

**AX-8**  
ONLINE

**agv**

Italiano	2
English	12
Français	22
Deutsch	32
Español	42
Portugues	52



**AX-8  
DUAL**

THIS HELMET'S SHELL IS MADE OF FIBER  
THIS HELMET'S LINER IS MADE OF POLYSTIRENE (EPS)

## 1) VISIERA

### 1.1) Meccanismo Visiera



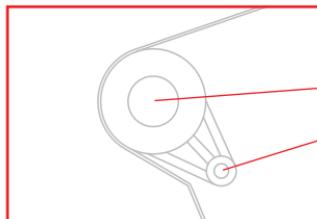
Alloggiamento superiore per centraggio visiera

Alloggiamento inferiore per centraggio visiera

Denti base movimento

### 1.2) Rimozione/Installazione Visiera

La visiera è in policarbonato antigraffio ed è dotata di un foro per il centraggio della visiera negli appositi alloggiamenti posti sulla base movimento. Il dente della visiera interagisce con i denti della base movimento per consentire la stabilità in apertura della visiera nelle diverse posizioni.



Foro per centraggio visiera

Dente visiera



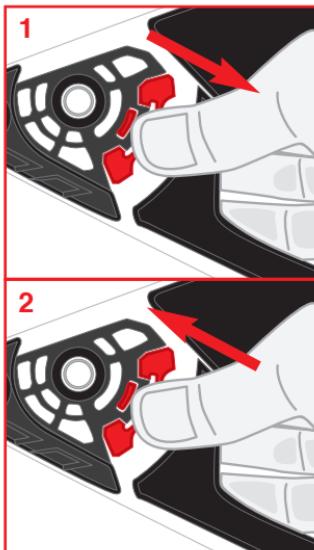
1

**Vi consigliamo di eseguire le operazioni che seguono appoggiando il casco su una superficie piatta.**

Per rimuovere la visiera, abbassarla fino alla totale chiusura. Partendo da un lato del casco, svitare la vite in alluminio e rimuoverla unitamente alla placchetta anti-rotazione in plastica. Ripetere l'operazione dall'altro lato e rimuovere la visiera.

Per installare la visiera, unire i componenti come mostrato in figura e stringere la vite in alluminio con un cacciavite. Ripetere l'operazione dall'altro lato. Alzare la visiera e verificarne il buon funzionamento.

**N.B. Nel caso in cui la visiera non aderisca perfettamente al profilo del bordo in gomma del casco, potrebbe essere necessaria una regolazione o sostituzione della base meccanismo visiera. In questo caso rivolgersi ad un punto di assistenza AGV.**



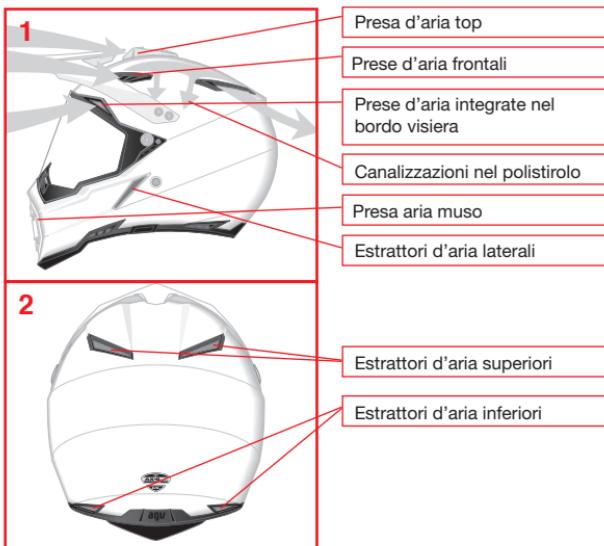
### 1.3 Personalizzazione apertura Visiera

Per l'AX-8 Dual c'è la possibilità di sostituire il meccanismo dentato e personalizzare l'apertura della visiera. I 2 meccanismi disponibili hanno denti in numero e spessore differenti a seconda della tipologia di utilizzo.

- Meccanismo di colore Rosso (montato di serie): blocco della visiera in posizione aperto/chiuso e scatti intermedi di blocco della visiera.
- Meccanismo di colore Blu: blocco della visiera in posizione tutto aperto o tutto chiuso senza scatti intermedi.

Per rimuovere il meccanismo dentato occorre tirarlo verso l'esterno (1), mentre per reinstallarlo o sostituirlo occorre posizionarlo nella sua sede e spingerlo (2) fino a quando non si sente lo scatto che indica il corretto posizionamento del meccanismo.

## 2) SISTEMA DI VENTILAZIONE

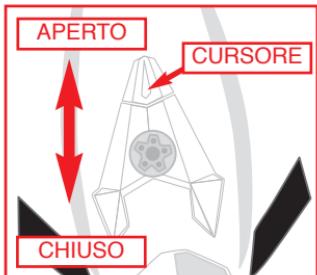


## 2.1) Apertura/chiusura prese aria frontali



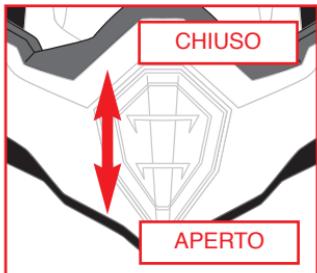
Per aprire/chiudere le prese d'aria, agire sul cursore fino a quando non si sente lo scatto che indica il blocco del cursore in posizione.

## 2.2) Apertura/chiusura presa aria top



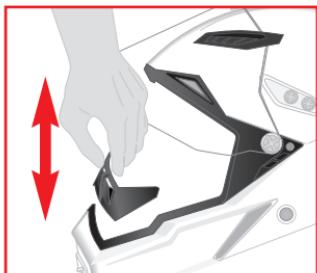
Per aprire/chiudere la presa d'aria, agire sul cursore fino a quando non si sente lo scatto che indica il blocco del cursore in posizione.

## 2.3) Apertura/chiusura presa aria muso



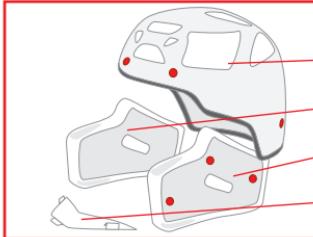
Per aprire/chiudere la presa aria muso, abbassare/sollevare il meccanismo della presa aria.

## 2.4) Rimozione/Installazione paranso



Il paranso può essere rimosso estraendolo con delicatezza dalla sua sede. Per rimontarlo, inserire le bandelle in plastica negli appositi agganci e verificare che sia ben fisso.

### 3) INTERNI



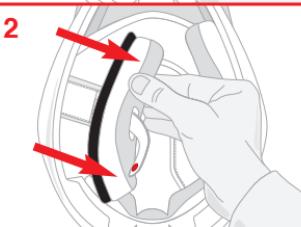
- Cuffia
- Guanciale destro
- Guanciale sinistro
- Protezione anti-vento sottogola

La cuffia, i guanciali destro e sinistro e la protezione anti-vento sono estraibili e lavabili. Per rimuovere e installare gli interni, fare riferimento alle istruzioni e figure che seguono. Per lavare gli interni, fare riferimento al libretto "Safety Warning".

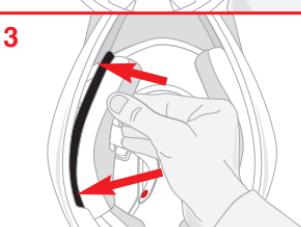
#### 3.1) Rimozione/Installazione guanciali



Per rimuovere i guanciali, impugnarli nella parte anteriore vicino alla mentoniera del casco e tirarli nella direzione della freccia per liberarli dai bottoni automatici (1).



Estrarre la bandella di plastica posta tra la calotta esterna ed il guscio in EPS in modo da seguire la direzione della freccia e sfilare i guanciali facendo passare il cinturino di chiusura attraverso il foro ed estrarre i guanciali dal casco (2).



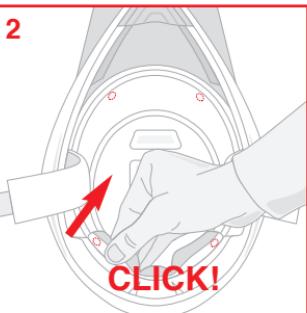
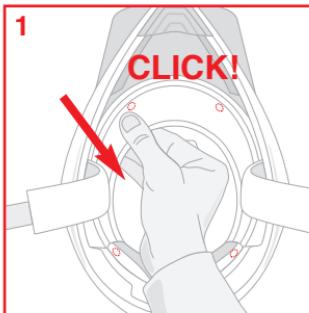
Per rimontare i guanciali, infilarli nel casco introducendo il cinturino nell'apposito foro di passaggio (3).



Inserire la bandella di plastica tra il guscio in EPS e la calotta esterna in modo da seguire la direzione della freccia e far scattare i bottoni automatici di connessione (4). Verificare che i guanciali siano perfettamente assicurati al casco.

**N.B. Verificare che la bandella di plastica sia correttamente centrata ed inserita tra il polistirolo interno in EPS e la calotta esterna così che non si formino grinze nel tessuto dei guanciali.**

### 3.2) Rimozione/Installazione Cuffia

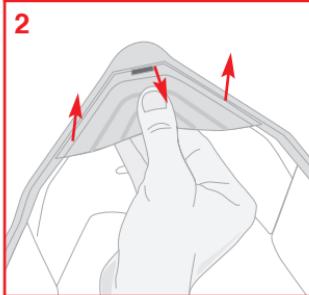
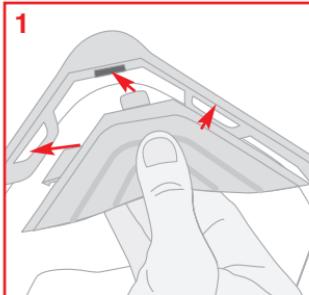


Per rimuovere la cuffia, sganciare i 2 bottoni automatici posti nella zona anteriore (1) ed i 2 nella zona posteriore del casco (2). Rimuovere la cuffia dal casco.

**N.B. Estrarre la cuffia solo DOPO avere sganciato tutti i bottoni automatici di fissaggio per evitare di danneggiare i bottoni stessi e di scucire le parti in tessuto.**

Per rimontare la cuffia, inserirla all'interno del casco e fissarla agganciando i 2 bottoni posteriori (4) ed i 2 bottoni anteriori (3).

### 3.3) Rimozione/Installazione protezione anti-vento sottogola



Per installare la protezione sottogola, inserire prima il dente in plastica anteriore nell'apposita sede sulla mentoniera e procedere poi con l'inserimento dei due denti laterali (1). Verificare che la protezione sottogola sia ben fissa alla mentoniera.

Per rimuovere la protezione sottogola, sganciarla tirando nel senso della freccia (2) e liberare.

## 4) SISTEMA DI RITENZIONE

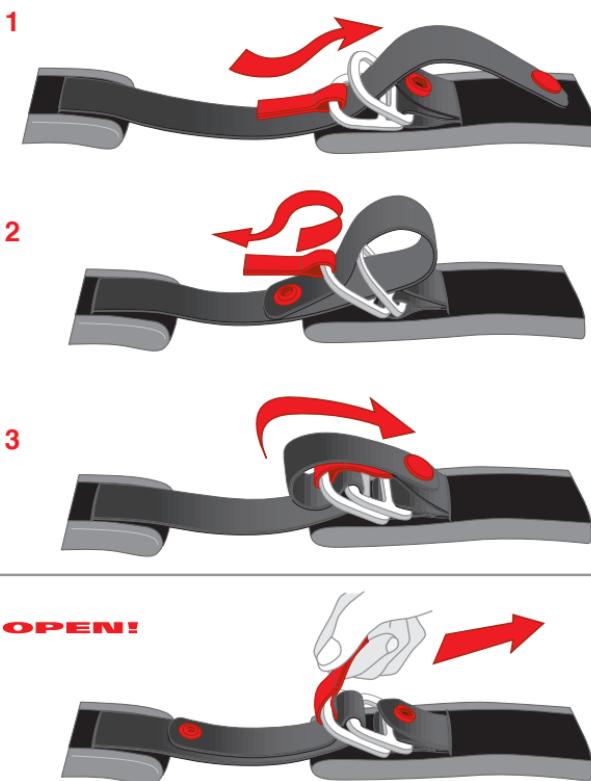
Ci sono tre tipi di sistemi di ritenzione:

- DD

- Fibbia a sgancio rapido

- Regolazione Micrometrica

Di seguito vengono riportate le indicazioni di utilizzo di tutte queste tipologie.



### 4.1) Sistema di ritenzione DD

Per allacciare il casco, passare il nastro tra i due anelli (1), tirare la parte terminale del nastro (2) fino a sentire il cinturino premere contro la mascella ed agganciare il bottone automatico antisventolio (3), come indicato in figura.

Verificare che il casco rimanga ben saldo in testa (vedere anche il paragrafo "Scelta del casco appropriato" del libretto "Safety Warning").

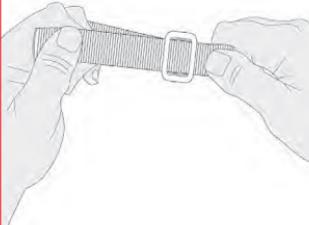
Per slacciare il casco, sganciare il bottone automatico tirando il terminale del nastro ed allentare il nastro sfilandolo dagli anelli, aiutandosi con la linguetta rossa, come indicato in figura.

## 4.2) Sistema di ritenzione con fibbia a sgancio rapido

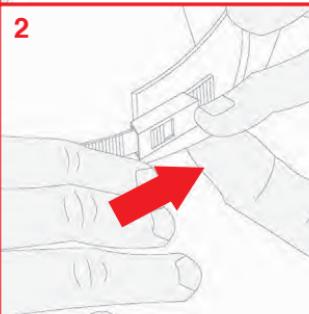
Il sistema di ritenzione con fibbia a sgancio rapido necessita di una regolazione del cinturino prima di essere allacciato.

Seguendo le indicazioni della figura che segue, regolare la lunghezza del cinturino aumentando o riducendo la porzione di nastro che passa attraverso l'anello metallico (1) fino ad ottenere una calzata del casco adeguata quando il cinturino è allacciato.

1

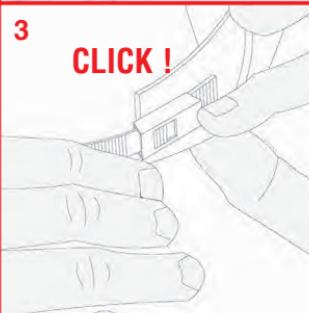


2

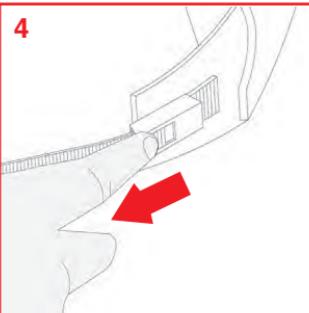


3

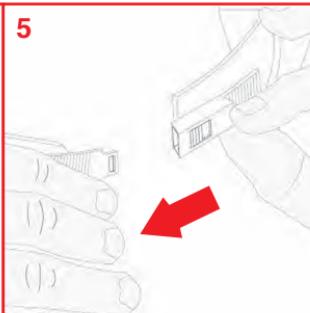
**CLICK !**



4

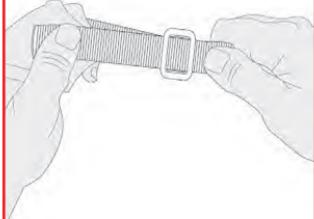


5

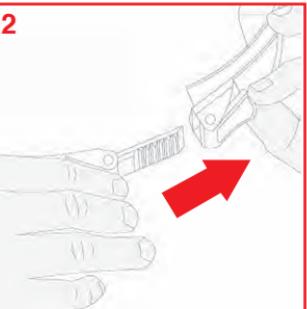


Per slacciare il casco, agire sul pulsante rosso (4) per aprire il meccanismo di ritenzione e poi sfilare la fibbia (5) come indicato nella figura che segue.

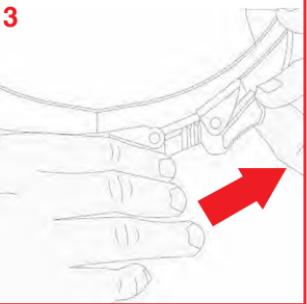
1



2



3



4



5



### 4.3) Sistema di ritenzione con regolazione micrometrica

Il sistema di ritenzione con regolazione micrometrica necessita di una regolazione del cinturino prima di essere allacciato. Seguendo le indicazioni della figura che segue, regolare la lunghezza del cinturino aumentando o riducendo la porzione di nastro che passa attraverso l'anello (1) fino ad ottenere una calzata del casco adeguata quando il cinturino è allacciato.

