

PROFILER™
MORPH™ - SHIELD™ - ARMOR™



VFORCE™

VISION FOR VICTORY™

**MASK USE AND CARE
INSTRUCTIONS**

This product meets ASTM standards F 1776:99 Notified body: TUV services PPE - Directive 89/686/ECC

WARNING

Read and follow carefully the instructions and warnings contained in this manual. Failure to observe all instructions and warnings could lead to severe or permanent injuries. Remember that your mask cannot offer protection in all situations.

- ALWAYS wear your mask when you are within or near an area in which paintball markers are being used or when using or handling a paintball marker.
- NEVER remove your mask in the playing area, even if the lens fogs or gets dirty. If your mask accidentally comes off, throw yourself on the ground and protect your eyes. Tell the players to stop shooting and ask the referees or one of the other players to help you leave the area with your eyes covered.
- Before the beginning of the game, all paintball markers must be chronographed to ensure that the speed of the paintballs does not exceed 300 f.p.s. (91 m/s). Higher speeds could exceed the resistance limits of your mask and lead to serious or permanent injury. Do not play if the speed of the paintballs exceeds 300 f.p.s., or if speed is not verified.
- Always follow all safety rules regarding the game and the handling of paintball markers.
- In rare cases, any mask may cause irritation and should not be worn by persons who are subject to dermatitis. Discontinue the use of the mask immediately in case of irritation and consult your physician.

CONGRATULATIONS !

Your new VForce™ mask provides the best quality and comfort available.

The spherical* lens design ensures distortion-free vision, enhancing your rapid target-acquisition efficiency and overall safety.

The unique Quick-Change™ system allows you to remove the lens in seconds, for cleaning, or to replace it with a tinted lens to adjust to changing light:

Yellow lens for cloudy, low light conditions; Smoked lens for bright sun or glare.

All VForce™ lenses have been treated with Thermo-Cured Anti-Fog and Anti-Scratch coatings: your lens will resist fogging much better than any other brand of mask.

VForce™ paintball masks bear the CE mark, showing that our products fulfill the requirements of the European Directive 89/686/EEC (Notified body: TÜV, Product Service GmbH, 80339 München, Akkred. Nr. 0124).

** Spherical and tinted lenses available for PROfiler™, Morph™ and Shield™*

TABLE OF CONTENT

Fitting	2
Mask and lens care	3
Lens removal	4,5
Lens installation	6,7
Visor installation	8
Strap replacement	9
Chin strap installation	10
Lens information	11,12

FITTING

Check that the strap is inserted properly in the slots provided in the mask, and that it fits snugly around your head. Ensure that the foam around the lenses sits properly around your eyes.

WARNING!

Before each game, breathe on the inside surface of the lens. If it fogs-up, before you use your mask: replace the lens or treat it with VForce Anti-fog solution.

MASK AND LENS CARE

Your VForce™ mask has a polycarbonate lens that has been treated with a Thermo-Cured Anti-Fog and Anti-Scratch coating. Further information on the lenses is provided (on pages 11 and 12) of this manual.

CLEANING

- Clean your lens within two hours of any contact with paintball residues. Remove the lens to ensure that all lens and mask surfaces are thoroughly cleaned.
- Use only warm water or VForce™ Anti-Fog solution to clean the lens. Do not use any other products, as they may contain substances that may weaken the lens. Change the lens if it has come in contact with any chemical products or fumes.
- Use only a clean soft cloth to clean the lens. Avoid the use of substances that could scratch or dull the lens, such as newspaper, paper towels, dish towels or clothing. It is normal for the anti-fog coating on the inside surface to go through a tacky phase while drying. To clean this surface, pat it with a moist cloth and let it dry. Do not wipe the inside surface - it will streak and you will have to clean the lens again.

ANTI-FOG TREATMENT

- Despite the extra-long life span of the VForce™ Anti-Fog, with time, all anti-fog treatments eventually lose effectiveness. If this happens, USE ONLY VForce™ Anti-Fog solution to reactivate. Do not use any other products, since their chemicals may weaken the lens.

