.

7.5.2 Zamýšlený účel

Modely ochrany hlavy **Starlight® Protect-Evo** a **Starlight® Protect Plus-Evo** jsou navrženy tak, aby chránily před poraněním hlavy v případě nekontrolovaných pádů nebo

pohybových sekvencí. Zahrnují nebezpečí pádu se **zvýšenou možností zranění**.

7.5.3 Typy a příslušenství

Základní modely Starlight® Protect-Evo

5782-...	Starlight® Protect-Evo Standardní model
5789-...	Starlight® Protect-Evo s alternativní horní částí
5784-...	Starlight® Protect-Evo s ochranou sluchu
5791-...	Starlight® Protect-Evo s alternativní horní částí a ochranou sluchu

Základní modely Starlight® Protect Plus-Evo

5783-...	Starlight® Protect Plus-Evo Standardní model
5788-...	Starlight® Protect Plus-Evo s alternativní horní částí
5785-...	Starlight® Protect Plus-Evo s ochranou sluchu
5790-...	Starlight® Protect Plus-Evo s alternativní horní částí a ochranou sluchu

příslušenství / možnosti

5555-01	Chráníč brady
---------	----------------------

 **Další informace naleznete na adrese naše aktuální informace o produktu.**

7.5.4 Technik údaje

Ochranná helma Starlight® Protect-Evo a Starlight® Protect Plus-Evo

Obvod hlavy	48 - 62 cm v intervalech po 1 cm menší/větší na vyžádání.
Barvy	Modrá, červená, zelená, hnědá, černá + speciální barvy
Vnější materiál	Hovězí kůže činěná způsobem šetrným k životnímu prostředí, zejména bez obsahu PCP, azobarviv, formaldehydu a sloučenin chromu VI.
Materiál podšívky	perforovaná telecí kůže, šetrná k pokožce, prodyšná, regulující teplo a vlhkost.
Výroba	z 1 cm silné pěny tlumící nárazy potažené kůží.
Normální ochrana čela	tloušťka 1,5 cm, výška 4 cm (Protect-Evo)
Zesílená ochrana čela	tloušťka 3,0 cm, výška 4 cm (Protect Plus-Evo)
Ochrana zadní části hlavy	tloušťka 1,0 cm, 20 cm staženo dolů
Zesílená ochrana krku	nepoužije se
Ochrana sluchu (volitelná)	1,5 cm silná, 10 cm stažená, menší tloušťka stěny v oblasti ušního boltce s perforovanou kůží.
Vrchní konstrukce	Kompozitní mřížka z pěny tlumící nárazy potažená kůží.
Alternativní konstrukce horní části	Kůží potažená perforovaná horní část s prohlubněmi v pěně tlumící nárazy (pro zajištění dobrého mikroklimatu).
Podbradní pásek	18 mm široké kožené řemínky, pevně připevněné k ochraně hlavy a individuálně nastavitelné pomocí přezek, možnost různých typů zapínání.
Popruh na krk	nepoužije se
Chránič brady	Volitelná pěna tlumící nárazy potažená kůží pro připevnění k popruhu na bradu

Ochranná helma Starlight® Protect-Evo a Starlight® Protect Plus-Evo

Hmotnost (základní model) bez
příslušenství

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

S výhradou technických změn!

7.6 Starlight® Go Sport, Starlight® Go Sport Plus

Ochranná helma Starlight® Go Sport má 1,5 cm silnou ochranu čela a 1,5 cm silnou ochranu zadní části hlavy.

Ochranná helma Starlight® Go Sport Plus má zesílenou ochranu čela (3,5 cm) a 1,5 cm silnou ochranu zadní části hlavy.

Modely Starlight® Go Sport a Starlight® Go Sport Plus nabízejí v případě potřeby dodatečnou ochranu uší.

Horní část hlavy je pevně uzavřena horním křížem. Volitelně je k dispozici také uzavřená horní část.

Starlight® Go Sport, Go Sport Plus je standardně vybaven zapínáním na přezku. Za příplatek lze objednat další uzavírací systémy, například Fixlock nebo magnetický uzávěr.

7.6.1 Indikace / kontraindikace

Ochranná helma se používá pro zajištění bezpečnosti při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, při těžkých formách epilepsie, spasticitě, roztroušené skleróze, apoplexii, mozkové obrně i při kraniocerebrálních úrazech a v případech silné autoagrese nebo nebezpečí pádu.

Modely s uzavřeným temenem hlavy poskytují zvláštní ochranu pacientům, kterým například chybí části lebky.

Jedinou kontraindikací, kterou je třeba zmínit, je možná kožní nesnášenlivost použitých materiálů.

Pro zpracování modelů ochrany hlavy používáme vybrané materiály, které splňují nejvyšší standardy kvality.

7.6.2 Zamýšlený účel

Modely ochranných helm Starlight® Go Sport a Starlight® Go Sport Plus jsou navrženy tak, aby chránily před poraněním hlavy při nekontrolovaných pádech nebo pohybových

sekvencích. Zahrnují nebezpečí pádu se zvýšenou možností zranění.