Per allacciare il casco, inserire la linguetta dentata nella fibbia (2) e spingerla a fondo (3) fino a sentire il cinturino premere contro la mascella. Il sistema con regolazione micrometrica consente poi un'ulteriore e più precisa "taratura" del comfort e della vestibilità grazie alla possibilità di usare il numero di scatti della linguetta dentata che si preferisce (È consigliabile comunque inserire la linguetta nella fibbia il più a fondo possibile).

Verificare che il casco rimanga ben saldo in testa (vedere anche il paragrafo "Scelta del casco appropriato" del libretto "Safety Warning").

Per slacciare il casco, sollevare la levetta rossa aiutandosi con la fettuccia di tessuto (4) e poi sfilare la fibbia (5).



**N.B. PULSANTI/VELCRO POSTI SUL SISTEMA DI RITENZIONE NON HANNO FUNZIONE DI FISSAGGIO MA SOLO DI ANTI-SVENTOLIO: NON VANNO UTILIZZATI IN ALTERNATIVA PER ALLACCiare IL CINTURINO.**

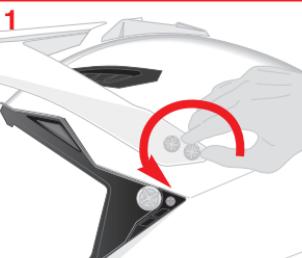
## 5) ACCESSORI

### 5.1) Tettuccio

Per l'AX-8 Dual è disponibile un tettuccio che è possibile montare in modo rapido e semplice per proteggersi dal sole e/o dai sassi.

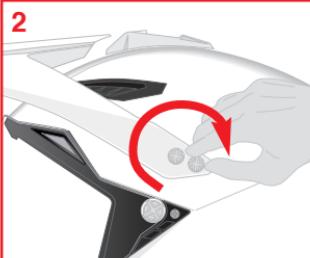
**N.B. Attenzione! Non forzare in nessun modo il frontino per modificarne l'angolo di inclinazione poiché il tettuccio è fisso.**

#### 5.1.1) Rimozione/Installazione tettuccio



Per rimuovere completamente il tettuccio dalla calotta, partendo da un lato del casco svitare manualmente o con l'aiuto di un cacciavite le viti laterali che fissano il tettuccio (1).

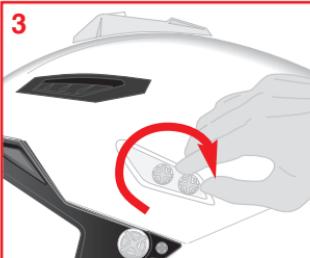
Ripetere l'operazione dall'altro lato e rimuovere il tettuccio.



Per installare nuovamente il tettuccio, partire da un lato del casco e procedere con il fissaggio delle viti laterali. Posizionare il tettuccio in corrispondenza dei rispettivi fori sulla calotta. Inserire quindi le viti nelle loro sedi e stringerle manualmente o con l'aiuto di un cacciavite (2).

Ripetere l'operazione dall'altro lato e verificare che il tettuccio sia ben fissato alla calotta.

#### 5.1.2) Installazione/Rimozione placchette copri sedi laterali tettuccio



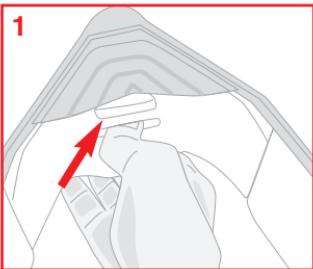
Se si vuole utilizzare l'AX-8 Dual senza il frontino, è possibile coprire le sedi laterali dove viene fissato il tettuccio con delle placchette in plastica e delle speciali viti in dotazione.

Una volta rimosso il tettuccio, le placchette possono essere installate in modo semplice e rapido. Partendo da un lato del casco, posizionare la placchetta in plastica in corrispondenza dei fori nella calotta, introdurre le viti nelle loro sedi (1) e stringerle manualmente o con l'aiuto di un cacciavite. Ripetere l'operazione dall'altro lato.



Per rimuovere le placchette in plastica, partendo da un lato del casco svitare manualmente o con l'aiuto di un cacciavite le viti in alluminio (2). Ripetere l'operazione dall'altro lato e procedere poi con le operazioni di installazione del tettuccio.

**N.B. Per reinstallare il tettuccio, ricordarsi di utilizzare le viti in alluminio originali.**

**1**

## 5.2 Rimozione/Installazione presa aria muso

Per rimuovere la presa aria muso, come da figura 1.

**2****3**

Per reinstallare la presa aria muso, posizionare nel foro corrispondente alla presa il filtro (2) facendo attenzione che i bordi coincidano con quelli del foro nella calotta.

A questo punto, inserire la presa aria muso prima nella sua sede inferiore e poi in quella superiore (3) fino a che si sentirà lo scatto che indica il corretto posizionamento ed inserimento della presa aria.



**AX-8  
DUAL**

THIS HELMET'S SHELL IS MADE OF FIBER  
THIS HELMET'S LINER IS MADE OF POLYSTIRENE (EPS)

## 1) VISOR

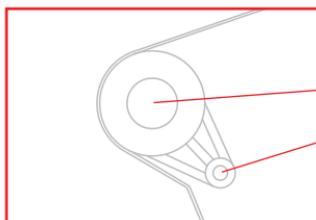
### 1.1) Visor Mechanism



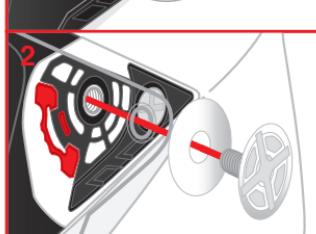
- Upper housing to centre the visor
- Lower housing to centre the visor
- Movement base teeth

### 1.2) Visor Removal/Installation

The visor is made of non-scratch polycarbon and has a hole to centre the visor into the housings on the movement base. The tooth of the visor interacts with the teeth on the movement base to offer stability while the visor is open in the various positions.



- Hole for centring visor
- Visor tooth

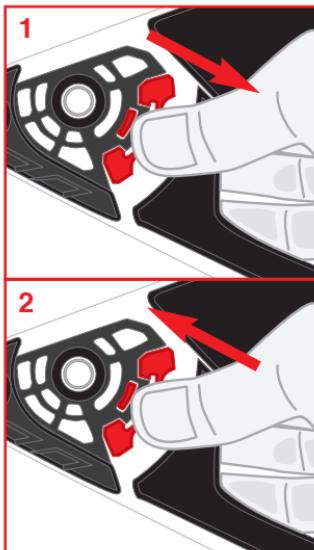


We recommend that you carry out the following operations while resting the helmet on a flat surface.

To remove the visor, lower it until it is completely closed. Starting on one side of the helmet, loosen the aluminium screw and remove it together with the plastic anti-rotation plate. Repeat the operation on the other side and remove the visor.

To install the visor, together with the components as shown in the figure and tighten the aluminium screw with a screwdriver. Repeat the operation on the other side. Raise the visor and check that it works properly.

**NB:** If the visor does not fit perfectly to the rubber profile of the edge of the helmet, it might be necessary to adjust or replace the visor mechanism base. In this case, contact an AGV service centre.



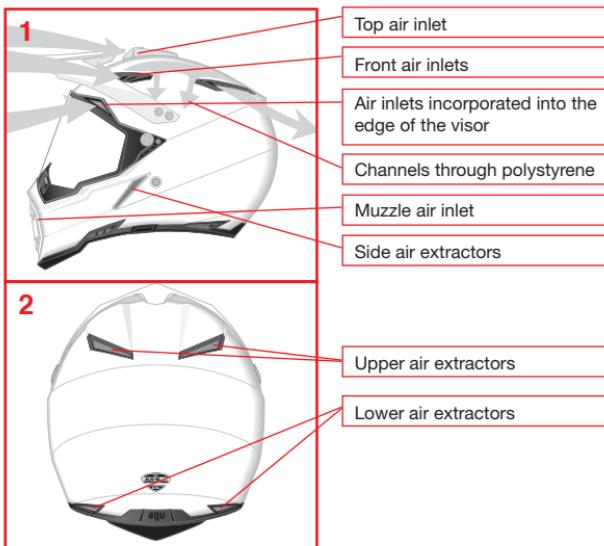
### 1.3) Customised visor opening

For the AX-8 Dual it is possible to replace the tooth mechanism and customise the visor opening. The 2 mechanisms available have different numbers of different thickness teeth, depending on the type of use.

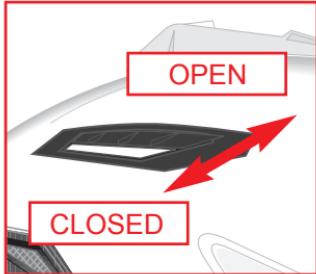
- Red mechanism (fitted as standard): visor lock in open or closed position and intermediate visor lock positions.
- Blue mechanism: visor lock in fully open or fully closed position without intermediate positions.

To remove the tooth mechanism, pull it outwards (1). To reinstall or replace it, position it in its housing and push the mechanism (2) until it clicks into place.

## 2) VENTILATION SYSTEM

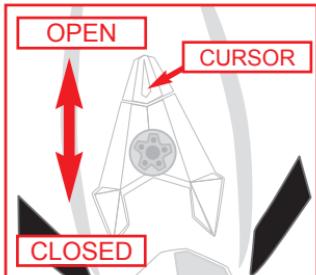


## 2.1) Opening/closing front air inlets



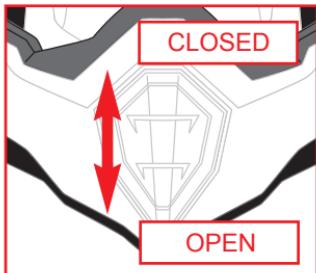
To open or close the air inlets, move the cursor until it clicks into position.

## 2.2) Opening/closing top air inlet



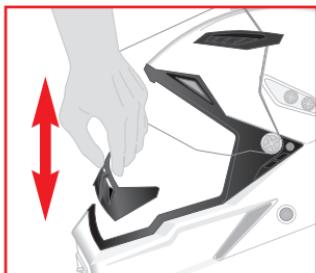
To open or close the air inlet, move the cursor until it clicks into position.

## 2.3) Opening/closing muzzle air inlet



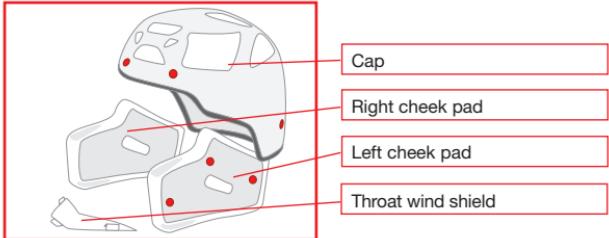
To open or close the muzzle air inlet, raise or lower the air inlet mechanism.

## 2.4) Nose guard Removal/Installation



The nose guard can be removed, gently extracting it from its housing. To refit it, insert the plastic bands onto their hooks and check that it is secure.

### 3) INNERS

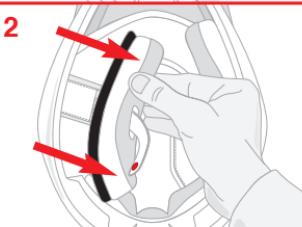


The cap, right and left cheek pads and wind shield are removable and washable. To remove and install the inners, follow the instructions and observe the figures below. To wash the inners, please see the "Safety Warning" booklet.

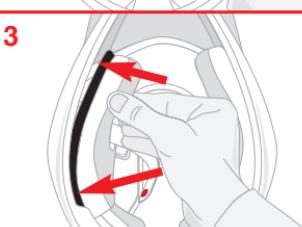
#### 3.1) Cheek pad Removal/Installation



To remove the cheek pads, grip them at the front near the helmet chin strap and pull in the direction of the arrow to free them from the press studs (1).



Remove the plastic band positioned between the outer shell and the EPS shell, moving in the direction indicated by the arrow, and remove the cheek pads, passing the closing strap through the holes and extracting them from the helmet (2).



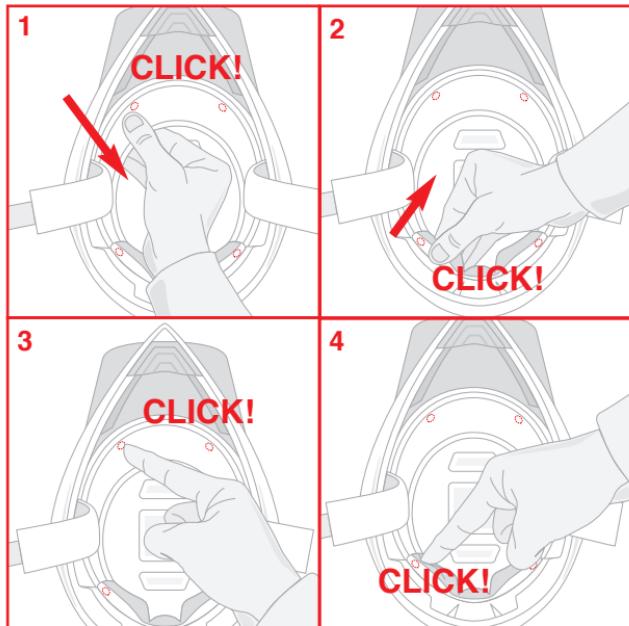
To refit the cheek pads, slide them into the helmet, slotting the strap into the appropriate hole (3).



Insert the plastic band between the EPS shell and the outer shell, moving in the direction indicated by the arrow and pressing the press studs in place (4). Check that the cheek pads are perfectly secured to the helmet.

**N.B. Ensure that the plastic band is correctly centered and inserted between the EPS polystyrene inner and the outer shell so that the fabric of the cheek pads does not crease.**

### 3.2) Cap Removal/Installation

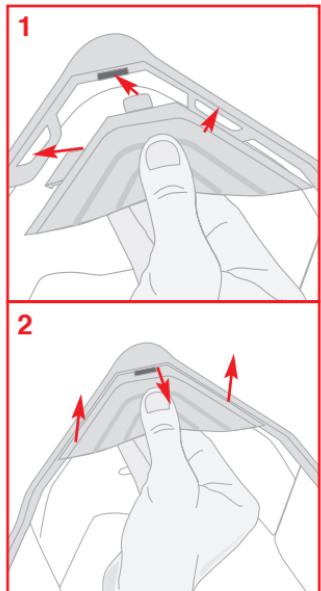


To remove the cap, release the 2 press studs at the front (1) and the 2 at the back of the helmet (2). Remove the cap from the helmet.

**NB:** Extract the cap only after releasing all the press studs to avoid damaging them and prevent damage to the fabric parts.

To refit the cap, insert it inside the helmet and clip the 2 press-studs at the back (4) and the 2 at the front (3) into place.

### 3.3) Throat wind shield removal/installation



To install the throat shield, first insert the front plastic tooth into the housing on the chin strap and then insert the two side teeth (1). Check that the throat shield is securely fastened to the chin strap.

To remove the throat shield, unhook it, pulling in the direction of the arrow (2) and release it.

## 4) RETENTION SYSTEM

There are three types of retention system:

- DD
- Quick release buckle
- Micrometric adjustment buckle

The instructions for the use of all three types are given below.



**OPEN!**



### 4.1) DD retention system

To fasten the helmet, slot the tape through the two rings (1), pull the end of the tape (2) until the strap presses against the jaw and click the anti-flapping press-stud (3) into place as shown in the figure.

Check that the helmet fits snugly (see the paragraph entitled “Choosing the right helmet” in the “Safety Warning” booklet).

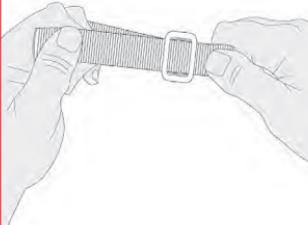
To remove the helmet, release the press-stud by pulling the end of the tape and loosen the tape, pulling it through the rings, using the red tab as shown in the figure.

## 4.2) Quick release buckle retention system

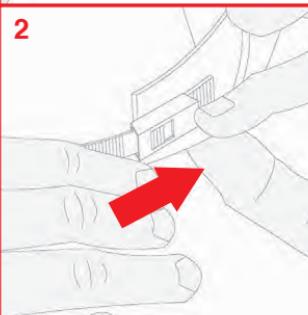
With the quick release buckle retention system, the strap must be adjusted before being fastened.

Following the indications of the figure below, adjust the length of the strap, lengthening or shortening the portion of tape that passes through the metal ring (1) until the helmet fits snugly when the strap is fastened.