STORAGE

- Ensure that your VForce™ mask is clean, before storing it. Protect the lens against impacts and scratches. Store your mask in a cool, clean and dry place, far from chemical products or fumes and protected from high temperatures.

VForce's™ unique Quick-Change™ system allows you to replace the lens in seconds. Just follow these simple steps.

LENS REMOVAL

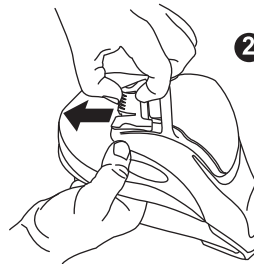
WARNING!

Check the lens before and after each use. Replace the lens after one year of use, even if it seems to be perfect. **Replace the lens immediately if it shows cracks or if it has received a direct impact from a ball shot from a distance of less than 10 feet (3 m).**

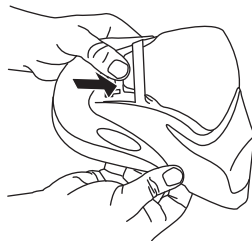
PROFILER™



- 1 Pull up release tab on retention clip using your index finger.



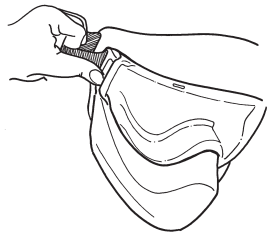
- 2 Push clip out using your thumb nail.



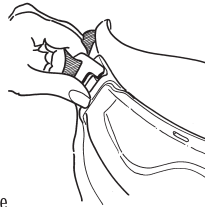
- 3 Press on the fastening tab to dislodge the lens from the mask.

LENS REMOVAL

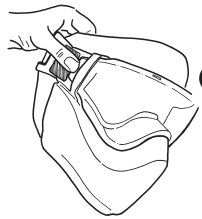
MORPH™ - SHIELD™ - ARMOR™



- 1 Pull the strap gently, by sliding your fingers over and behind the strap.



- 2 Remove the fastening clip from the lens.



- 3 Press on the fastening tab to dislodge the lens from the mask.

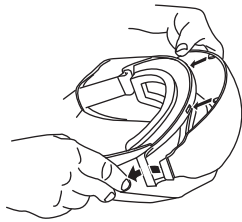


- 4 Repeat the steps on the opposite side and remove the lens from the mask.

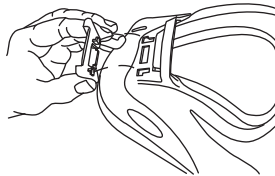
WARNING!

Check the lens before and after each use. Replace the lens after one year of use, even if it seems to be perfect. **Replace the lens immediately if it shows cracks or if it has received a direct impact from a ball shot from a distance of less than 10 feet (3 m).**

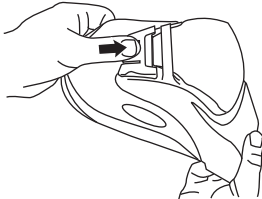
LENS INSTALLATION



- 1 Insert the new lens, making sure that the fastening tabs are fully and securely in place. Ensure that both upper positioning tabs are inserted in their respective slots.



- 2 For the Profiler™ mask, reinsert the fastening clips using the guiding channel.



- 3 Push clips towards the inside, ensuring that they are properly in place. On Profiler™, also **press down on release tab to secure.**

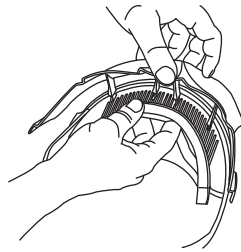
WARNING!

Use only VForce™ approved lenses that have been designed for your mask.

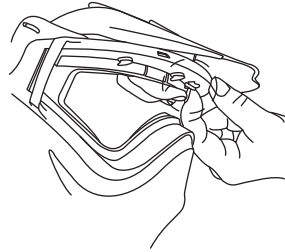
WARNING!