7.6.3 Typy a příslušenství

Základní modely Starlight® Go Sport

5382-...	Starlight® Go Sport Standardní model
5389-...	Starlight® Go Sport Nahoře uzavřeno
5384-...	Starlight® Go Sport se zesílenou ochranou sluchu
5391-...	Starlight® Go Sport Horní část uzavřená s ochranou sluchu
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 Standardní model
5388-...	Starlight® Go Sport Plus Nahoře uzavřeno
5385-...	Starlight® Go Sport Plus se zesílenou ochranou sluchu
5390-...	Starlight® Go Sport Plus Uzavřená horní část se zesílenou ochranou sluchu
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 sluchu a ochranou obličeje Xtra
5490-...	Starlight® Go Sport Plus Nahoře uzavřený se zesílenou ochranou uší a ochranou obličeje Xtra

Příslušenství / možnosti

5555-01	Chránič brady
---------	----------------------

 **Další informace naleznete na adrese naše aktuální informace o produktu.**

7.6.4 Technik údaje

Ochranná helma Starlight® Go Sport und Starlight® Go Sport Plus

Obvod hlavy	48 - 62 cm menší/větší na vyžádání v intervalech po 1 cm
Barvy	Modrá, červená, zelená, hnědá, černá + speciální barvy
Vnější materiál	Hovězí kůže vyčiněná způsobem šetrným k životnímu prostředí, zejména bez obsahu PCP, azobarviv, formaldehydu a sloučenin chromu VI.
Materiál podšívky	perforovaná telecí kůže, šetrná k pokožce, prodyšná, regulující teplo a vlhkost.
Konstrukce	z 1 cm silné pěny tlumící nárazy potažené kůží.
Normální ochrana čela	Vysoce výkonná pěna o tloušťce 1,5 cm a výšce 4 cm (Go Sport)
Zesílená ochrana čela	Vysoce výkonná pěna o tloušťce 3,5 cm a výšce 4 cm (Go Sport Plus)
Ochrana zadní části hlavy	Zadní deska hlavy tloušťka 1,5 cm, tloušťka 14 cm stažená dolů
Zesílená ochrana krku	nepoužije se
Ochrana sluchu (volitelná)	Tloušťka 1,5 cm, 10 cm stažená dolů, menší tloušťka stěny v oblasti ušního boltce s perforovanou kůží.
Špičková konstrukce	Kříž (vzpěry se směrem ke středu horní části hlavy zužují) z pěny tlumící nárazy potažené kůží.
Verze nahoře zavřená	uzavřená perforovaná čepice z pěny tlumící nárazy, potažená kůží. (pro zajištění dobrého mikroklimatu)
Podbradní pásek	18 mm široké kožené řemínky, pevně přípevněné k ochraně hlavy a individuálně nastavitelné pomocí spon, možnost alternativních typů zapínání.

Ochranná helma Starlight® Go Sport und Starlight® Go Sport Plus	
Popruh na krk	nepoužije se
Chránič brady	Volitelná pěna tlumící nárazy potažená kůží pro připevnění k popruhu na bradu
Hmotnost (základní model) bez příslušenství	Go Sport 250 – 300 g Go Sport Plus 280 – 330 g

Technické změny vyhrazeny!

7.7 Starlight® Go Sport Plus Experience

Ochranná helma **Starlight® Go Sport Plus-Experience** má zesílenou ochranu čela (3,5 cm) a 1,5 cm silnou ochranu zadní části hlavy.

Horní část hlavy je pevně uzavřena horním křížem. Volitelně je možné použít i uzavřenou horní část.

Starlight® Go Sport Plus-Experience je standardně vybaven zapínáním na přezku. Za příplatek lze objednat další uzavírací systémy, například Fixlock nebo magnetický uzávěr.

7.7.1 Indikace / kontraindikace

Ochranná helma se používá pro zajištění bezpečnosti při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, při těžkých formách epilepsie, spasticitě, roztroušené skleróze, apoplexii, mozkové obrně i při kraniocerebrálních úrazech a v případech silné autoagrese nebo nebezpečí pádu.

Modely s uzavřeným temenem hlavy poskytují zvláštní ochranu pacientům, kterým například chybí části lebky.

Jedinou kontraindikací, kterou je třeba zmínit, je možná kožní nesnášenlivost použitých materiálů.

Pro zpracování modelů ochrany hlavy používáme vybrané materiály, které splňují nejvyšší standardy kvality.

7.7.2 Zamýšlený účel

Ochranná helma hlavy **Starlight® Go Sport Plus-Experience** je navržen tak, aby chránil před poraněním hlavy při nekontrolovaných

pádech nebo pohybových sekvencích. Zahrnuje nebezpečí pádu se **zvýšenou možností zranění**.