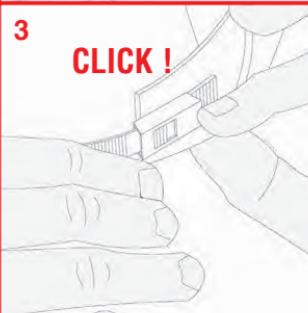
1



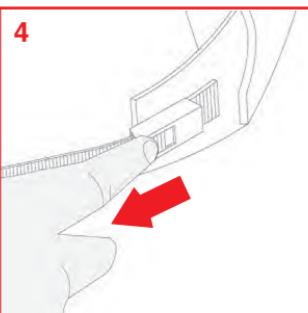
2



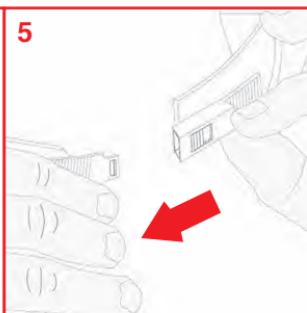
3



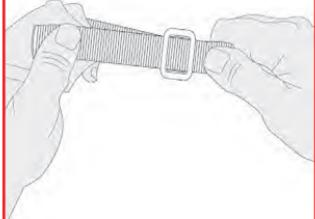
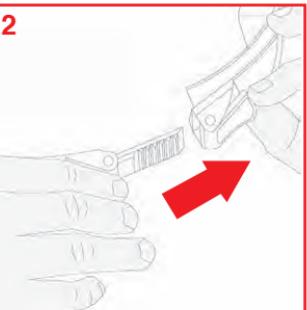
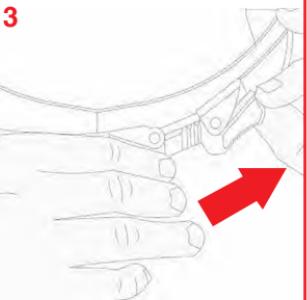
4



5



To remove the helmet, use the red button (4) to open the retention mechanism and then open the buckle (5) as shown in the figure below.

**1****2****3****4****5**

### 4.3) Micrometric adjustment retention system

With the micrometric adjustment retention system, the strap must be adjusted before being fastened.

Following the indications of the figure below, adjust the length of the strap, lengthening or shortening the portion of tape that passes through the metal ring (1) until the helmet fits snugly when the strap is fastened.

To fasten the helmet, slot the serrated tab into the metal buckle (2) and push it as far as possible (3) until the strap presses against the jaw. The micrometric adjustment system enable further, more precise "calibration" of comfort and fit thanks to the possibility to use the preferred number of positions on the serrated tab (it is best to insert the tab as far as possible into the buckle).

Check that the helmet fits snugly (see the paragraph entitled "Choosing the right helmet" in the "Safety Warning" booklet).

To remove the helmet, lift the red lever using the ribbon (4) and then open the buckle (5) as shown in figure below.



**N.B. BUTTONS/VELCRO POSITIONED ON THE RETENTION SYSTEM ARE NOT FASTENINGS BUT ARE ONLY TO PREVENT FLAPPING: THEY MUST NOT BE USED AS AN ALTERNATIVE TO FASTENING THE STRAP.**

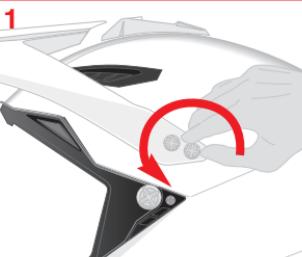
## 5) ACCESSORIES

### 5.1) Canopy

A canopy is available for the AX-8 to protect it from the sun and/or stones. It can be quickly and easily fitted.

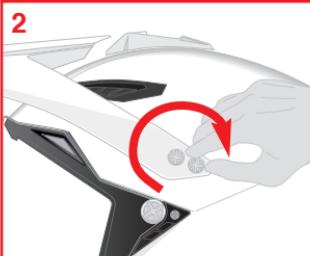
**N.B. Caution! Never force the front to change the angle of inclination because the canopy is fixed.**

#### 5.1.1) Canopy Removal/Installation



To completely remove the canopy from the shell, starting from one side of the helmet, loosen the screw at the side which holds the canopy in place (1), either by hand or using a screwdriver.

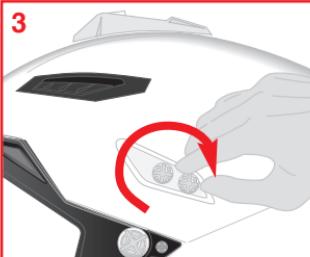
Repeat the operation on the other side and remove the canopy.



To re-install the canopy, start from one side of the helmet and fasten the side screws. Position the canopy in line with the respective holes on the shell. Insert the screws in their housings and tighten them by hand or using a screwdriver (2).

Repeat the operation on the other side and check that the canopy is securely fastened to the shell.

#### 5.1.2) Canopy side housing plate installation/removal

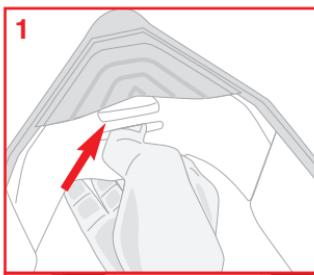


If you wish to use the AX-8 Dual without the front, it is possible to cover the side housings where the canopy is fastened in place with the plastic plates and special screws supplied. After removing the canopy, the plates can be installed quickly and easily. Starting from one side of the helmet, position the plastic plates in line with the holes in the shell, insert the screws into their housings (1) and tighten them by hand or using a screwdriver. Repeat the operation on the other side.



To remove the plastic plates, starting from one side of the helmet, loosen the screws by hand or using a screwdriver (2). Repeat the operation on the other side and then install the canopy.

**N.B. To refit the canopy, remember to use the original aluminium screws.**



## 5.2 Muzzle air inlet Removal/Installation

To remove the muzzle air inlet, first uncover the fabric chin strap and free the special metal tool from the press stud, as shown in the figure (1).

Position the tool supplied in the slot on the edge of the muzzle air inlet (2) and lever it until the air inlet is removed from the shell.

To refit the muzzle air inlet, position the filter (3) in the hole in line with the inlet, ensuring that the edges are in line with those of the hole in the shell.



**AX-8**  
DUAL

THIS HELMET'S SHELL IS MADE OF FIBER  
THIS HELMET'S LINER IS MADE OF POLYSTIRENE (EPS)

## 1) VISIÈRE

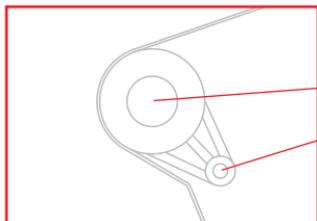
### 1.1) Mécanisme Visière



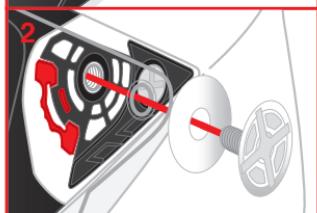
- Logement supérieur pour centrage visière
- Logement inférieur pour centrage visière
- Dents base mouvement

### 1.2) Démontage/Remontage Visière

La visière est en polycarbonate anti-éraflure et est dotée d'un trou pour le centrage de la visière dans les logements spécialement placés sur la base mouvement. La dent de la visière interagit avec les dents de la base mouvement pour avoir une stabilité de la visière en ouverture dans les positions diverses.



- Trou pour centrage visière
- Dente visière

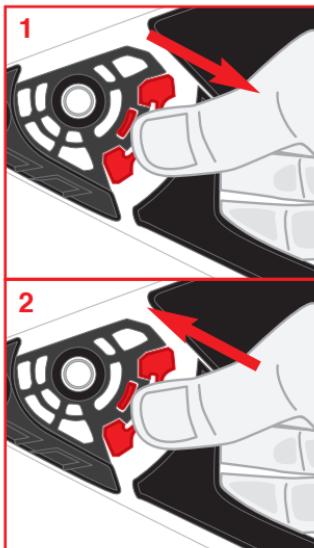


**Nous vous conseillons d'exécuter les opérations qui suivent en posant le casque sur une surface plate.**

Pour démonter la visière, l'abaisser jusqu'à sa fermeture totale. En partant d'un côté du casque, dévisser la vis en aluminium et la déposer avec la plaquette anti-rotation en plastique. Répéter l'opération de l'autre côté et démonter la visière.

Pour monter la visière, unir les composants comme illustré dans la figure et serrer la vis en aluminium à l'aide d'un tournevis. Répéter l'opération de l'autre côté. Soulever la visière et en vérifier le bon fonctionnement.

**N.B. Au cas où la visière n'adhérerait pas parfaitement au profil du bord en caoutchouc du casque, un réglage ou le remplacement de la base du mécanisme de la visière pourrait s'avérer nécessaire. Dans ce cas contacter un point d'assistance AGV.**



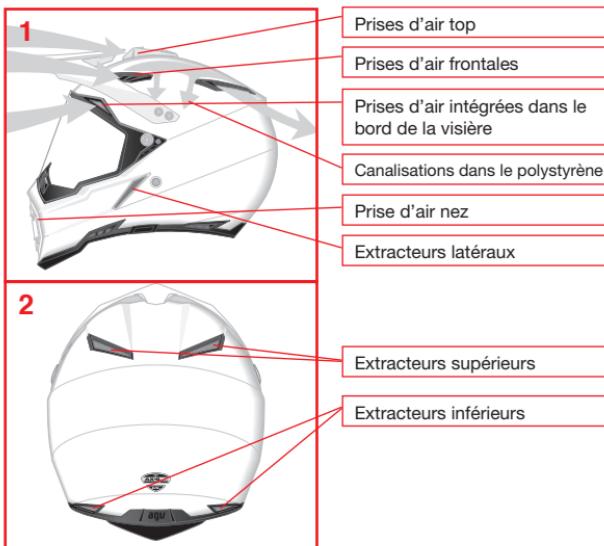
### 1.3 Personnalisation ouverture Visière

Pour l'AX-8 Dual il est possible de remplacer le mécanisme denté et personnaliser l'ouverture de la visière. Les 2 mécanismes disponibles ont des dents en nombre et épaisseur différente selon la typologie d'utilisation.

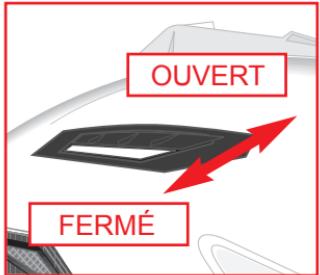
- Mécanisme de couleur Rouge (monté de série) : Bloc de la visière en position ouvert/fermé et déclics intermédiaires de bloc de la visière.
- Mécanisme de couleur Bleu : Bloc de la visière en position tout ouvert ou tout fermé sans déclics intermédiaires.

Pour démonter le mécanisme denté il faut le tirer vers l'extérieur (1), tandis que pour la ré-installer ou le remplacer, il faut le positionner dans son logement et le pousser (2) jusqu'à ce que le déclic ne se soit produit qui indique le correct positionnement du mécanisme.

## 2) SYSTEME DE VENTILATION

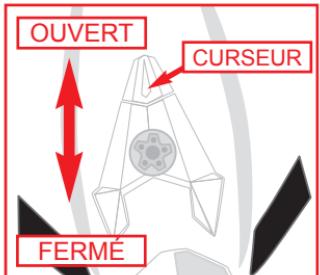


## 2.1) Ouverture/fermeture prises air frontales



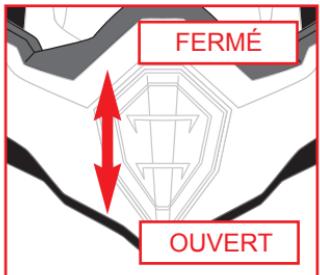
Pour ouvrir/fermer les prises d'air, agir sur le curseur jusqu'à ce que le déclic ne se soit produit qui indique que le curseur est bloqué en position.

## 2.2) Ouverture/fermeture prise d'air top



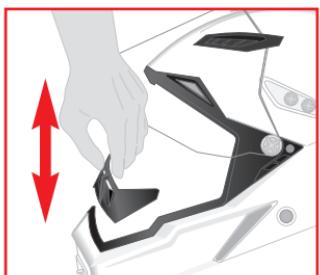
Pour ouvrir/fermer la prise d'air, agir sur le curseur jusqu'à ce que le déclic ne se soit produit qui indique que le curseur est bloqué en position.

## 2.3) Ouverture/fermeture prise d'air nez



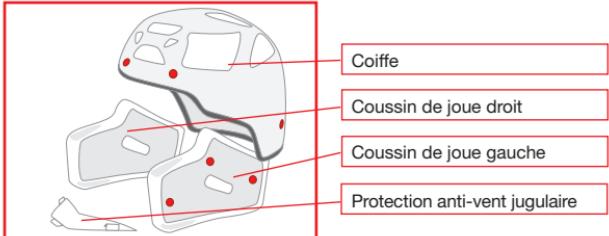
Pour ouvrir/fermer la prise d'air nez, abaisser/soulever le mécanisme de la prise d'air.

## 2.4) Démontage/Remontage pare-nez



Le pare-nez peut être enlevé en l'extrayant délicatement de son logement. Pour le remonter, insérer les bandes en plastique dans les crochets spécialement prévus et vérifier qu'il est bien fixé.

### 3) PARTIES INTERNES

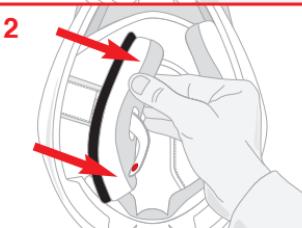


La coiffe et les coussins de joue droit et gauche et la protection anti-vent sont extractibles et lavables. Pour démonter et remonter la partie interne, consulter les instructions et les figures suivantes. Pour laver la partie interne, consulter la notice "Safety Warning".

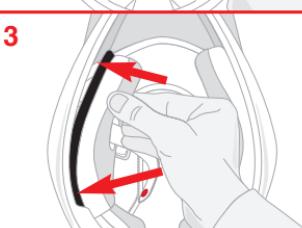
#### 3.1) Démontage /Remontage coussins de joue



Pour enlever les coussins de joue, saisir la partie avant à côté de la mentonnière du casque et tirer dans la direction de la flèche pour les libérer des boutons-pressions (1).



Extraire la bande en plastique située entre la calotte externe et la coque en EPS de façon à suivre la direction de la flèche et dégager les coussins de joue en faisant passer la bride de fermeture à travers le tour et extraire les coussins de joue du casque (2).



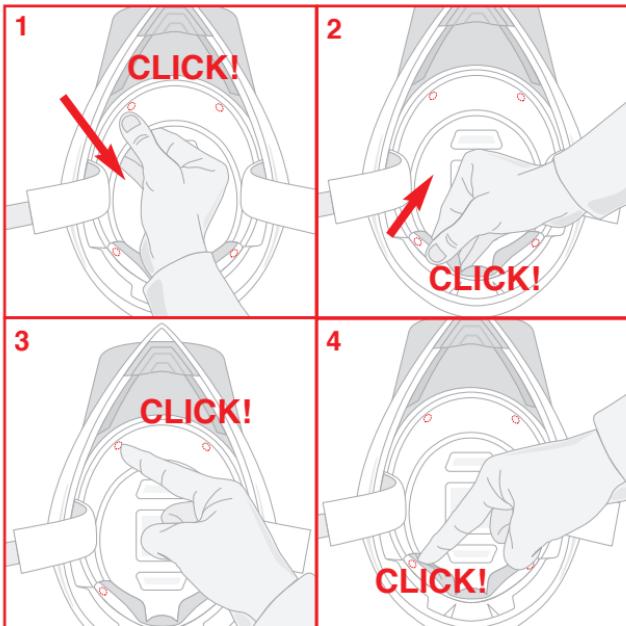
Pour remonter les coussins de joue, les enfiler dans le casque en introduisant la bride dans le trou de passage spécialement prévu (3).



Introduire la bande en plastique entre la coque EPS et la calotte externe de façon à suivre la direction de la flèche et déclencher les boutons-pressions de connexion (4). Vérifier que les coussins de joue sont parfaitement fixés au casque.

**N.B. Vérifier que la bande en plastique est centrée et insérée correctement entre le polystyrène interne en EPS et la calotte externe de façon à éviter la formation de plis dans le tissu des coussins de joue.**

### 3.2) Démontage/Remontage Coiffe

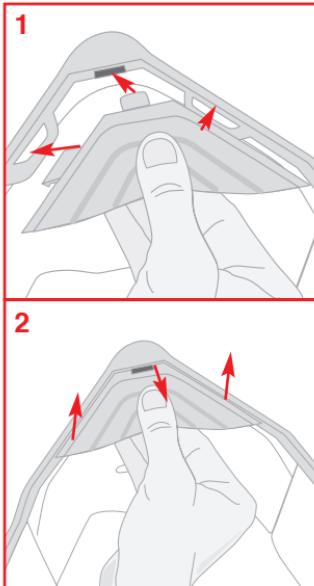


Pour enlever la coiffe, décrocher les 2 boutons-pressions placés dans la zone avant (1) et les 2 dans la zone arrière du casque (2). Enlever la coiffe du casque.