Ensure that the lens is firmly in place before wearing the mask. Do not make any modifications to your mask. Use only accessories that have been approved for your VForce™ mask. (The retention strap is not an ear protector.)

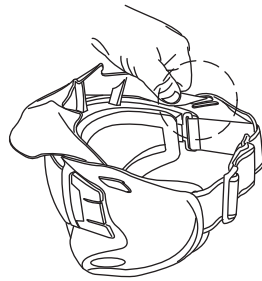
PRO VISOR™ AND VFLECTOR™ INSTALLATION PROFILER™



- 1 Insert the visor or VFlector™ supports in the ventilation slots on top of the mask.



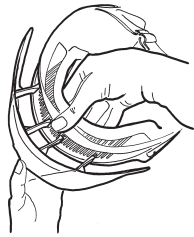
- 2 Place the O-rings in the notches of the visor or VFlector™ supports.



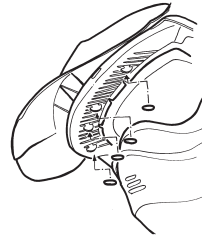
- 3 Insert stabiliser tab into slot of each ear protector.

VISOR INSTALLATION

MORPH™ - SHIELD™ - ARMOR™



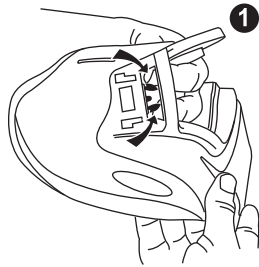
- ❶ Insert the visor supports in the ventilation slots on top of the mask.



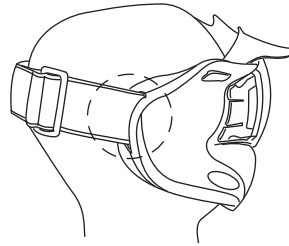
- ❷ Place the O-rings in the notches of the visor supports.

STRAP REPLACEMENT

PROFILER™



- 1 To release strap, simply squeeze the two tips of the strap clips with thumb and forefinger.



- 2 To remove strap from mask, pull the strap through the slot in ear protector.

MORPH™ - SHIELD™ - ARMOR™

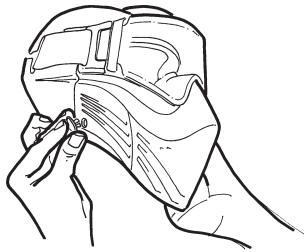


- 1 Pull the strap gently towards the inside of the mask and remove the locking hooks. Remove the strap from the mask.



- 2 Introduce the new strap in the slots, ensuring that the silicone side faces the inside of the mask and the logo is on the correct side. Replace the locking hooks and pull the strap towards the outside until the hooks engage on the edge of the mask.

CHIN STRAP INSTALLATION



SHIELD™

- 1 Remove both spacers from the rivet and keep them. Insert the throat protector on the rivet inside the mask.
- 2 Mount the chin strap on the rivet (see fig.2 above). Repeat on the other side of the mask. Note : keep the spacers; if you decide to remove the chin-strap or the throat protector, you will need to replace it with a spacer on the rivet.



ARMOR™

- 1 Open the hole carefully using a knife. Insert the plastic rivet in the hole, with the rivet head facing towards the outside of the mask.
- 2 Insert the end of the strap on the rivet, ensuring that the strap runs on the inside of the mask. Repeat on the other side of the mask with the other end of the strap.

Note : the chin-strap can be added as an accessory to Armor™ masks.

LENS INFORMATION

VForce™ offers 3 lens types with varied transmissions to provide optimum vision in various lighting conditions. The papillary distance is 64 mm. Please also note the markings on the mask.