7.7.3 Typy a příslušenství

Základní modely

- 5583-... **Starlight® Go Sport Plus-Experience** Standardní model
 5588-... **Starlight® Go Sport Plus-Experience** Nahoře uzavřeno

Příslušenství / možnosti

- 5555-01 **Chráníč brady**

 **Další informace naleznete na adrese naše aktuální informace o produktu.**

7.7.4 Technik údaje

Ochranná helma Starlight® Go Sport Plus-Experience

Obvod hlavy	48 - 62 cm menší/větší na vyžádání v intervalech po 1 cm
Barvy	Modrá, červená, zelená, hnědá, černá + speciální barvy
Vnější materiál	Hovězí kůže vyčištěná způsobem šetrným k životnímu prostředí, zejména bez obsahu PCP, azobarviv, formaldehydu a sloučenin chromu VI.
Materiál podšívky	perforovaná telecí kůže, šetrná k pokožce, prodyšná, regulující teplo a vlhkost.
Konstrukce	z 1 cm silné pěny tlumící nárazy potažené kůží.
Normální ochrana čela	nepoužije se
Zesílená ochrana čela	tloušťka 3,5 cm, výška 4 cm
Ochrana zadní části hlavy	tloušťka 1,5 cm, tloušťka 14 cm při stažení dolů
Zesílená ochrana krku	nepoužije se
Ochrana sluchu (volitelná)	1,5 cm silná, 10 cm stažená, menší tloušťka stěny v oblasti ušního boltce s perforovanou kůží.
Vrchní konstrukce	Kompozitní mřížka vyrobená z pěny tlumící nárazy a potažená kůží.
Horní konstrukce uzavřena	Uzavřená perforovaná čepice z pěny tlumící nárazy, potažená kůží. (pro zajištění dobrého mikroklimatu)
Podbradní pásek	18 mm široké kožené řemínky, pevně přípevněné k ochraně hlavy a individuálně nastavitelné pomocí spon, možnost alternativních typů zapínání.
Popruh na krk	nepoužije se
Chránič brady	Volitelná pěna tlumící nárazy potažená kůží pro přípevnění k popruhu na bradu

Ochranná helma Starlight® Go Sport Plus-Experience

Hmotnost (základní model) bez příslušenství	280 – 330 g
---	-------------

S výhradou technických změn!

Indikace / kontraindikace

Zamýšlený účel

Typy a příslušenství / možnosti

7.8 Starlight® Standard

Ochranný účinek modelu **Starlight® Standard** zajišťuje po celém obvodu pěnová výplň o tloušťce 1,5 cm potažená látkou, která tlumí nárazy.

Horní část je téměř uzavřena lamelami a poskytuje největší ochranu horní části hlavy. Volitelně je možné použít také uzavřený

vrchní díl a/nebo krytku štítu.

Model **Starlight® Standard** je standardně vybaven uzávěrem s vychylující se sponou. Za příplatek lze objednat i jiné systémy uzavírání.

7.8.1 Indikace / kontraindikace

Ochranná helma se používá pro bezpečnost při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, v případě mírného rizika pádu, lehké formy epilepsie a jako lehká pooperační ochrana.

Kontraindikace, které je třeba zmínit, jsou: otevřené rány na hlavě a kožní nesnášenlivost použitých materiálů.

Pro zpracování modelů ochrany hlavy používáme vybrané materiály, které splňují nejvyšší standardy kvality.

7.8.2 Zamýšlený účel

Model ochrany hlavy **Starlight® Standard** je určen k ochraně před poraněním hlavy v případě nekontrolovaných pádů nebo

pohybových sekvencí; pokrývá nebezpečí pádu s **nízkým až středním potenciálem zranění**.

7.8.3 Typy a příslušenství

Základní modely

5180	Starlight® Standard Základní model
5280	Starlight® Standard Nahoře uzavřeno
5380	Starlight® Standard „Sport“ Víčko štítu
5480	Starlight® Standard „Sport“ Víčko štítu, nahoře uzavřeno

příslušenství / možnosti

C 4012B **Chráníč brady** (Textil)

7.8.4 Technik údaje

Ochrana hlavy Starlight® Standard

Obvod hlavy	47 - 62 cm, v 5 intervalech menší/větší na vyžádání
Barvy	Modrá, červená, hnědá + speciální barvy
Vnější materiál	Textil
Materiál podšívky	Bavlněný žerzej
Výroba	1,5 cm silná pěna tlumící nárazy
Normální ochrana čela	tloušťka 1,5 cm, výška 10 cm
Ochrana zadní části hlavy	tloušťka 1,5 cm, výška 10 cm
Zesílená ochrana čela/krku	nepoužije se
Ochrana sluchu	nepoužije se
Vrchní konstrukce	horní vzpěry sešité křížem, s pěnovou vložkou o tloušťce 1 cm
Horní konstrukce uzavřena	Uzavřená čepice s textilním potahem z pěnového materiálu tlumícího nárazy
Podbradní pásek	18 mm textilní popruh se 2 vychylujícími se přezkami (možné alternativní typy uzávěrů)
Popruh na krk	nepoužije se
Chráníč brady (volitelné příslušenství)	Pěna potažená bavlněnou směsí
Hmotnost (základní model) bez příslušenství	od 95 g

S výhradou technických změn!