**NB** Extraire la coiffe uniquement APRÈS avoir décroché tous les boutons-pressions de fixation pour éviter d'endommager les boutons et de découdre les parties en tissu.

Pour remonter la coiffe, l'insérer à l'intérieur du casque et la fixer en accrochant les 2 boutons arrière (4) et les 2 boutons avant (3).

### 3.3) Démontage/Remontage protection anti-vent jugulaire



Pour installer la protection jugulaire, insérer avant la dent en plastique avant dans le logement spécialement prévu sur la mentonnière et procéder ensuite avec l'insertion des deux dents latérales (1). Vérifier que la protection jugulaire est bien fixée à la mentonnière.

Pour démonter la protection jugulaire, la décrocher en tirant dans le sens de la flèche (2) et libérer.

## 4) SYSTEME D'ATTACHE

Il y a trois sortes de systèmes d'attache:

- 2D

- Boucle à retrait rapide

- Réglage Micrométrique

Ci-dessous, vous trouverez les indications pour les utiliser toutes.



### 4.1) Système d'attache 2D

Pour attacher le casque, passer la sangle entre les deux anneaux (1), tirer le bout de la sangle (2) jusqu'à ce que la jugulaire appuie contre la mâchoire et attacher le bouton automatique pour l'empêcher de battre avec le vent (3), comme indiqué sur la figure.

Vérifier que le casque reste bien en place sur la tête (voir aussi le paragraphe "Choix d'un casque approprié" du livret "Safety Warning").

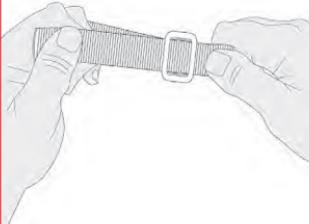
Pour détacher le casque, décrocher le bouton automatique en tirant sur le bout de la jugulaire et agrandir la sangle en la retirant des anneaux et en s'aider de la languette rouge, comme indiqué sur la figure.

## 4.2) Système d'attache avec boucle à retrait rapide

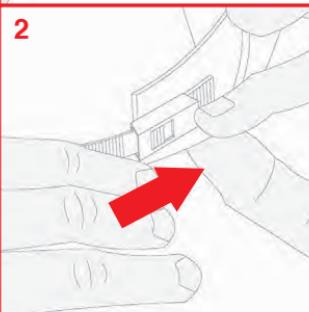
Le système d'attache avec boucle à retrait rapide a besoin d'un réglage de la jugulaire avant d'être attaché.

En suivant les indications de la figure suivante, régler la longueur de la jugulaire en augmentant ou en réduisant la partie de sangle qui passe dans l'anneau métallique (1) jusqu'à ce que vous sentiez que le casque vous tient bien la tête une fois la jugulaire attachée.

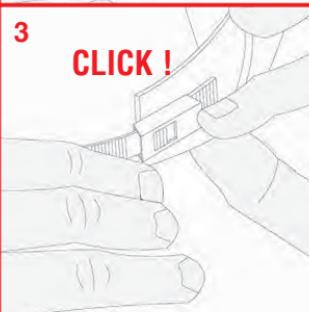
1



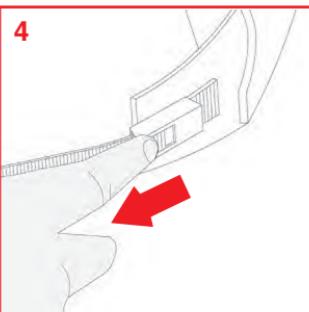
2



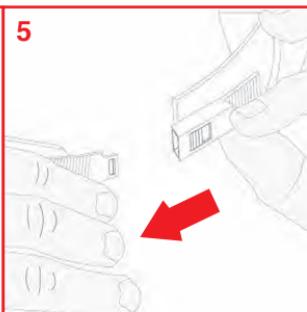
3



4

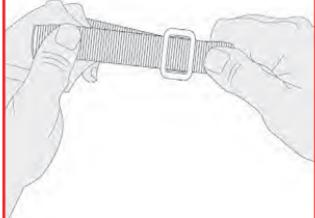


5

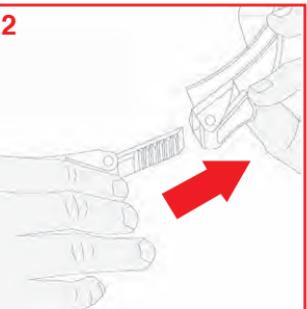


Pour détacher le casque, utiliser le bouton rouge (4) pour ouvrir le système d'attache, puis retirer la boucle (5) comme indiqué sur la figure suivante.

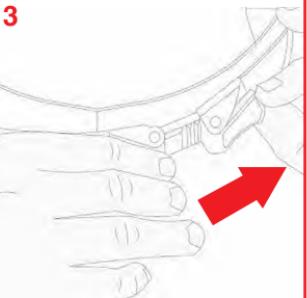
1



2



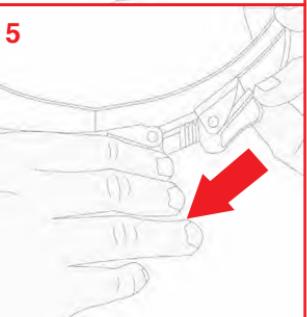
3



4



5



#### 4.3) Système d'attache avec réglage micrométrique

Le système d'attache avec réglage micrométrique a besoin d'un réglage de la jugulaire avant d'être attaché.

En suivant les indications de la figure suivante, régler la longueur de la jugulaire en augmentant ou en réduisant la partie de sangle qui passe dans l'anneau métallique (1) jusqu'à ce que vous sentiez que le casque vous tient bien la tête une fois la jugulaire attachée. Pour attacher le casque, insérer la languette crantée dans la boucle en métal (2) et la pousser à fond (3) jusqu'à ce que vous sentiez la jugulaire appuyer contre la mâchoire. Le système avec réglage micrométrique permet par la suite un autre "réglage" plus précis du confort et de l'aisance, grâce à la possibilité d'utiliser le nombre préféré de crans de la languette crantée (Nous vous conseillons tout de même d'insérer la languette la plus possible dans la boucle).

Vérifier que le casque reste bien en place sur la tête (voir aussi le paragraphe "Choix d'un casque approprié" du livret "Safety Warning").

Pour détacher le casque, soulever le levier rouge en s'aider du morceau de tissu (4) puis décrocher la boucle (5), comme indiqué sur la figure.

**N.B. LES BOUTONS/VELCRO PLACES SUR LE SYSTEME D'ATTACHE NE SERVENT PAS A FIXER LA JUGULAIRE MAIS SEULEMENT A L'EMPÉCHER DE BATTRE AVEC LE VENT : ILS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS COMME SYSTEME D'ATTACHE POUR LA JUGULAIRE.**



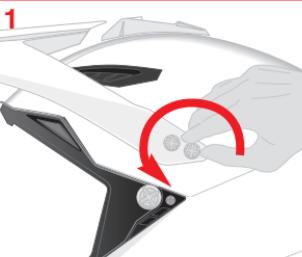
## 5) ACCESSOIRES

### 5.1) Toit

Pour l'AX-8 Dual un petit toit est disponible qu'il est possible de monter rapidement et simplement pour se protéger du soleil et/ou des cailloux.

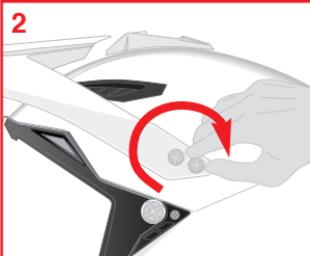
**N.B. Attention! Ne forcer en aucun cas la façade pour en modifier l'angle d'inclinaison car le petit toit est fixe.**

#### 5.1.1) Démontage / Montage toit



Pour démonter complètement le petit toit de la calotte, en partant d'un côté du casque dévisser manuellement ou à l'aide d'un tournevis les vis latérales qui fixent le petit toit (1).

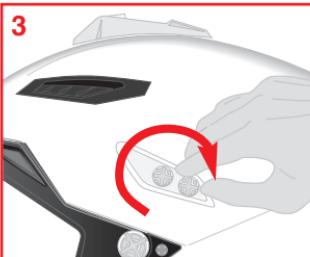
Répéter l'opération de l'autre côté et enlever le petit toit.



Pour remonter le petit toit, partir d'un côté du casque et procéder au fixage des vis latérales. Positionner le petit toit de façon en correspondance des trous respectifs sur la calotte. Introduire ensuite les vis dans leurs logements et les serrer manuellement ou à l'aide d'un tournevis (2).

Répéter l'opération de l'autre côté et vérifier que le petit toit est bien fixé sur la calotte.

#### 5.1.2) Remontage/Démontage plaquettes couvre-logements latéraux petit toit



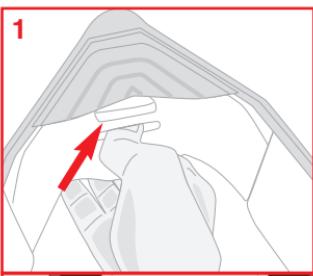
Si on veut utiliser l'AX-8 Dual sans la façade, il est possible de couvrir les logements latéraux où est fixé le petit toit avec des plaquettes en plastique et des vis spéciales spécialement fournies.

Une fois enlevé le petit toit, les plaquettes peuvent être installées facilement et rapidement. En partant d'un côté du casque, positionner la plaquette en plastique en correspondance des trous dans la calotte, introduire les vis dans leurs logements (1) et les serrer manuellement ou à l'aide d'un tournevis. Répéter l'opération de l'autre côté.



Pour démonter les plaquettes en plastique, en partant d'un côté du casque dévisser manuellement ou à l'aide d'un tournevis les vis (2). Répéter l'opération de l'autre côté et procéder ensuite aux opérations de remontage du petit toit.

**N.B. Pour ré-installer le petit toit, se rappeler d'utiliser les vis en aluminium originales.**

**1**

## 5.2 Démontage/Remontage pris d'air nez

Pour démonter la prise d'air nez, il faut en premier découvrir la jugulaire en tissu et libérer l'outil spécial en métal du bouton-pression comme illustré dans la figure (1).

**2**

Placer l'outil fourni dans la fissure présente sur le bord de la prise d'air nez (2) et s'en servir de levier pour enlever la prise d'air de la calotte.

**3**

Pour remonter la prise d'air nez, placer dans le trou correspondant à la prise le filtre (3) en faisant attention à ce que les bords des deux coïncident avec ceux du trou dans la calotte.



**AX-8**  
DUAL

THIS HELMET'S SHELL IS MADE OF FIBER  
THIS HELMET'S LINER IS MADE OF POLYSTIRENE (EPS)

## 1) VISIER

### 1.1) Visiermechanismus



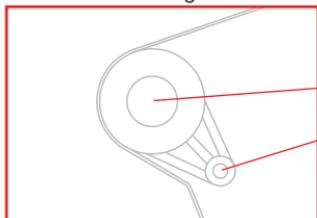
Obere Lagerung zur Visiereinmittlung

Untere Lagerung zur Visiereinmittlung

Basiszähne zur Bewegung

### 1.2) Abnehmen/Einsetzen des Visiers

Das Visier besteht aus kratzfestem Polykarbonat und verfügt über eine Bohrung zum Einmitten in den entsprechenden Lagerungen, die sich auf der Bewegungsbasis befinden. Der Visierzahn interagiert mit den Zähnen der Bewegungsbasis, um die Stabilität beim Öffnen des Visiers in den verschiedenen Positionen zu ermöglichen.

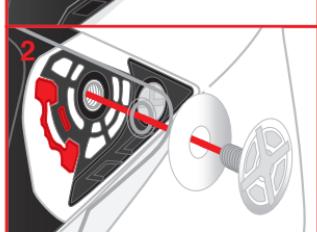


Bohrung zur Visiereinmittlung

Visierzahn



1



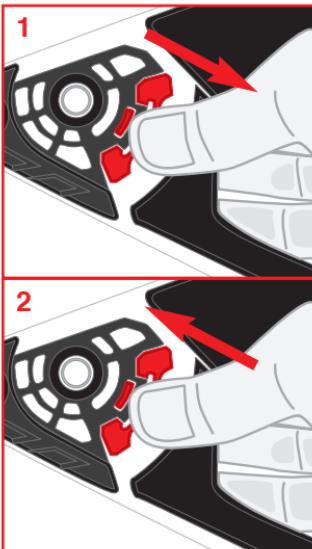
2

**Wir empfehlen Ihnen, die anschließenden Maßnahmen am Helm auf einer ebenen Fläche vorzunehmen.**

Das Visier zum Abnehmen komplett schließen. Die Aluminiumschraube von einer Helmseite ausgehend lösen und zusammen mit der Plastikplakette entfernen, welche die Rotation verhindert. Den Vorgang auf der anderen Seite wiederholen und das Visier abnehmen.

Zum Einsetzen des Visiers die Komponenten, wie in der Abbildung gezeigt, verbinden und die Aluminiumschraube mithilfe eines Schraubenziehers anziehen. Den Vorgang auf der anderen Seite wiederholen. Das Visier anheben und prüfen, ob es vorschriftsmäßig funktioniert.

**N.B. Falls das Visier nicht perfekt am Profil des Gummirandes anliegt, könnte eine Regulierung oder ein Wechsel der Basis vom Visiermechanismus erforderlich sein. In diesem Fall muss man sich an eine AGV-Kundendienststelle wenden.**



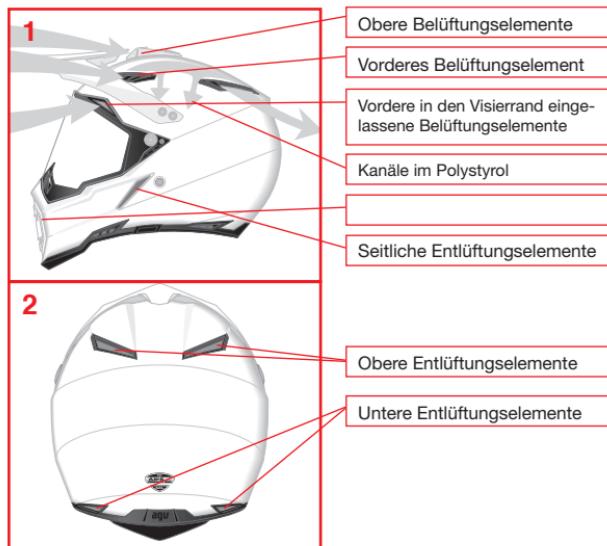
### 1.3) Individuelle Anpassung der Visieröffnung

Beim AX-8 Dual besteht die Möglichkeit, den Zahnmechanismus auszuwechseln und die Visieröffnung individuell anzupassen. Die 2 erhältlichen Mechanismen verfügen über eine unterschiedliche Zahnnummer und -dicke, je nach Art des Einsatzes.

- Roter Mechanismus (serienmäßig): Blockierung des Visiers in offener/geschlossener Position mit Zwischenstufen zur Visierblockierung.
- Blauer Mechanismus: Blockierung des Visiers nur in ganz offener oder in ganz geschlossener Position ohne Zwischenstufen.

Zum Abnehmen des Zahnmechanismus muss dieser herau gezogen werden (1), während er zum Einbau oder Wechsel in seiner Lagerung positioniert und soweit hineingedrückt werden muss (2), bis das Einrastgeräusch zu vernehmen ist, welches die korrekte Position des Mechanismus anzeigen.

## 2) BELÜFTUNGSSYSTEM

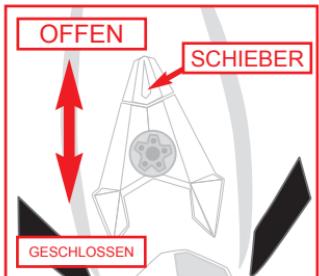


## **2.1) Öffnen/Schließen der vorderen in den Visierrand eingelassenen Belüftungselemente**



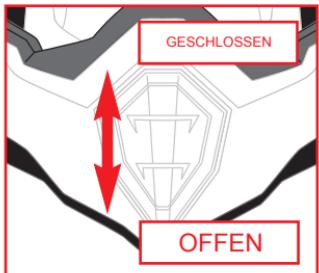
Zum Öffnen/Schließen der Belüftungselemente den Schieber solange verschieben, bis das Einrastgeräusch zu vernehmen ist, welches die Blockierung des Schiebers in der korrekten Position anzeigen.