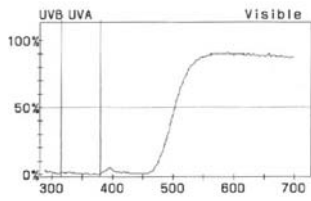
Lens Model	Light Transmission	Filter	Category comments
Clear Tinted	75 +/- 2%	1	Lens for all conditions.
Yellow	80 +/- 2%	0	Lens effective in cloudy
Smoked	45 +/- 2%	1	Lens effective in sunny conditions. Do not use in low-light conditions.
Mirror Blue	25 +/- 2%	2	Lens effective in sunny conditions. Very dark. Do not use in low-light conditions.
Mirror Silver	20 +/- 2%	2	Lens effective in sunny conditions. Very dark. Do not use in low-light conditions.
Mirror Gold	16 +/- 2%	3	Lens effective in sunny conditions. Very dark. Do not use in low-light conditions.

INFORMATION SUR LES LENTILLES

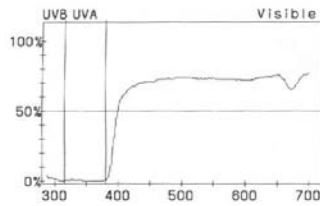
VForce™ offre 3 types de lentilles avec différentes caractéristiques de transmission de la lumière pour obtenir la meilleure vision selon les conditions d'ensoleillement. La distance pupillaire est de 64 mm. Veuillez également noter les inscriptions sur le masque.

Modèle	Transmission lumineuse	Filtre	Commentaires
Claire teintée	75 +/- 2%	1	Efficace dans toutes les conditions.
Jaune	80 +/- 2%	0	Efficace par temps couvert.
Fumée	45 +/- 2%	1	Efficace par temps ensoleillé. Ne pas utiliser par faible luminosité.
Miroir Bleue	25 +/- 2%	2	Efficace par temps ensoleillé. Très sombre. Ne pas utiliser par faible luminosité.
Miroir Argentée	20 +/- 2%	2	Efficace par temps ensoleillé. Très sombre. Ne pas utiliser par faible luminosité.
Miroir Dorée	16 +/- 2%	3	Efficace par temps ensoleillé. Très sombre. Ne pas utiliser par faible luminosité.

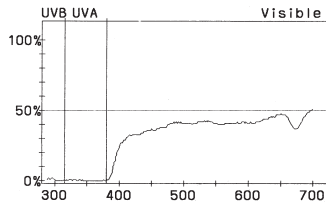
Yellow / Jaune



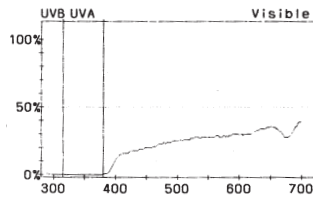
Clear tinted / Claire teintée



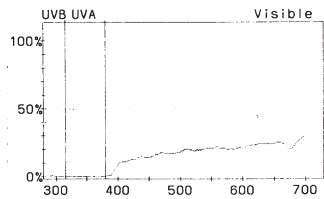
Smoked / Fumée



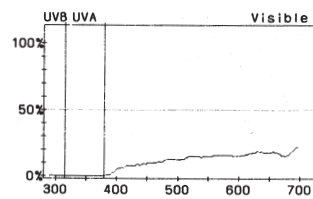
Mirror Blue / Mirroir Bleu



Mirror Silver/ Mirroir Argentée



Mirror Gold / Mirroir Dorée



PROFILER™
MORPH™ - SHIELD™ - ARMOR™



VFORCE™

VISION FOR VICTORY™

**NOTICE D'ENTRETIEN ET
D'UTILISATION DU MASQUE**

Ce produit respecte le standard ASTM F 1776:99 Organisme notifié: TUV services PPE - Directive 89/686/ECC

ATTENTION!

Lisez et suivez soigneusement les instructions et les avertissements contenus dans ce manuel. Le fait de ne pas respecter ces instructions ou de ne pas se conformer à tous les avertissements peut entraîner des blessures graves ou permanentes. Soyez prévenu que votre masque ne peut pas vous protéger dans tous les cas.