Další informace naleznete na adrese naše aktuální informace o produktech.

7.9 Starlight® Standard Soft

Ochranná helma **Starlight® Standard Soft** zajišťuje po celém obvodu polstrování z 1,5 cm silné high-tech pěny potažené látkou, která tlumí nárazy.

Horní část je téměř uzavřena lamelami a poskytuje největší ochranu horní části hlavy.

Starlight® Standard Soft je standardně vybaven uzávěrem se zámkem Fixlock. Za příplatek lze objednat i jiné systémy uzavírání.

7.9.1 Indikace / kontraindikace

Ochranná helma se používá pro bezpečnost při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, v případě mírného rizika pádu, lehké formy epilepsie a jako lehká pooperační ochrana.

Kontraindikace, které je třeba zmínit, jsou: otevřené rány na hlavě a kožní nesnášenlivost použitých materiálů.

Pro zpracování modelů ochrany hlavy používáme vybrané materiály, které splňují nejvyšší standardy kvality.

7.9.2 Zamýšlený účel

Model ochrany hlavy **Starlight® Standard Soft** je určen k ochraně před poraněním hlavy v případě nekontrolovaných pádů nebo

pohybových sekvencí; pokrývá 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 prošivaný

příslušenství / možnosti

C 4012B	Chráníč brady (Textil)
---------	-------------------------------

7.9.4 Technik údaje

Ochranná helma Starlight® Standard „Soft“

Obvod hlavy	47 - 62 cm, v 5 intervalech menší/větší na vyžádání
Barvy	Modrá, červená, hnědá + speciální barvy
Barvy prošíváných modelů	růžová, světle modrá
Materiál vně	Textil
Materiál podšívky	Bavlněný žerzej
Konstrukce	0,5 cm silná pěna tlumící nárazy 1,0 cm silná polypropylenová pěna
Normální ochrana čela	tloušťka 1,5 cm, výška 10 cm
Ochrana zadní části hlavy	tloušťka 1,5 cm, výška 10 cm
Zesílená ochrana čela/krku	nepoužije se
Ochrana sluchu	nepoužije se
Špičková konstrukce	horní vzpěry s křížovým stehem, s pěnovou vločkou o tloušťce 1 cm
Horní konstrukce uzavřena	nepoužije se
Podbradní pásek	18 mm textilní popruh se zapínáním Fixlock, možné i jiné typy zapínání
Popruh na krk	nepoužije se
Chránič brady	Pěna potažená bavlněnou směsí
Hmotnost (základní model) bez příslušenství	od 95 g

S výhradou technických změn!

Další informace naleznete na adrese naše aktuální informace o produktu.

7.10 Starlight® Base, Starlight® Secure (Textil)

Horní část helmy je téměř uzavřena lamelami. Velikost ochrany hlavy je nastavitelná pomocí tkaničky (model Secure) nebo suchého zipu (model Base) a poskytuje maximální ochranu horní části hlavy.

Jako příslušenství lze objednat chrániče brady/čela a krku.

Modely **Starlight® Base** a **Starlight® Secure** jsou standardně vybaveny suchým zipem a fleecovým uzávěrem. Za příplatek lze objednat další uzavírací systémy, například Fixlock.

7.10.1 Indikace / kontraindikace

Ochranná helma se používá pro bezpečnost při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, v případech dětské mozkové obrny, epilepsie, spasticity, roztroušené sklerózy, kraniocerebrálních úrazů, deformací hlavy, apoplexie, jiných rizik pádů nebo pohybových sekvencí, v případech autoagresivity a také jako pooperační ochrana.

Jedinou kontraindikací, kterou je třeba zmínit, je možná kožní nesnášenlivost použitých materiálů.

Pro zpracování modelů ochrany hlavy používáme vybrané materiály, které splňují nejvyšší standardy kvality.

7.10.2 Zamýšlený účel

Modely ochrany hlavy **Starlight® Base** a **Secure** jsou určeny k ochraně před poraněním hlavy v případě nekontrolovaných pádů nebo pohybových sekvencí; pokrývají nebezpečí pádu **se**

středním potenciálem poranění, kde ochranný účinek zajišťuje pěnová výplň potažená látkou a pohlcující nárazy.