## **2.2) Öffnen/Schließen des oberen Belüftungselementes**



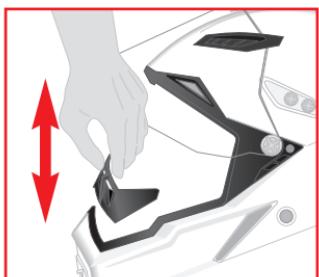
Zum Öffnen/Schließen des Belüftungselementes den Schieber solange verschieben, bis das Einrastgeräusch zu vernehmen ist, welches die Blockierung des Schiebers in der korrekten Position anzeigen.

## **2.3) Öffnen/Schließen des vorderen Belüftungselementes**



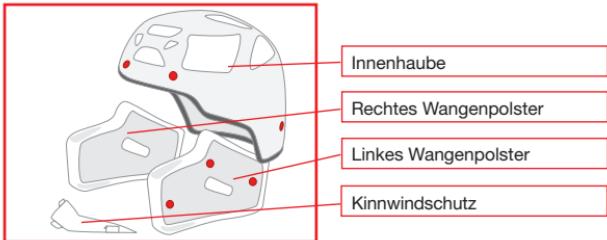
Zum Öffnen/Schließen des Belüftungselementes den Mechanismus absenken/anheben.

## **2.4) Abnehmen/Einsetzen des Nasenschutzes**



Der Nasenschutz kann vorsichtig abgenommen werden. Zum Einsetzen die Plastikbänder einhaken und prüfen, ob er gut festsitzt.

### 3) INNENVERKLEIDUNGEN

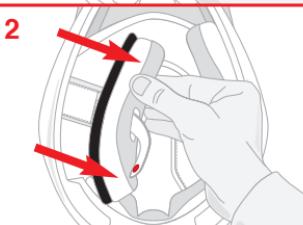


Die Innenhaube sowie das rechte und linke Wangenpolster sind abnehmbar und waschbar. Zum Entfernen und Einsetzen der Innenverkleidungen siehe die Anweisungen und Abbildungen im Anschluss. Die Waschanleitung für die Innenverkleidungen befindet sich im Abschnitt "Safety Warning".

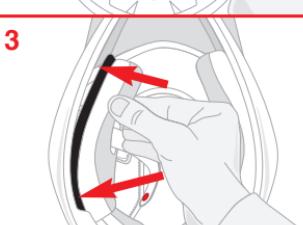
#### 3.1) Abnehmen/Einsetzen der Wangenpolster



Die Wangenpolster zum Abnehmen an der Vorderseite in der Nähe des Kinnschutzes greifen und in Pfeilrichtung ziehen, um sie von den Druckknöpfen zu lösen (1).



Das zwischen der Außenkalotte und der EPS-Schale befindliche Plastikband in Pfeilrichtung herausziehen und den Verschlussriemen aus den Wangenpolster ausfädeln und anschließend die Wangenpolster aus dem Helm herausnehmen (2).



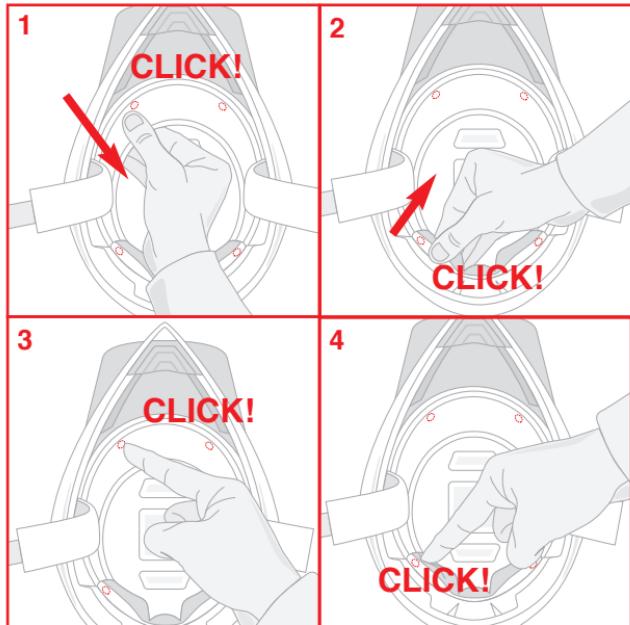
Die Wangenpolster zum Einsetzen in den Helm einführen und den Riemen durch das entsprechende Loch (3) einfädeln.



Das Plastikband zwischen der Schale aus EPS und der Außenkalotte in Pfeilrichtung einführen und die Druckknöpfe (4) zusammendrücken. Prüfen, ob die Wangenpolster perfekt am Helm befestigt sind.

**N.B. Prüfen, ob das Plastikband gut mittig sitzt und sich zwischen der inneren Polystyrolschale aus EPS und der Außenkalotte befindet, damit sich keine Falten in den Wangenpolstern bilden.**

### 3.2) Abnehmen/Einsetzen der Innenhaube

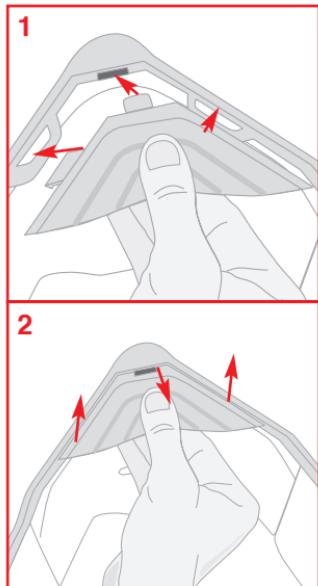


Zum Abnehmen der Innenhaube die 2 im vorderen Helmbereich (1) und die 2 im hinteren Helmbereich (2) befindlichen Druckknöpfe lösen. Die Innenhaube aus dem Helm herausnehmen.

**N.B. Die Innenhaube erst herausnehmen, NACHDEM sämtliche Druckknöpfe gelöst wurden, um deren Beschädigung sowie ein Auf trennen des Futtergewebes zu vermeiden.**

Die Innenhaube zum Einsetzen in den Helm einführen und anhand der 2 hinteren Druckknöpfe (4) und der 2 vorderen Druckknöpfe (3) befestigen.

### 3.3) Abnehmen/Einsetzen des Kinnwindschutzes



Zum Einsetzen des Kinnschutzes zuerst den vorderen Plastikzahn in die entsprechende Lagerung auf dem Kinnschutz einsetzen und anschließend die beiden Seitenzähne einsetzen (1). Prüfen, ob der Windschutz gut am Kinnschutz festsitzt.

Den Kinnwindschutz zum Abnehmen in Pfeilrichtung aushängen (2) und befreien.

## 4) RÜCKHALTUNGSSYSTEM

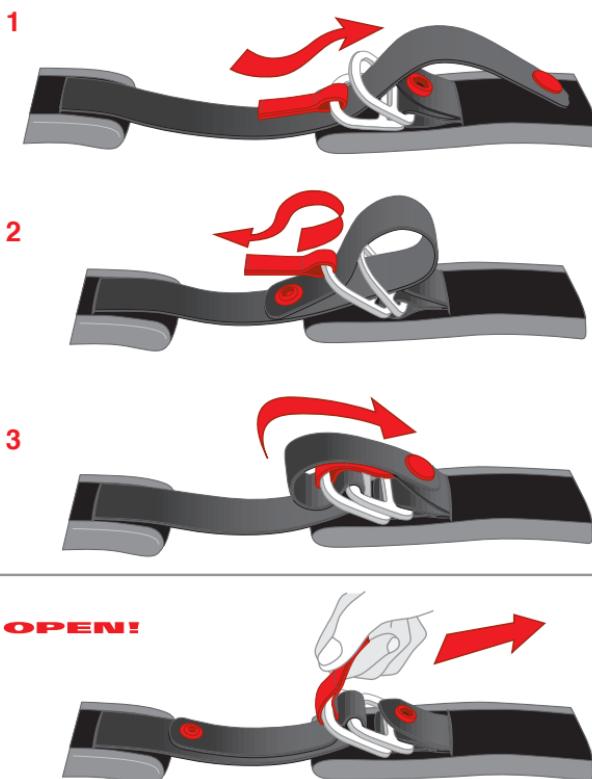
Es gibt drei Typen von Rückhaltungssystemen:

### - DD

### - Schnalle mit rascher Auslösung

### - Mikrometrische Regulierung

Folgend die Gebrauchsanweisungen der einzelnen Typologien.



### 4.1) Rückhaltungssystem DD

Zum Anschließen des Helms, das Band durch die zwei Ringe ziehen (1) und das Endstück des Bandes (2) soweit anziehen, bis der Riemen gegen das Kinn drückt und den flattersicheren Automatikknopf (3) schließen, wie in der Abbildung dargestellt.

Überprüfen, dass der Helm fest auf den Kopf sitzt (hierzu verweisen wir auf den Paragraph "Wahl eines geeigneten Helms" im Heft "Safety Warning").

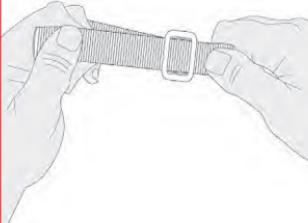
Zum Öffnen des Helms, den Automatikknopf durch Ziehen am Bandend aufmachen und das Band aus den beiden Ringen mit Hilfe der roten Lasche ziehen, wie es in der Abbildung dargestellt wird.

## 4.2) Rückhaltungssystem mit rasch auslösbarer Schnalle

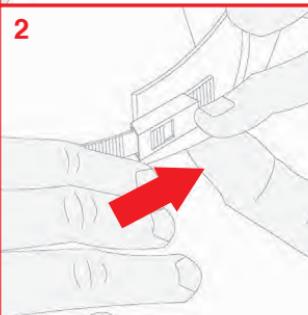
Bei dem Rückhaltungssystem mit rasch auslösbarer Schnalle muss der Riemen vor dem Anschließen reguliert werden.

Nach den in der Abbildung dargestellten Anweisungen die Riemenlänge durch Kürzung bzw. Verlängerung des Bandstückes, das durch den Metallring (1) gezogen wird regulieren, bis man ein geeignetes Sitzen des Helms bei angeschnalltem Riemen erreicht.

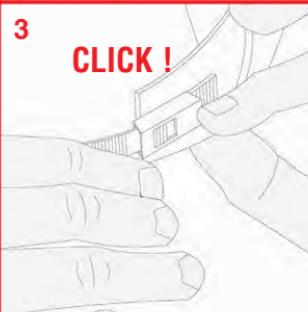
1



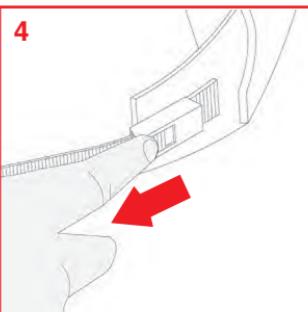
2



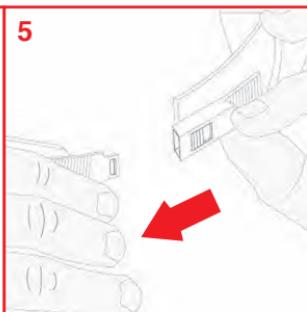
3



4

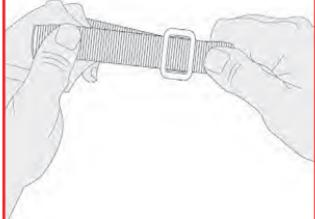


5

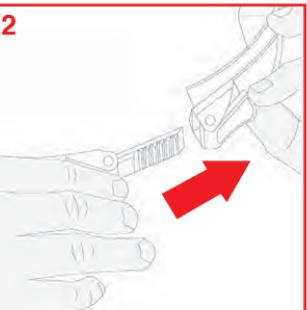


Zum Abschnallen des Helms, den roten Druckknopf (4) betätigen, um das Rückhaltungssystem zu öffnen und dann die Schnalle herausziehen (5), wie es in der Abbildung dargestellt wird.

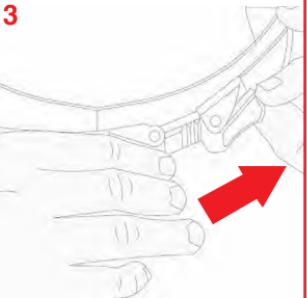
1



2



3



4



5



#### 4.3) Rückhaltungssystem mit mikrometrischer Regulierung

Bei dem Rückhaltungssystem mit rascher mikrometrischer Regulierung muss der Riemen vor dem Anschlenniferen reguliert werden. Nach den in der Abbildung dargestellten Anweisungen die Riemenlänge durch Kürzung bzw. Verlängerung des Bandstückes, das durch den Metallring (1) gezogen wird regulieren, bis man ein geeignetes Sitzen des Helms bei angeschnalltem Riemen erreicht. Zum Anschlenniferen des Helms die Zahnlasche in die Metallschnalle einführen (2) und sie tief eindrücken (3), bis der Riemen fest gegen das Kinn drückt. Das mikrometrische Regulierungssystem ermöglicht eine weitere und genauere „Eichung“ des Komforts und der Anpassung des Helms. Dank der Möglichkeit, die gewünschte Eingreifszahl der Zahnlasche benutzen zu können. (Es wird jedoch empfohlen, die Zahnlasche so tief wie möglich in die Schnalle einzudrücken). Überprüfen, dass der Helm fest auf den Kopf sitzt (hierzu verweisen wir auf den Paragraph „Wahl eines geeigneten Helms“ im Heft „Safety Warning“). Zum Abschließen des Helms, die rote Lasche mit Hilfe des Stoffbands nach oben ziehen (4) und dann die Schnalle herausziehen (5) wie es in der Abbildung dargestellt wird.



**N.B. DRUCKKNOPF/KLETTEN AUF DEM RÜCKHALTUNGSSYSTEM DIENEN NICHT FÜR DIE BEFESTIGUNG, SONDERN SIND NUR GEGEN DAS FLATTERN. SIE DÜRFEN NICHT ALS ALTERNATIVE FÜR DAS ANSCHNALLEN DES RIEMENS BENUTZT WERDEN.**

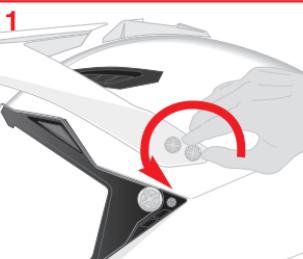
## 5) ZUBEHÖR

### 5.1) Dach

Für den AX-8 Dual gibt es ein Sonnendach, das schnell und leicht eingebaut werden kann und auch vor Steinschlag schützt.

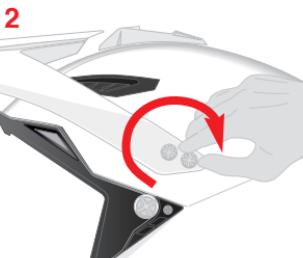
**N.B. Achtung! Der Neigungswinkel des Daches darf auf keinen Fall mit Gewalt verändert werden, da dieses nicht verstellbar ist.**

#### 5.1.1) Abnehmen/Einsetzen des Daches



Zum Abnehmen des Daches von der Kalotte von einer Helmseite ausgehend die seitlichen Befestigungsschrauben (1) von Hand oder unter Zuhilfenahme eines Schraubenziehers lösen.

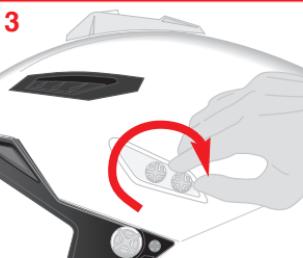
Den Vorgang auf der anderen Seite wiederholen und das Dach abnehmen.



Das Dach zum Einsetzen auf einer Helmseite beginnend mit den seitlichen Schrauben befestigen. Das Dach in Korrespondenz der entsprechenden Bohrungen auf der Kalotte positionieren. Sodann die Schrauben in ihre Lagerungen einsetzen und von Hand oder unter Zuhilfenahme eines Schraubenziehers anziehen (2).

Den Vorgang auf der anderen Seite wiederholen und prüfen, ob das Dach gut an der Kalotte befestigt ist.

#### 5.1.2) Abnehmen/Einsetzen der seitlichen Dachlagerungen



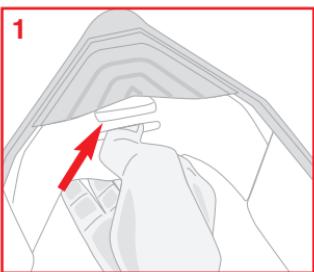
Bei einer Verwendung des AX-8 Dual ohne Dach können die seitlichen Lagerungen, in denen dieses befestigt wird, mit den mitgelieferten Plastikplaketten und speziellen Schrauben abgedeckt werden.