- Portez TOUJOURS votre masque quand vous êtes à l'intérieur ou à proximité d'une zone où des marqueurs de paintball sont utilisés, ou quand vous utilisez ou manipulez un marqueur de paintball.
- Ne retirez JAMAIS votre masque sur l'aire de jeu, même si la lentille s'embue ou se salit. Si vous le perdez accidentellement, jetez-vous au sol en vous protégeant les yeux. Demandez l'arrêt des tirs et appelez les arbitres ou vos camarades pour qu'ils vous aident à sortir du terrain.
- Avant le début de chaque partie, tous les marqueurs de paintball doivent être passés au cinémographe pour contrôler que la vitesse initiale des balles de peinture ne dépasse pas 300 pi/s (91 m/s). Une vitesse supérieure pourrait dépasser les limites de résistance de votre masque et provoquer des blessures graves ou permanentes. Ne jouez pas et n'utilisez pas votre masque VForce™ si la vitesse des balles de peinture dépasse 300 pi/s ou n'est pas contrôlée.
- Observez en permanence les règles de sécurité concernant le jeu et la manipulation des marqueurs de paintball.
- Dans les cas extrêmes, le masque peut causer de l'irritation et ne devrait pas être porté si vous êtes sujet à la dermatite. Cessez immédiatement l'utilisation si une irritation apparaît et consultez votre médecin.

FÉLICITATIONS!

En acquérant un masque VForce™, vous vous êtes offert la meilleure qualité et le meilleur confort disponibles actuellement!

La conception sphérique* de sa lentille vous assure une vision sansdistorsion, ce qui augmente votre efficacité et améliore votre sécurité.

Son système unique de remplacement rapide vous permet de démonter la lentille en un clin d'œil pour la nettoyer ou la remplacer par une autre, teintée* selon les conditions de luminosité: lentille ambre quand le ciel se couvre, lentille fumée par grand soleil.

Toutes nos lentilles ont reçu des traitements thermodurcis antibuée et contre les rayures: votre lentille reste transparente dans des conditions où d'autres deviennent opaques. Les masques de paintball VForce portent la marque CE, preuve que nos produits répondent à la directive européenne 89/686/CEE (Organisme notifié: TÜV, Product Service GmbH, 80339 München, Akkred. Nr. 0124).

** Les lentilles sphériques et les lentilles teintées sont disponibles sur les modèles Profiler™, Morph™ et Shield™.*

TABLE DES MATIERES

Ajustement du masque	15
Entretien du masque et de la lentille	16
Démontage de la lentille	17,18
Montage de la lentille	21
Montage de la visière	22
Information sur les lentilles	11,12

AJUSTEMENT DU MASQUE

Vérifiez que la sangle passe bien par les fentes prévues dans le masque et qu'elle est bien serrée autour de votre tête. Assurez-vous que la mousse des lunettes est en contact avec votre visage autour des yeux.

ATTENTION!

Avant chaque partie, soufflez plusieurs fois dans votre masque, sur la face intérieure de la lentille. Si de la buée apparaît, n'utilisez pas votre masque: remplacez la lentille ou traitez-la avec la solution antibuée VForce™.

ENTRETIEN DU MASQUE ET DE LA LENTILLE

La lentille de votre masque VForce™ est en polycarbonate. Elle comporte un revêtement thermo durci antibuée et un revêtement augmentant la résistance aux rayures. Des informations supplémentaires sur les lentilles sont fournies (aux pages 11 et 12) de ce manuel.

NETTOYAGE

- Nettoyez la lentille dans les deux heures suivant tout contact avec du résidu de balle de peinture. Retirez la lentille du masque, de façon à vous assurer que toutes les surfaces de la lentille et du masque sont parfaitement nettoyées.

- N'utilisez que de l'eau tiède ou de la solution antibuée VForce™ pour nettoyer la lentille. N'utilisez aucun autre produit, car il pourrait contenir des substances susceptibles d'abîmer ou de fragiliser la lentille. Changez la lentille si elle a été en contact avec des produits ou des émanations chimiques.