7.10.3 Typy a příslušenství

Základní modely

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

příslušenství / možnosti

C 4012B **Chránič brady** (Textil)
C 4013B **Ochrana čela** (Textil)
C 4014B **Chránič krku** (Textil)

7.10.4 Technik údaje

Ochrana hlavy Starlight® Base a Secure

Obvod hlavy	47 - 62 cm, v 5 intervalech menší/větší na vyžádání v intervalech po 1 cm
Barvy	Modrá, vinná, zelená, šedá + speciální barvy
Vnější materiál	Textil
Materiál podšívky	Bavlněný žerzej
Konstrukce	1 cm silná pěna tlumící nárazy
Normální ochrana čela	tloušťka 1 cm, výška 5 cm
Normální ochrana zadní části hlavy	tloušťka 1 cm, hloubka 12 cm
Zesílená ochrana čela/krku	tloušťka 3 cm, výška 4 cm (příslušenství)
Ochrana sluchu	nepoužije se
Povrchová konstrukce Starlight®	4 klapky, 1 cm silná pěna tlumící nárazy pěna, potažená směsí bavlny, spojená suchým zipem
Povrchová konstrukce Starlight® Secure	7 klapek, 0,5 cm silná pěna tlumící nárazy, potažená směsí bavlny.
Horní konstrukce uzavřena	nepoužije se
Podbradní pásek	18 mm široký textilní popruh, s vychylující se sponou, suchým zipem a fleecovým zapínáním, možné i jiné typy zapínání.
Popruh na krk	nepoužije se
Chránič brady	Pěna potažená bavlněnou směsí
Hmotnost (základní model) bez příslušenství	120 – 160 g

S výhradou technických změn!

**Další informace
naleznete v našich ak-
tuálních informacích
o produktech.**

7.11 Starlight® Generation různých modelů

Modely řady **Starlight® Generation** se vyznačují enormní lehkostí díky zmenšeným objemem použitých high-tech pěnovému polstrování. Ochranný účinek helm zůstává plně zachován.

Všechny modely řady **Starlight® Generation** jsou konstruovány podle stejného principu: pěnová čepice je individuálně přizpůsobena střihu a poskytuje všestrannou ochranu, je pokryta vnějším materiálem a podšívkou specifickou pro daný model.

Vybrané materiály a střihy zaručují optimální přizpůsobení a dobré přilnutí „lehkého“ ochranného účinku. Nastavitelný podbradní pásek poskytuje dobrou oporu.

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

7.11.1 Indikace / kontraindikace

Modely řady **Starlight® Generation** se používají pro bezpečnost při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, v případě mírného rizika pádu, lehké formy epilepsie a jako lehká pooperační ochrana.

Kontraindikace, které je třeba zmínit, jsou: otevřené rány na hlavě a kožní nesnášenlivost použitých materiálů.

Pro zpracování modelů ochrany hlavy používáme vybrané materiály, které splňují nejvyšší standardy kvality.

7.11.2 Zamýšlený účel

Modely řady **Starlight® Generation** jsou určeny k ochraně před poraněním hlavy při nekontrolovaných pádových pohybech nebo

pohybových sekvencích, pokrývá nebezpečí pádu s **nízkým až středním potenciálem zranění**.

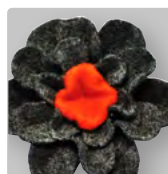
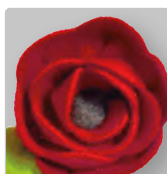
7.11.3 Typy a příslušenství

Základní modely Starlight® Generation Plstěný uzávěr

G2000...	-S	Starlight® Generation	Plstěný uzávěr (Baret), Velikost: S	/ 47 až 49 cm
G2000...	-M	Starlight® Generation	Plstěný uzávěr (Baret), Velikost: M	/ 50 až 52 cm
G2000...	-L	Starlight® Generation	Plstěný uzávěr (Baret), Velikost: L	/ 53 až 55 cm
G2000...	-XL	Starlight® Generation	Plstěný uzávěr (Baret), Velikost: XL	/ 56 až 59 cm
G2000...	-XXL	Starlight® Generation	Plstěný uzávěr (Baret), Velikost: XXL	/ 60 až 62 cm

(na model: vnější materiál plst, červená, velbloudí nebo antracitová barva, včetně nášivky a odnímatelného průhledného podbradního pásku.)

Příslušenství / možnosti pro Starlight® Generation Plstěný uzávěr (Baret)



Modely plstěných čepic řady Starlight® Generation lze navíc ozdobit různými aplikacemi nebo výšivkami (za příplatek).

Základní modely Starlight® Generation Baseballová čepice

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

(každý model: vnější materiál džínovina, modrá, černá nebo maskáčová barva, včetně odnímatelného podbradního pásku v barvě vnějšího materiálu.)