Nach dem Abnehmen des Daches können die Plaketten leicht und schnell eingesetzt werden. Die Plastikplatte von einer Helmseite ausgehend in Korrespondenz der Bohrungen in der Kalotte positionieren, die Schrauben in die Lagerungen einsetzen (1) und von Hand oder unter Zuhilfenahme eines Schraubenziehers anziehen. Den Vorgang auf der anderen Seite wiederholen.



Zum Abnehmen der Plastikplaketten die Schrauben von einer Helmseite ausgehend von Hand oder unter Zuhilfenahme eines Schraubenziehers losschrauben (2). Den Vorgang auf der anderen Seite wiederholen und anschließend mit dem Einsetzen des Daches fortfahren.

**N.B. Beim Einbau des Daches sind die Originalaluminiumschrauben zu verwenden.**

**1****2****3**

## 5.2) Abnehmen/Einsetzen des vorderen Belüftungselementes

Zum Entfernen des vorderen Belüftungselementes gemäß Abbildung 1 von der Innenseite des Helmes aus auf den oberen Bereich des Elementes drücken.

Zum Einsetzen des vorderen Belüftungselementes muss der Filter (2) auf der dem Element entsprechenden Bohrung positioniert werden, wobei darauf zu achten ist, dass die Ränder von beiden mit denen Bohrungen auf der Kalotte übereinstimmen.

An dieser Stelle das vordere Belüftungselement zuerst in die untere und sodann in die obere Lagerung eindrücken (3), bis das Einrastgeräusch zu vernehmen ist, welches die korrekte Position und Einsetzung des Belüftungselementes anzeigen.



**AX-8**  
DUKE

THIS HELMET'S SHELL IS MADE OF FIBER  
THIS HELMET'S LINER IS MADE OF POLYSTIRENE (EPS)

## 1) PANTALLA

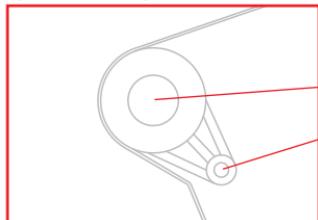
### 1.1) Mecanismo de la pantalla



- Alojamiento superior para el centrado de la pantalla
- Alojamiento inferior para el centrado de la pantalla
- Dientes base de movimiento

### 1.2) Extracción/colocación de la pantalla

La pantalla es de policarbonato anti-rayas y posee un orificio para el centrado de la misma en los alojamientos correspondientes que se encuentran sobre la base de movimiento. El diente de la pantalla interactúa con los dientes de la base de movimiento para proporcionar estabilidad durante la apertura de la pantalla en las distintas posiciones.



- Orificio para el centrado de la pantalla
- Diente pantalla

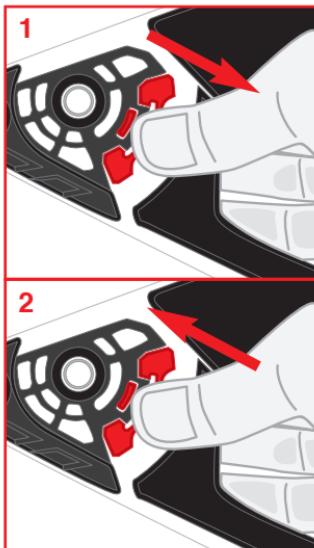


**Se aconseja realizar las operaciones que se detallan a continuación con el casco apoyado sobre una superficie plana.**

Para extraer la visera, bajarla hasta que cierre por completo. Comenzando por uno de los lados del casco, quitar el tornillo de aluminio y extraerlo junto con la placa de plástico anti-rotación. Repetir la operación del otro lado y quitar la pantalla.

Para colocar la pantalla, unir los componentes como se muestra en la figura y ajustar el tornillo de aluminio con un destornillador. Repetir la operación del otro lado. Levantar la pantalla y verificar que funcione correctamente.

**N.B. Si la pantalla no se adhiriera perfectamente al perfil del borde de goma del casco, podría ser necesario regular o sustituir la base del mecanismo de la pantalla. Si este fuera el caso, dirigirse a un centro de asistencia AGV.**



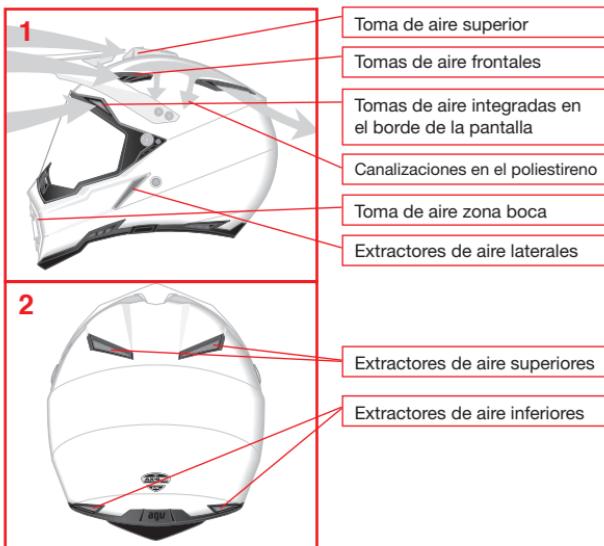
### 1.3 Personalización de la apertura de la panta

Para el AX-8 Dual existe la posibilidad de sustituir el mecanismo dentado y personalizar el modo de apertura de la pantalla. Los dos mecanismos disponibles poseen diferente cantidad y espesor de dientes de acuerdo con el tipo de uso.

- Mecanismo de color Rojo (montado en serie): bloqueo de la pantalla en posición abierta/cerrada y puntos intermedios de bloqueo de la misma.
- Mecanismo de color Azul: bloqueo de la pantalla en posición completamente abierta o completamente cerrada sin puntos intermedios.

Para extraer el mecanismo dentado se debe tirar del mismo hacia el exterior (1), mientras que para volver a colocarlo o sustituirlo se lo debe colocar en el alojamiento correspondiente y presionarlo (2) hasta que haga tope, lo que indica que el mecanismo se ha posicionado correctamente.

## 2) SISTEMA DE VENTILACIÓN

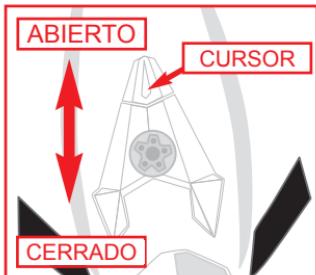


## 2.1) Apertura/cierra de las tomas de aire frontales



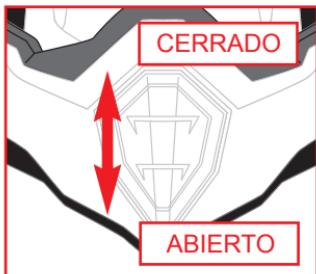
Para abrir/cerrar las tomas de aire, mover el cursor hasta que haga tope, lo que indica que se ha bloqueado en posición.

## 2.2) Apertura/cierra de la toma de aire superior



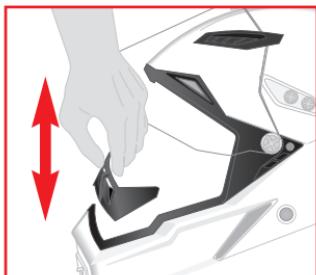
Para abrir/cerrar la toma de aire, mover el cursor hasta que haga tope, lo que indica que se ha bloqueado en posición.

## 2.3) Apertura/cierre de la toma de aire zona boca



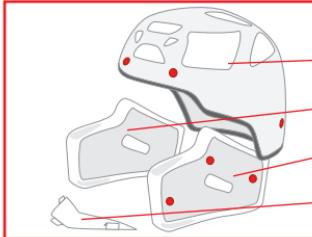
Para abrir/cerrar la toma de aire zona boca, bajar/levantar el mecanismo de la toma de aire.

## 2.4) Extracción/colocación de la protección nasal



La protección nasal puede desmontarse extrayéndola suavemente de su alojamiento. Para volver a colocarla, introducir las bandas de plástico en los enganches correspondientes y verificar que se encuentre fijada correctamente.

### 3) COMPONENTES INTERNOS



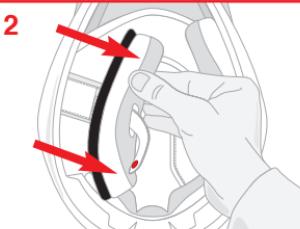
- Cofia
- Acolchado lateral derecho
- Acolchado lateral izquierdo
- Barbillera de protección anti-viento

La cofia, los acolchados laterales derecho e izquierdo y la barbillera de protección anti-viento son extraíbles y lavables. Para extraer y colocar los componentes internos, consulte las instrucciones y las figuras a continuación. Para lavar los componentes internos, consulte el manual "Safety Warning".

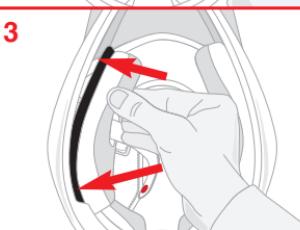
#### 3.1) Extracción/colocación de los acolchados laterales



Para desmontar los acolchados laterales, tomarlos por la parte anterior cerca de la mentonera del casco y tirar en la dirección que indica la flecha para liberarlos de los botones automáticos (1). Extraer la banda de plástico que se encuentra entre la calota externa y el forro de EPS siguiendo la dirección de la flecha, desmontar los acolchados laterales haciendo pasar la tira de cierre a través del orificio y extraerlos (2).



Extraer la banda de plástico que se encuentra entre la calota externa y el forro de EPS siguiendo la dirección de la flecha, desmontar los acolchados laterales haciendo pasar la tira de cierre a través del orificio y extraerlos (2).



Para volver a colocar los acolchados laterales, introducirlos en el casco pasando la tira por el orificio de paso correspondiente (3).



Colocar la banda de plástico entre el forro de EPS y la calota externa siguiendo la dirección que indica la flecha y liberar los botones automáticos de conexión (4). Verificar que los acolchados laterales se encuentren bien asegurados al casco.

**N.B. Verificar que la banda de plástico se encuentre correctamente centrada e introducida entre el poliestireno externo de EPS y la calota externa de modo que no se formen pliegues en el tejido de los acolchados laterales.**

### 3.2) Extracción/colocación de la cofia

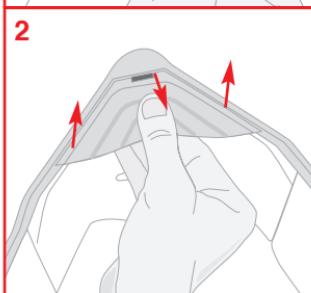
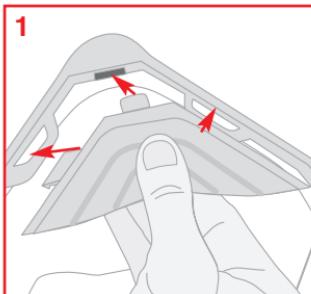


Para extraer la cofia, desenganchar los dos botones automáticos que se encuentran en la zona anterior (1) y los dos que se encuentran en la zona posterior del casco (2). Extraer la cofia del casco.

**N.B. Extraer la cofia sólo DESPUÉS de haber desenganchado todos los botones automáticos de fijación para evitar dañar los botones y descoser las partes de tejido.**

Para volver a colocar la cofia, introducirla en el interior del casco y fijarla enganchando los dos botones posteriores (4) y los dos botones anteriores (3).

### 3.3) Extracción/colocación de la barbillera de protección anti-viento



Para colocar la barbillera de protección, introducir en primer lugar el diente de plástico anterior en el alojamiento correspondiente sobre la mentonera y proceder luego a introducir los dos dientes laterales (1). Verificar que la barbillera de protección quede fijada a la mentonera.

Para extraer la barbillera de protección, desengancharla tirando en el sentido que indica la flecha (2) y liberar.

## 4) SISTEMA DE SUJECIÓN

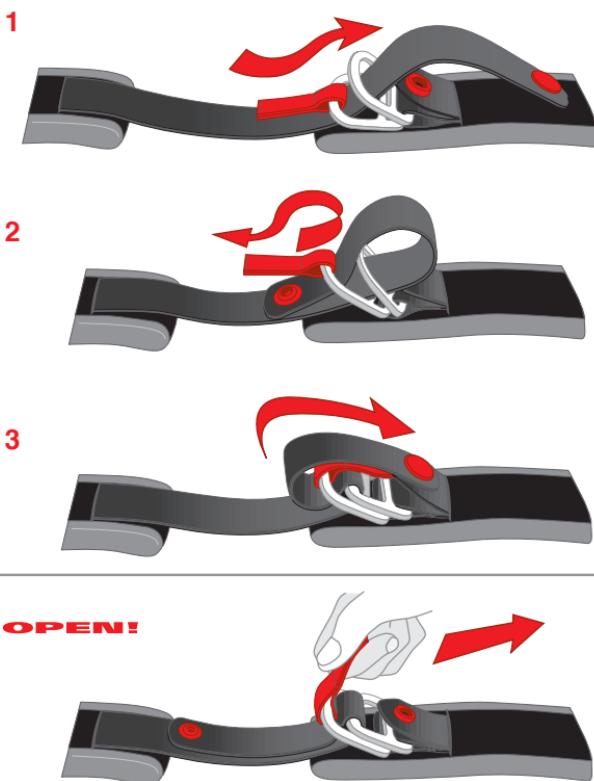
Hay tres tipos de sistemas de sujeción:

- DD

- Hebilla de desenganche rápido

- Regulación Micrométrica

A continuación se ilustran las indicaciones de uso de todas estas tipologías.



### 4.1) Sistema de sujeción DD

Para abrochar el casco, pasar la cinta entre los dos anillos (1), tirar del extremo de la cinta (2) hasta que la correa apriete contra la mandíbula y enganchar el botón automático anti-ondeo (3), según lo indicado en la figura.

Verificar que el casco quede bien colocado en la cabeza (ver también el párrafo “Elección del casco idóneo” del manual “Safety Warning”).

Para desabrochar el casco, desenganchar el botón automático tirando del extremo de la cinta y soltar la cinta quitándola de los anillos, ayudándose con la lengüeta roja, según lo indicado en la figura.

## 4.2) Sistema de sujeción con hebilla de desenganche rápido

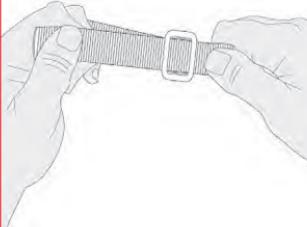
El sistema de sujeción con hebilla de desenganche rápido necesita una regulación de la correa antes de abrocharse.

Cumpliendo con las indicaciones de la siguiente figura , regular la longitud de la correa aumentando o disminuyendo el trozo de cinta que pasa a través del anillo metálico (1) hasta que el casco se coloque adecuadamente cuando la correa esté abrochada.

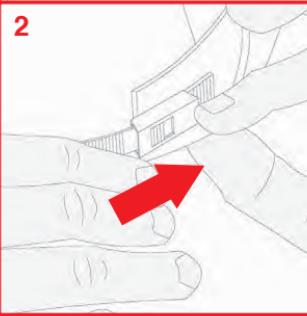
Para abrochar el casco, colocar la hebilla en el mecanismo de sujeción (2) hasta que se oiga el “click” del cierre (3).

Verificar que el casco quede bien colocado en la cabeza (ver también el párrafo “Elección del casco idóneo” del manual “Safety Warning”).

1

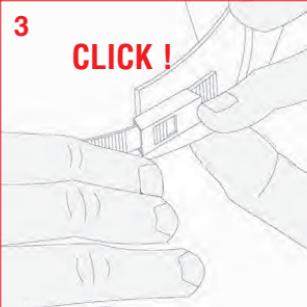


2

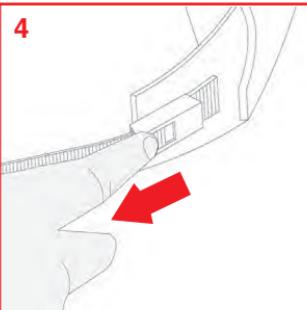


3

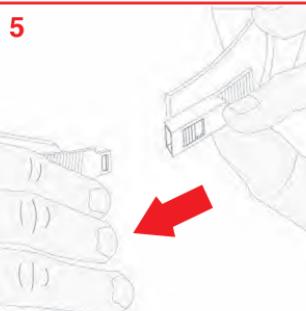
**CLICK !**



4

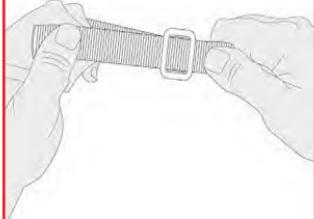


5

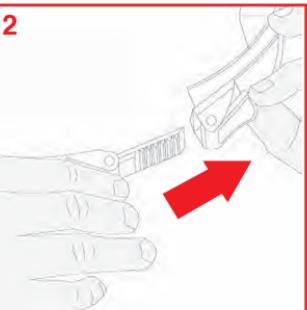


Para desabrochar el casco, presionar el pulsador rojo (4) para abrir el mecanismo de sujeción y luego quitar la hebilla (5) según lo indicado en la figura a continuación.