Základní modely Starlight® Generation Klobouk s bambulí

G3000...	-S	Starlight® Generation	Klobouk s bambulí, Velikost: S	/ 47 až 49 cm
G3000...	-M	Starlight® Generation	Klobouk s bambulí, Velikost: M	/ 50 až 52 cm
G3000...	-L	Starlight® Generation	Klobouk s bambulí, Velikost: L	/ 53 až 55 cm
G3000...	-XL	Starlight® Generation	Klobouk s bambulí, Velikost: XL	/ 56 až 59 cm
G3000...	-XXL	Starlight® Generation	Klobouk s bambulí, Velikost: XXL	/ 60 až 62 cm

(každý model: vnější materiál pletenina krémové barvy s lemováním z jehněčí kůže, odnímatelný průhledný pásek pod bradu)

Základní modely Starlight® Generation Plstěný uzávěr

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

(každý model: vnější materiál: pletená nebo vlněná tkanina, plst', odnímatelný průhledný podbradní pásek)

Základní modely Starlight® Generation Dámský klobouk

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

(každý model: vnější materiál: pletenina nebo vlna, plst', odnímatelný průhledný podbradní pásek)

Základní modely Starlight® Generation Pánský klobouk

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

(každý model: vnější materiál: plst' nebo vlněná tkanina, odnímatelný průhledný podbradní pásek)

Další informace naleznete na adrese naše aktuální informace o produktu.

7.11.4 Technik údaje

Ochrana hlavy Starlight® Generation různé modely

Obvod hlavy	47 - 62 cm v 5 intervalech menší/větší na vyžádání
Barvy	Individuální podle modelu
Materiál vnější tkaniny	Individuální podle modelu
Materiál podšívky	Smíšená tkanina
Výroba	Vyrobeno z 6 mm silné high-tech pěny s textilním potahem, která tlumí nárazy (všestranná ochrana).
Normální ochrana čela	6 mm high-tech pěny (všestranná ochrana)
Ochrana zadní části hlavy	6 mm high-tech pěny (všestranná ochrana)
Zesílená ochrana čela/krku	nepoužije se
Ochrana sluchu	nepoužije se
Vrchní konstrukce	6 mm silná high-tech pěna tlumící nárazy
Horní konstrukce uzavřena	nepoužije se
Podbradní pásek	Odnímatelný, průhledný nebo v barvě ochrany hlavy
Popruh na krk	nepoužije se
Chráníč brady	nepoužije se
Hmotnost bez příslušenství	cca 120 - 220 g

S výhradou technických změn!

7.12 Starlight® Aqua

Chránič hlavy **Starlight® Aqua** je mimořádně lehký chránič s velmi dobrými tlumícími vlastnostmi a velmi přesně padnoucím tvarem. Na povrchovou úpravu jsou použity měkké, pružné a nárazy tlumící pěny a neopren.

Horní část helmy je téměř uzavřena lamelami. Velikost ochrany hlavy je nastavitelná pomocí šněrovacího pásku a poskytuje největší

ochranu v horní části hlavy.

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

Za příplatek lze objednat další uzavírací systémy, například uzávěr Fixlock.

7.12.1 Indikace / kontraindikace

Ochrana hlavy se používá pro bezpečnost při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, v případě mírného rizika pádu, lehké formy epilepsie a jako lehká pooperační ochrana při akvaterapii nebo volnočasových aktivitách ve vodě.

Kontraindikace, které je třeba zmínit, jsou: otevřené rány na hlavě a kožní nesnášenlivost

použitých materiálů.

Pro zpracování modelů ochrany hlavy používáme vybrané materiály, které splňují nejvyšší standardy kvality.

7.12.2 Zamýšlený účel

Model ochrany hlavy **Starlight® Aqua** je určen k ochraně před poraněním hlavy při nekontrolovaných pohybech během vodní terapie nebo sportovních aktivit ve vodě;

pokrývá nebezpečí s **nízkým až středním rizikem poranění**.

7.12.3 Typy a příslušenství

Základní modely

C 40110..-AQ **Starlight® Aqua** s neoprenovým potahem

Příslušenství / možnosti

C 4012-AQ **Chránič brady** (Standardní)

C 4012-AQ **Chránič brady** (Extra velký)

7.12.4 Technik údaje

Ochrana hlavy Starlight® Aqua

Obvod hlavy	47 - 62 cm v 5 intervalech menší/větší na vyžádání
Barvy	Černá
Vnější materiál	Neopren, 170 kg/m ³ , Shore 00=35-43, voděodolný, antibakteriální.
Materiál podšívky	Neopren
Výroba	z neoprenového pěnového materiálu o tloušťce 1 cm, který tlumí nárazy.
Normální ochrana čela	tloušťka 1 cm, výška 5 cm
Ochrana zadní části hlavy	tloušťka 1 cm, hloubka 12 cm
Zesílená ochrana čela/krku	nepoužije se
Ochrana sluchu	nepoužije se
Špičková konstrukce	7 záložek, 0,5 cm silná pěna tlumící nárazy
Horní konstrukce uzavřena	nepoužije se
Podbradní pásek	20 mm široký polypropylen, černá barva, vychylující se přezka, suchý zip a smyčka, možnost alternativních typů zapínání.
Popruh na krk	nepoužije se
Chránič brady	Volitelná neoprenová pěna tlumící nárazy pro přípevnění k bradovému pásku.
Hmotnost bez příslušenství	130 - 210 g

S výhradou technických změn!

Další informace naleznete na adrese naše aktuální informace o produktu.

7.13 Starlight® Snooze

Chránič hlavy **Starlight® Snooze** je mimořádně lehký chránič s velmi dobrými zpomalovacími vlastnostmi a velmi přesně padnoucím tvarem. Chránič hlavy má 4 cm silné čelo a zadní část hlavy z dvousložkové pěny a vaty.

Nastavitelný podbradní pásek poskytuje dobrou oporu. Příjemně měkké polstrování z kombinace různých typů pěn zaručeně zabrání nepříjemnému tlaku během spánku.

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

Za příplatek lze objednat další systémy uzavírání, jako je Fixlock, suchý zip nebo magnetické uzavírání.

7.13.1 Indikace / kontraindikace

Ochrana hlavy se používá pro bezpečnost při samostatném pohybu a u aktivních pacientů, u mozkových paretiků, epileptiků, spastiků, roztroušené sklerózy, kraniocerebrálních traumat, deformit hlavy, apoplexie, u dalších pacientů ohrožených pádem nebo u auto-agresivních pacientů a také jako pooperační ochrana během odpočinku nebo spánku.

Jedinou kontraindikací, kterou je třeba zmí-

nit, je možná kožní nesnášenlivost použitých materiálů.

Pro zpracování modelů ochrany hlavy používáme vybrané materiály, které splňují nejvyšší standardy kvality.

7.13.2 Zamýšlený účel

Model ochrany hlavy **Starlight® Snooze** je určen k ochraně před poraněním hlavy v případě nekontrolovaných pádů nebo

sekvencí pohybů během fáze odpočinku nebo spánku; pokrývá nebezpečí pádu se **středním potenciálem poranění**.

7.13.3 Typy a příslušenství

Základní model

C 5181 **Starlight® Snooze** s koženým potahem

Příslušenství / možnosti

5185-1 **Chránič brady** (Kůže)

7.13.4 Technik údaje

Ochrana hlavy Starlight® Snooze

Obvod hlavy	Vyrobeno na míru
Barvy	Béžová
Vnější materiál	Hovězí kůže činěná způsobem šetrným k životnímu prostředí, zejména bez obsahu PCP, azobarviv, formaldehydu a sloučenin chromu VI.
Materiál podšívky	perforovaná telecí kůže, šetrná k pokožce, prodyšná, regulující teplo a vlhkost.
Výroba	z vysoce výkonné pěny potažené kůží + pěny marshmallow + vaty
Normální ochrana čela	tloušťka 4 cm
Ochrana zadní části hlavy	tloušťka 4 cm
Zesílená ochrana čela/krku	nepoužije se
Ochrana sluchu	nepoužije se
Špičková konstrukce	2 extra široké příčné proužky
Horní konstrukce uzavřena	nepoužije se
Podbradní pásek	18 mm široké kožené řemínky, pevně spojené s ochranou hlavy, s odklápěcí sponou, suchým zipem a fleecovým zapínáním, možné i jiné typy zapínání.
Popruh na krk	nepoužije se
Chránič brady	Volitelná pěna s koženým potahem tlumící nárazy pro připevnění k podbradnímu pásku
Hmotnost bez příslušenství	cca 330 g

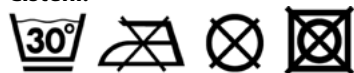
S výhradou technických změn!

Další informace naleznete na adrese naše aktuální informace o produktu.

8 Čištění a dezinfekce

Ochrana hlavy s textilním potahem

Čištění:



Ochranu hlavy Ato Form ze směsi bavlny lze čistit jemným mýdlem na vlhkém hadříku nebo houbičce.

Silné čisticí prostředky mohou obsahovat látky, které mohou poškodit ochranu hlavy, a tím snížit ochranný účinek.

Ochranu hlavy lze prát v naplněné pračce do 30°.

Nevystavujte ochranu hlavy vysokým teplotám!

... s koženým potahem

Dezinfekce:

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

Asistent musí nosit vhodný ochranný oděv (např. rukavice), aby se zabránilo infekcím.

Při používání dezinfekčních prostředků je třeba dodržovat pokyny výrobce.

Čištění:



Kožená ochrana hlavy Ato Form se musí čistit čisticím prostředkem na kůži! Dodržujte uvedené pokyny k použití!

Silné čisticí prostředky mohou obsahovat látky, které mohou poškodit ochranu hlavy, a tím snížit ochranný účinek.

Nevystavujte ochranu hlavy vysokým teplotám!

Dezinfekce:



Obecně nedoporučujeme dezinfekci, protože může dojít k poškození kůže. Pokud je to přesto nutné, používejte pouze dezinfekční prostředky vhodné pro přírodní kůži.

Pokud je nutná dezinfekce domácími dezinfekčními prostředky, vezměte v úvahu následující pokyny:

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

Při používání dezinfekčních prostředků postupujte podle pokynů výrobce.