1



2



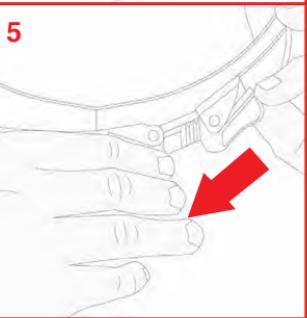
3



4



5



#### 4.3) Sistema de sujeción con regulación micrométrica

El sistema de sujeción con regulación micrométrica necesita una regulación de la correa antes de abrocharse.

Cumpliendo con las indicaciones de la siguiente figura, regular la longitud de la correa aumentando o disminuyendo el trozo de cinta que pasa a través del anillo metálico (1) hasta que el casco se coloque adecuadamente cuando la correa esté abrochada.

Para abrochar el casco, introducir la lengüeta dentada en la hebilla metálica (2) y empujarla hasta el tope (3) hasta que se advierta la presión de la correa contra la mandíbula. El sistema con regulación micrométrica permite luego otra y más exacta "regulación" de la comodidad y de la caída gracias a la posibilidad de usar el número de "clicks" de la lengüeta dentada que se prefiera (De todos modos es aconsejable introducir la lengüeta en la hebilla lo más ajustada posible).

Verificar que el casco quede bien colocado en la cabeza (ver también el párrafo "Elección del casco idóneo" del manual "Safety Wning").

Para desabrochar el casco, levantar la palanca roja ayudándose en la correa (4) y luego quitar la hebilla (5) según lo indicado en la figura.

**N.B. BROCHES/VELCRO POSICIONADOS EN EL SISTEMA DE SUJECIÓN NO TIENEN FUNCIÓN DE FIJACIÓN SINO SÓLO DE ANTI-ONDEO: NO TIENEN QUE UTILIZARSE COMO ALTERNATIVA PARA ABROCHAR LA CORREA.**



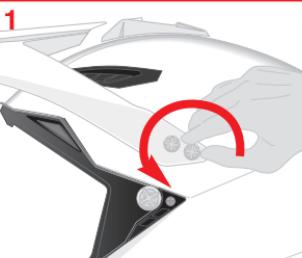
## 5) ACCESORIOS

### 5.1) Visera

Para el AX-8 Dual se encuentra disponible una visera que puede montarse en modo rápido y sencillo para protegerse del sol o de las piedras.

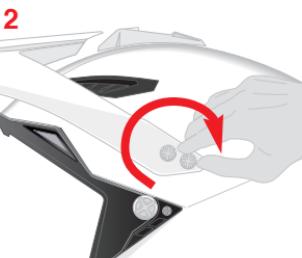
**N.B. ¡Atención! No forzar en modo alguno la visera para modificar el ángulo de inclinación ya que la misma es fija.**

#### 5.1.1) Extracción/colocación de la visera



Para extraer completamente la visera de la calota, comenzando por uno de los lados del casco, desatornillar en forma manual o con ayuda de un destornillador los tornillos laterales que fijan la visera (1).

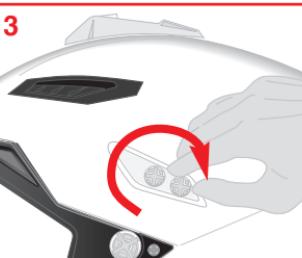
Repetir la operación del otro lado y quitar la visera.



Para volver a colocar la visera, comenzar por uno de los lados del casco procediendo a ajustar los tornillos laterales. Colocar la visera de modo que coincida con los orificios correspondientes de la calota. Introducir entonces los tornillos en los alojamientos correspondientes y ajustarlos en forma manual o con la ayuda de un destornillador (2).

Repetir la operación del otro lado y verificar que la visera se encuentre fijada correctamente a la calota.

#### 5.1.2) Colocación/extracción de las plaquetas que cubren los alojamientos laterales de la visera



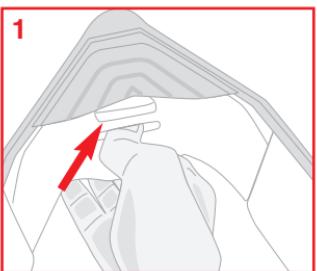
Si se desea utilizar el AX-8 Dual sin visera, es posible cubrir los alojamientos laterales donde se ajusta la misma con plaquetas de plástico y tornillos especiales incluidos.

Una vez que se ha quitado la visera, las plaquetas pueden colocarse en modo simple y rápido. Comenzando por uno de los lados del casco, colocar la plaqueta de plástico de modo que coincida con los orificios de la calota, introducir los tornillos en los alojamientos correspondientes (1) y ajustarlos en forma manual o con la ayuda de un destornillador. Repetir la operación del otro lado.



Para extraer las plaquetas de plástico, comenzando por uno de los lados del casco, desatornillar en forma manual o con ayuda de un destornillador los tornillos (2). Repetir la operación del otro lado y proceder luego a las operaciones de colocación de la visera.

**N.B. Para colocar la visera, recuerde utilizar los tornillos de aluminio originales.**

**1****2****3**

## 5.2 Extracción/colocación de la toma de aire zona boca

Para remover la toma de aire de la zona boca, presionar desde el interior del casco sobre la parte superior de la toma como se muestra en la figura 1.

Para volver a colocar la toma de aire muso, posicionar en el orificio que corresponde a la toma el filtro (2) cuidando que los bordes coincidan con aquellos del orificio de la calota.

Luego introducir la toma de aire zona boca, primero en el alojamiento inferior y luego en el superior (3) hasta que haga tope, lo que indica que la toma de aire ha sido posicionada e insertada correctamente.



**AX-8**  
DUAL

THIS HELMET'S SHELL IS MADE OF FIBER  
THIS HELMET'S LINER IS MADE OF POLYSTIRENE (EPS)

## 1) VISEIRA

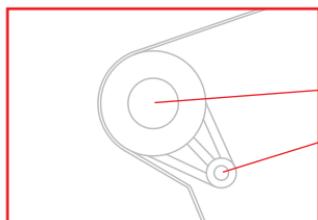
### 1.1) Mecanismo da Viseira



- Alojamento superior para centralização da viseira
- Alojamento inferior para centralização da viseira
- Dentes da base de movimento

### 1.2) Remoção/Instalação Viseira

A viseira é em policarbonato anti-arranhão e é dotada de um orifício para a centralização da viseira nos apropriados alojamentos colocados na base de movimento. O dente da viseira interage com os dentes da base de movimento para permitir a estabilidade de abertura da viseira nas diversas posições.

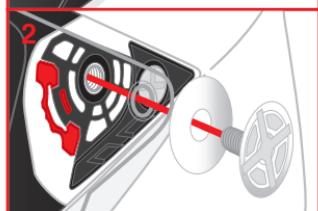


- Orifício para a centralização da viseira
- Dente da viseira



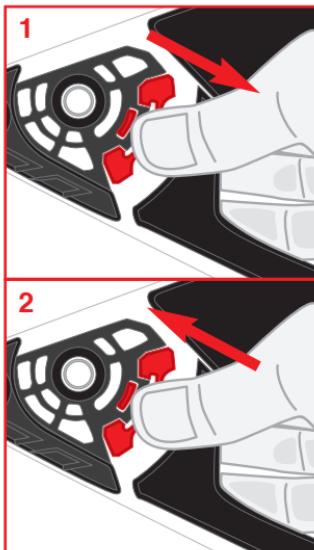
**Aconselhamos executar as operações a seguir, apoiando o capacete em uma superfície plana.**

Para remover a viseira, abaixá-la até fechá-la completamente. Partindo de um lado do capacete, desenrosque o parafuso em alumínio e remova juntamente à placa anti-rotação em plástico. Repita a operação no outro lado e remova a viseira.



Para instalar a viseira, una os componentes conforme mostrado na figura e enrosque o parafuso em alumínio com uma chave de fenda. Repita a operação no outro lado. Levante a viseira e verifique o seu bom funcionamento.

**Obs.** Caso a viseira não possa aderir perfeitamente ao perfil do bordo de borracha do capacete, poderia ser necessário fazer uma regulagem ou substituição da base do mecanismo da viseira. Neste caso, consulte um ponto de assistência AGV.



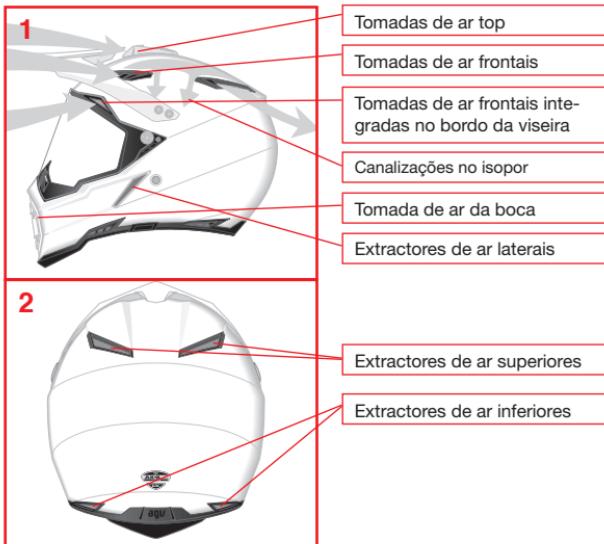
### 1.3 Personalização da abertura da Viseira

Para o AX-8 Dual, existe a possibilidade de substituir o mecanismo dentado e personalizar a abertura da viseira. Os 2 mecanismos disponíveis possuem são dotados de dentes em quantidades e espessuras diferentes conforme o tipo de utilização.

- Mecanismo de cor vermelha (montado de série): bloqueio da viseira em posição aberto/fechado e saltos intermédios de bloqueio da viseiras.
- Mecanismo de cor azul: bloqueio da viseira em posição “completamente aberto” ou “completamente fechado”, sem saltos intermédios.

Para remover o mecanismo dentado é preciso puxá-lo para o exterior (1) enquanto, para reinstalá-lo ou substitui-lo, é preciso posicioná-lo na sua sede e empurrá-lo (2) até o clic que indica o correcto posicionamento do mecanismo.

## 2) SISTEMA DE VENTILAÇÃO

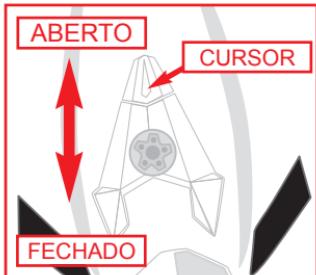


## 2.1) Abertura/fecho das tomadas de ar frontais



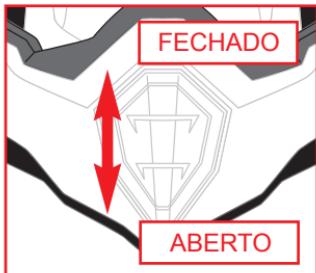
Para abrir/fazer fechar as tomadas de ar, aja no cursor até quando não se ouve o clic que indica o bloqueio do cursor em posição.

## 2.2) Abertura/fecho da tomada de ar top



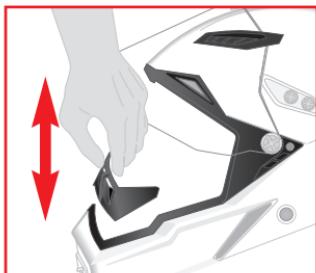
Para abrir/fazer fechar a tomada de ar, aja no cursor até quando não se ouve o clic que indica o bloqueio do cursor em posição.

## 2.3) Abertura/fecho da tomada de ar da boca



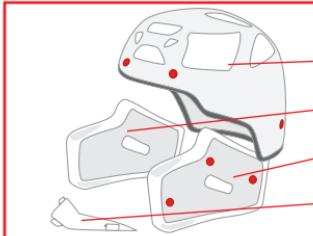
Para abrir/fazer fechar a tomada de ar da boca, abaixe/levante o mecanismo da tomada de ar.

## 2.4) Remoção/Instalação do protector de nariz



O protector pode ser removido, extraíndo-o com delicadeza da sua sede. Para montá-lo novamente, insira as fitas em plástico nos ganchos adequados e verifique se está bem fixo.

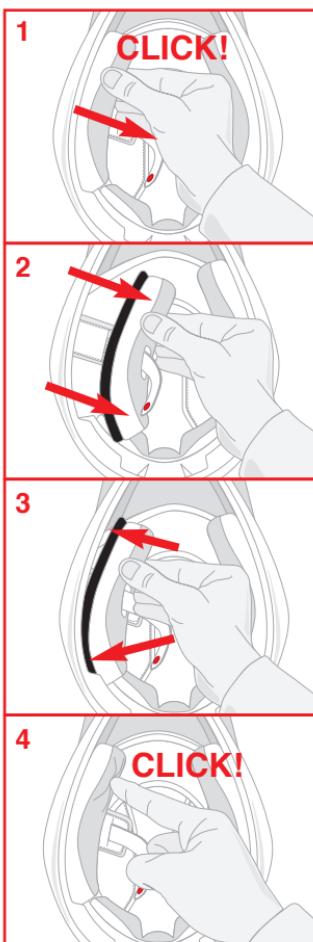
### 3) INTERIORES



- Touca
- Protector de face direito
- Protector de face esquierdo
- Protecção anti-vento embaixo da garganta

A touca e os protectores de face direito e esquerdo são extraíveis e laváveis. Para remover e instalar os interiores, consultar as instruções e as figuras a seguir. Para lavar os interiores, consultar o manual "Safety Warning".

#### 3.1) Remoção/Instalação dos protectores de face



Para remover os protectores de face, pegá-los na parte dianteira próximo ao protector de queixo do capacete e puxá-los em direcção à seta para liberá-los dos botões automáticos (1).

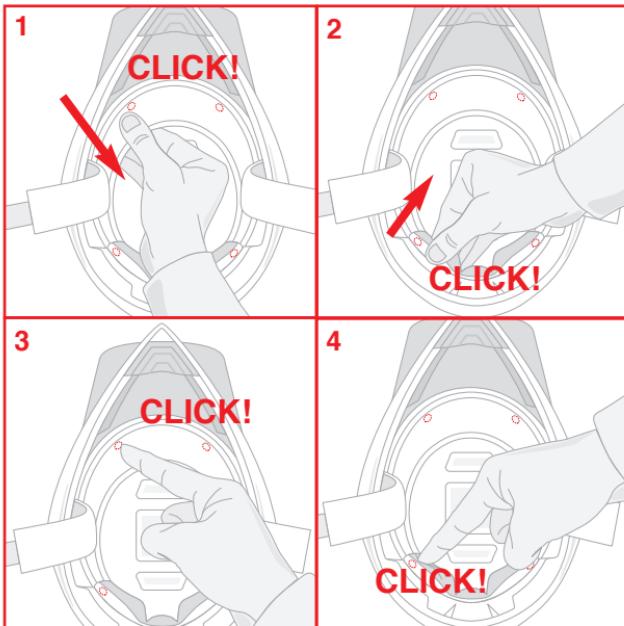
Extraia a fita de plástico colocada entre a calota externa e o casco em EPS de modo a seguir a direcção da seta e desenfiar os protectores de face, fazendo passar a correia de fecho através do orifício e extraia os protectores de face do capacete (2).

Para montar novamente os protectores de face, enfeie os mesmos no capacete, introduzindo a correia no furo de passagem apropriado (3).

Insira a fita de plástico entre o casco em EPS e a calota externa de modo a seguir a direcção da seta e liberte os botões automáticos de conexão (4). Verifique se os protectores estão perfeitamente seguros no capacete.