... s neoprenovým potahem

Čištění:



Neoprenovou ochranu hlavy Ato Form lze čistit jemným mýdlem na vlhkém hadříku nebo houbě.

Silné čisticí prostředky mohou obsahovat látky, které mohou poškodit ochranu hlavy, a tím snížit ochranný účinek.

Pro čištění ochrany hlavy doporučujeme ruční praní do 30°.

Nevystavujte ochranu hlavy vysokým teplotám!

... s plstí a high-tech pěnou

Čištění:



Ochranu hlavy Ato Form vyrobenou z plstěných nebo vysoce technologických pěnových dílů lze čistit jemným mýdlem na vlhkém hadříku nebo houbě.

Silné čisticí prostředky mohou obsahovat látky, které mohou poškodit ochranu hlavy, a tím snížit ochranný účinek.

Pro čištění ochrany hlavy doporučujeme ruční praní do 30°.

Nevystavujte ochranu hlavy vysokým teplotám!

Dezinfekce:

Varování!

Používejte pouze dezinfekční prostředky vhodné pro neopren.

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

Asistent musí nosit vhodný ochranný oděv (např. rukavice), aby se zabránilo infekcím.

Při používání dezinfekčních prostředků je třeba dodržovat pokyny výrobce.

Dezinfekce:

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

Asistent musí nosit vhodný ochranný oděv (např. rukavice), aby se zabránilo infekcím.

Při používání dezinfekčních prostředků je třeba dodržovat pokyny výrobce.

Pozor!

Nepoužívejte silné čisticí prostředky, které by mohly narušit povrch nástroje.

9 Údržba a opravy

V případě potřeby opravy ochrany hlavy Starlight® se obraťte na svého specializovaného prodejce nebo na servis ATO FORM v sekci.
Tel.: 06093 944-0

Ochranu hlavy používejte pouze v bezvadném stavu!

V případě závad se ihned obraťte na svého odborného prodejce!

10 Životnost a opětovné použití

Životnost

Aby bylo dosaženo optimálního ochranného účinku, je třeba s výrobkem zacházet opatrně a pečlivě. Je třeba dbát na přesné usazení!

Jedno nebo více z následujících kritérií může výrazně ovlivnit životnost nebo způsobit nutnost nákupu nového zařízení:

- Vhodnost již není dána, např. z důvodu růstu, změny tvaru hlavy atd.
- Mimořádné zatížení ochrany hlavy, stupeň použití
- Frekvence nošení, frekvence pádů pacienta
- Úroveň péče
- Hygienický stav ochrany hlavy, ovlivněný např. léky a zdravotním stavem.

Opakované použití

Opakované použití ochrany hlavy řady **Starlight®** je vyloučeno.

Zejména po pádu zkontrolujte ochranu hlavy, zda není deformovaná nebo zda nemá jiné abnormality.

Po vážném pádu nedoporučujeme ochranu hlavy dále používat. Ochranu hlavy musí zkontrolovat autorizovaný odborný prodejce nebo výrobce.

11 Poruchy, opravy, náhradní díly

Smí se používat pouze originální náhradní díly a příslušenství. V případě nedodržení nebo oprav či úprav ochrany hlavy nebo jejích součástí neoprávněnými osobami pozbývá záruka platnosti.

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

S dotazy ohledně náhradních dílů a příslušenství se obraťte na svého specializovaného prodejce nebo na servis ATO FORM na tel. č.: 06093 944-0.

12 Dostup

Návod k použití pečlivě uschovejte na místě, kde k němu budete mít přístup vy nebo pracovníci péče a údržby.

Aktuální verzi těchto pokynů k použití najdete na naší domovské stránce v oblasti pro stahování.

Další informace o produktu najdete na naší domovské stránce www.ato-form.com nebo pod tímto QR kódem.



Z hlediska ochrany životního prostředí:

Všechny části obalu jsou opakovaně použitelné. Kartonové obaly je třeba zařadit do recyklovatelného odpadového papíru. Jako výplň proto používáme také papír. Veškeré plastové fólie použité v obalech jsou vyrobeny z PE, a proto je lze spalovat nebo recyklovat s nízkými emisemi.

Celkový program:

- Pomůcky pro ochrana hlavy a těla
- Pomůcky pro sezení
- Pomůcky na stání
- Pomůcky pro chůzi / trenažéry chůze
- Pomůcky pro postavení a zvedáky
- Pomůcky do koupelny a na WC
- Výrobky na zakázku

Děkujeme vám za Váš zájem o naše produkty.
V případě jakýchkoli dotazů se na nás neváhejte
obrátit, stejně jako na naše obchodní zástupce
nebo specializovaného prodejce, kteří Vám rádi
pomohou.

Váš tým ATO FORM

**ATO FORM GmbH**

Zur Lauterhecke 34, 63877 Sailauf

Tel. +49 6093 944-0, Fax +49 6093 944-444

E-Mail: info@ato-form.com

www.ato-form.com

Váš specializovaný prodejce