**Obs. Verifique se a fita de plástico está correctamente centralizada e inserida entre o isopor interno em EPS e a calota externa, de modo a não formar pregas no tecido dos protectores.**

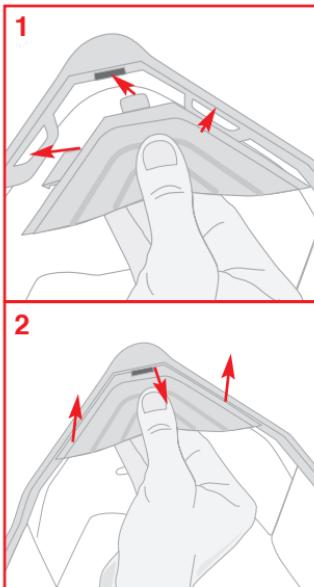
### 3.2) Remoção/Instalação da touca



Para remover a touca, desenganche os 2 botões automáticos colocados na zona dianteira (1) e os 2 na zona traseira do capacete (2). Remova a touca do capacete. Obs. Extraia a touca somente DEPOIS de ter retirado todos os botões automáticos de fixação para evitar danificar os próprios botões e descosturar as partes em tecido.

Para remontar a touca, a insira no interior do capacete e a fixe enganchando os 2 botões traseiros (3) e os 2 botões dianteiros (4).

### 3.3) Remoção/Instalação da protecção anti-vento embaixo da garganta



Para instalar a protecção embaixo do queixo, insira primeiro o dente em plástico dianteiro na apropriada sede na protecção do queixo e proceda depois com a introdução dos dois dentes laterais (1). Verifique se a protecção embaixo da garganta está bem fixa à protecção do queixo.

Para remover a protecção embaixo da garganta, a desenganche puxando no sentido da seta (2) e solte.

## 4) SISTEMA DE RETENÇÃO

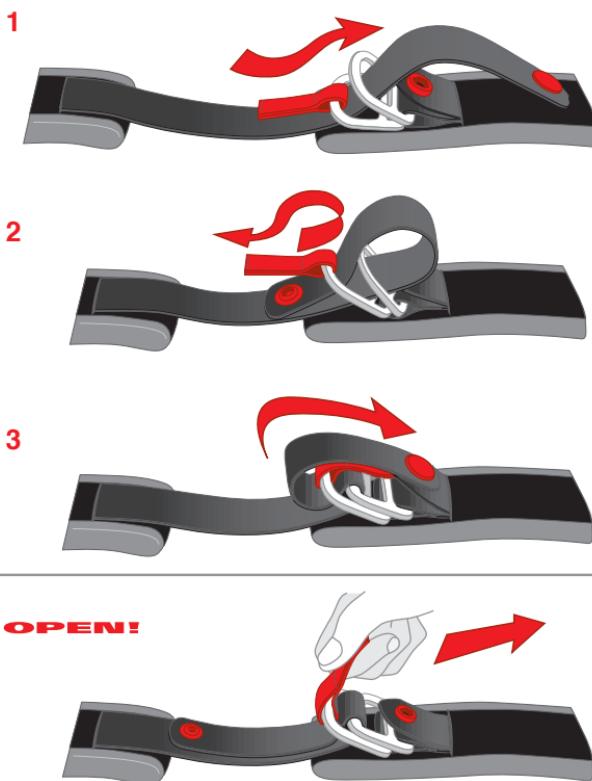
Existem três tipos de sistemas de retenção:

- DD

- Fivela a desenganco rápido

- Regulagem Micrométrica

A seguir são colocadas as indicações de utilização de todas estas tipologias.



### 4.1) Sistema de retenção DD

Para fixar o capacete, passar a fita entre os dois anéis (1), puxar a parte terminal da fita (2) até ouvir a correia apertar contra o queixo e enganchar o botão automático (3), como indicado na figura.

Verificar se o capacete permaneceu bem fixo na cabeça (ver também o parágrafo “Escolha do capacete apropriado” do manual “Safety Warning”).

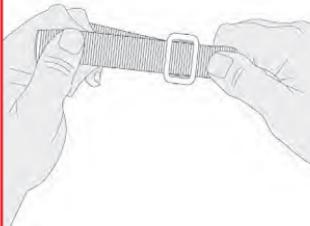
Para retirar o capacete, desenganchar o botão automático retirando o terminal da fita, e soltar a fita retirando-a dos anéis, auxiliando com a lingueta vermelha, como indicado na figura.

#### 4.2) Sistema de retenção com fivela de desengancho rápido

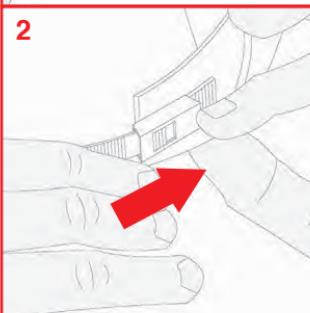
O sistema de retenção com fivela a desenganche rápido necessita de uma regulagem da correia antes de ser amarrado.

Seguindo as indicações da figura que se segue, regular o comprimento da correia, aumentando ou reduzindo a porção de fita que passa através do anel metálico (1), até obter a entrada do capacete adequada quando a correia é amarrada.

1

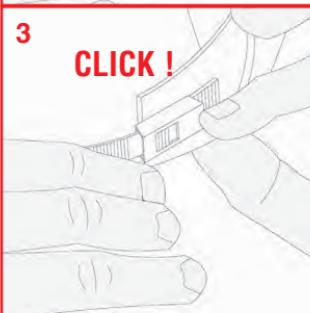


2

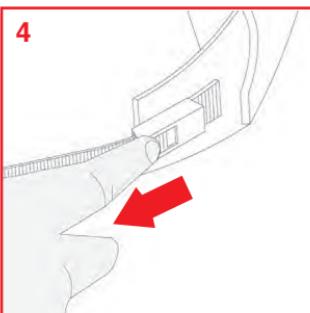


3

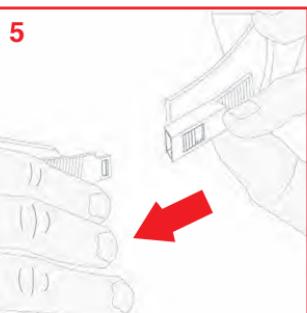
**CLICK !**



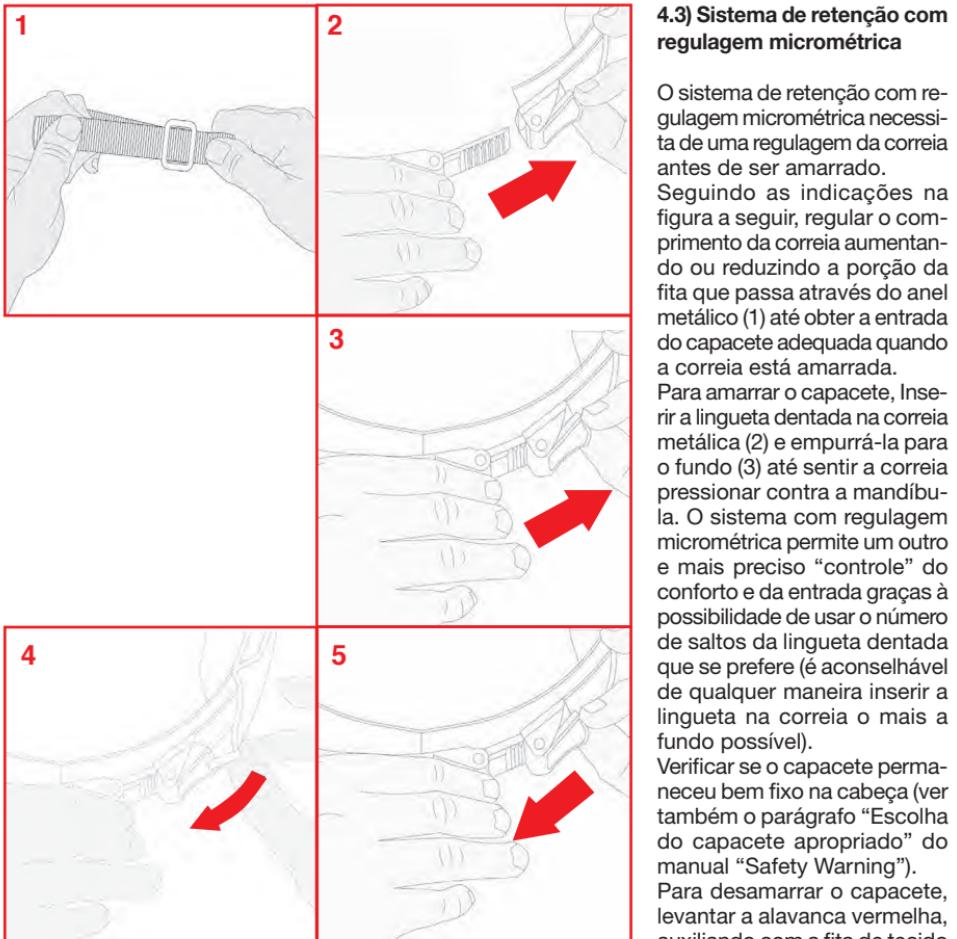
4



5



Para desenganchar o capacete, actuar no botão vermelho (4) para abrir o mecanismo de retenção e depois retirar a fivela (5) como indicado na figura que se segue.



#### 4.3) Sistema de retenção com regulagem micrométrica

O sistema de retenção com regulagem micrométrica necessita de uma regulagem da correia antes de ser amarrado.

Seguindo as indicações na figura a seguir, regular o comprimento da correia aumentando ou reduzindo a porção da fita que passa através do anel metálico (1) até obter a entrada do capacete adequada quando a correia está amarrada.

Para amarrar o capacete, Inserir a lingueta dentada na correia metálica (2) e empurrá-la para o fundo (3) até sentir a correia pressionar contra a mandíbula. O sistema com regulagem micrométrica permite um outro e mais preciso “controle” do conforto e da entrada graças à possibilidade de usar o número de saltos da lingueta dentada que se prefere (é aconselhável de qualquer maneira inserir a lingueta na correia o mais a fundo possível).

Verificar se o capacete permaneceu bem fixo na cabeça (ver também o parágrafo “Escolha do capacete apropriado” do manual “Safety Warning”).

Para desamarrar o capacete, levantar a alavanca vermelha, auxiliando com a fita de tecido (4) e depois retirar a fivela (5) como indicado na figura.



**Obs. BOTÕES/VELCRO COLOCADOS NO SISTEMA DE RETENÇÃO NÃO Têm FUNÇÃO DE FIXAÇÃO, MAS SOMENTE PARA EVITAR QUE SE DESARRUMEM COMO VENTO: NÃO DEVEM SER UTILIZADOS COMO ALTERNATIVA PARA AMARRAR A CORREIA.**

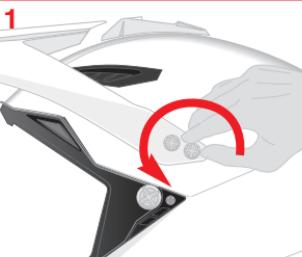
## 5) ACESSÓRIOS

### 5.1) Cobertura

O AX-8 Dual é equipado com uma cobertura que é possível montar de modo rápido e simples para se proteger do sol e/ou das pedras.

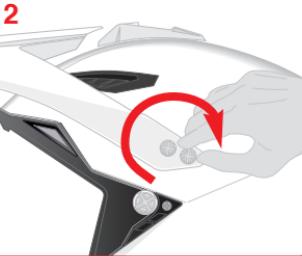
**Obs. Atenção! Não force em nenhuma forma a frente para alterar o seu ângulo de inclinação, pois a cobertura é fixa.**

#### 5.1.1) Remoção/Instalação da cobertura



Para remover completamente a cobertura da calota, partindo de um lado do capacete, desenrosque manualmente ou com a ajuda de uma chave de fenda os parafusos laterais que fixam a cobertura (1).

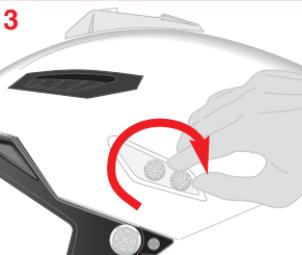
Repita a operação no outro lado e remova a cobertura.



Para reinstalar a cobertura, inicie de um lado do capacete e proceda com a fixação dos parafusos laterais. Posicione a cobertura em correspondência dos respectivos orifícios na calota. Introduza os parafusos nas suas sedes e aperte manualmente ou usando uma chave de fenda (2).

Repita a operação no outro lado e verifique que a cobertura esteja bem fixa na calota.

#### 5.1.2) Instalação/Remoção das placas de protecção das sedes laterais da cobertura



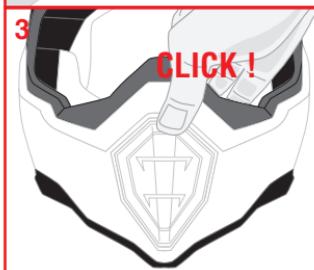
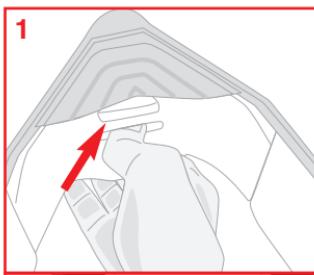
Se se desejar utilizar o AX-8 Dual sem a parte frontal, é possível cobrir as sedes laterais, onde a cobertura é fixada com placas em plástico e especiais parafusos fornecidos em dotação.

Após ter removido a cobertura, as placas podem ser instaladas de forma simples e rápida. Partindo de um lado do capacete, posicione a placa em plástico em correspondência dos orifícios na calota, introduza os parafusos nas suas sedes (1) e aperte manualmente ou usando uma chave de fenda. Repita a operação no outro lado.



Para remover as placas em plástico, partindo de um lado do capacete, desenrosque manualmente ou com uma chave de fenda os parafusos (2). Repita a operação no outro lado e proceda depois com as operações de instalação da cobertura.

**Obs. Para reinstalar a cobertura, lembrar-se de utilizar os parafusos de alumínio originais.**



## 5.2 Remoção/Instalação da tomada de ar da boca

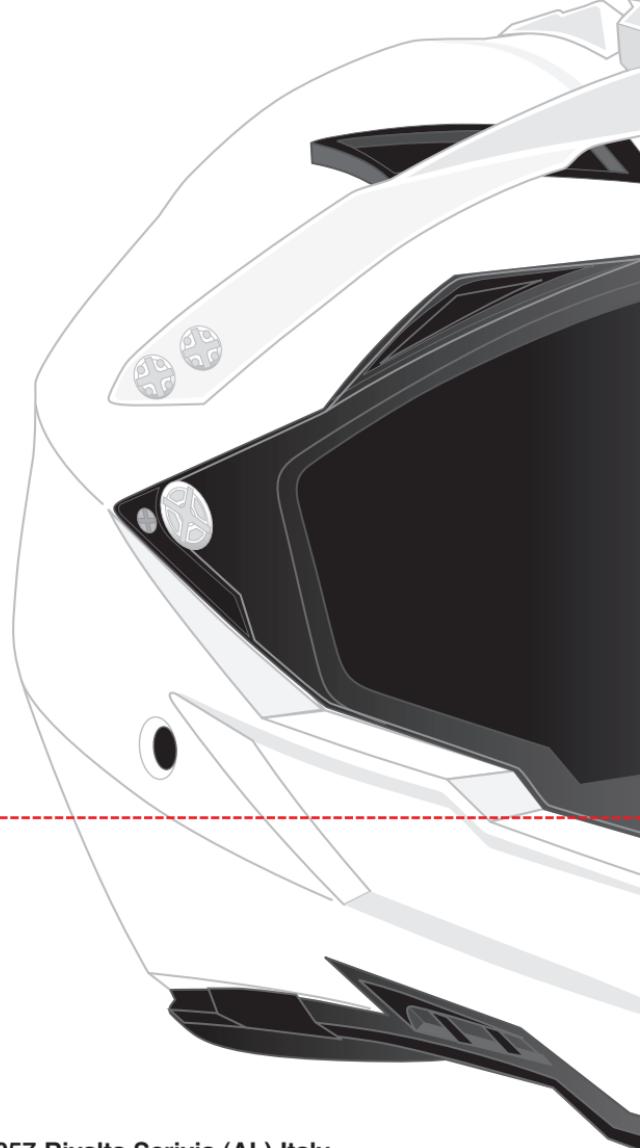
Para remover a tomada de ar da boca, é primeiramente preciso descobrir a fita de queixo em tecido e liberar a apropriada ferramenta de metal do botão automático, como indicado na figura (1).

Posicione a ferramenta em dotação na fenda presente no bordo da tomada de ar da boca (2) e faça alavanca até remover a tomada de ar da calota.

Para reinstalar a tomada de ar da boca, posicione no orifício correspondente à tomada o filtro (3) fazendo atenção para que os bordos coincidam com os do orifício da calota.







**agv**

**AGV SpA**

**Strada Savonesa 12 - 15057 Rivalta Scrivia (AL) Italy**

**Phone +39 0131 853.011 Fax +39 0131 853.090**

**[www.agv.it](http://www.agv.it) - [info@agv.it](mailto:info@agv.it)**