- Utilisez un chiffon doux et propre pour nettoyer la lentille. Évitez d'utiliser des matières qui pourraient rayer ou dépolir la lentille, telles que papier journal, essuietout, torchons ou vêtements. Sur la surface intérieure de certains modèles de lentille, il est normal que le revêtement antibuée devienne collant pendant qu'il sèche. Pour nettoyer cette face, essuyez-la avec un chiffon humide et laissez sécher. Ne la séchez pas avec un chiffon, cela laisserait des traces et vous obligerait à recommencer le nettoyage.

TRAITEMENT ANTIBUÉE

- À la longue, le revêtement antibuée perdra son efficacité. À ce moment, utilisez la solution antibuée VForce™. N'utilisez aucun autre produit car il pourrait fragiliser ou endommager la lentille.

RANGEMENT

- Vérifiez la propreté de votre masque VForce™ avant de le ranger. Protégez la lentille contre les chocs et les rayures. Rangez votre masque dans un endroit frais, propre et sec, à l'abri de produits ou d'émanations chimiques, et à l'abri des températures élevées.

Grâce au système de remplacement rapide de VForce™, changer de lentille n'a jamais été aussi facile. Suivez ces instructions très simples.

DEMONTAGE DE LA LENTILLE

ATTENTION !

Vérifiez la lentille avant et après chaque utilisation. Remplacez la lentille après un an d'utilisation, même si elle à l'air intact. Remplacez immédiatement la lentille si elle présente des fêlures ou si elle a reçu l'impact direct d'une balle tirée à moins de 3 m (10 pi.).

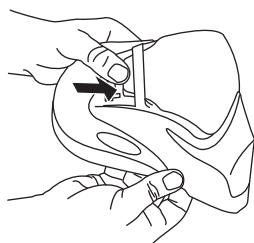
PROFILER™



- 1 Relever la lanquette située sur la boucle de rétention avec l'index.



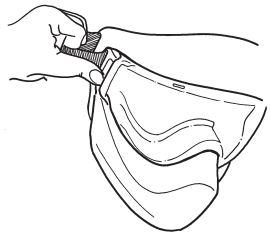
- 2 Pousser la boucle doucement avec votre pouce.



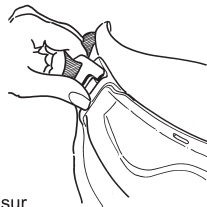
- 3 Pressez sur la lanquette de rétention pour déloger la lentille du masque.

DÉMONTAGE DE LA LENTILLE

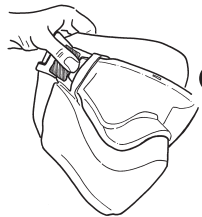
MORPH™, SHIELD™ ET ARMOR™



- 1 Tirez la sangle doucement en passant les doigts par dessus et derrière celle-ci.



- 2 Retirez la boucle de rétention hors de la lentille.



- 3 Pressez sur la languette de rétention pour déloger la lentille du masque.

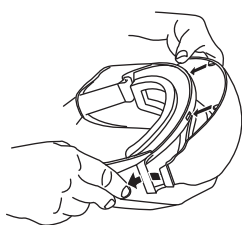


- 4 Répétez les mêmes étapes pour le côté opposé et retirez la lentille du masque.

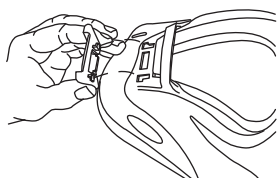
ATTENTION !

Vérifiez la lentille avant et après chaque utilisation. Remplacez la lentille après un an d'utilisation, même si elle à l'air intact. Remplacez immédiatement la lentille si elle présente des fêlures ou si elle a reçu l'impact direct d'une balle tirée à moins de 3 m (10 pi.). Grâce au système de remplacement rapide de VForce™, changer de lentille n'a jamais été aussi facile. Suivez ces instructions très simples.

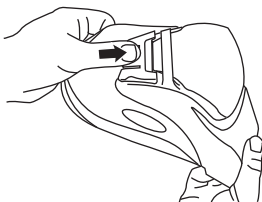
MONTAGE DE LA LENTILLE



- 1 Insérez la nouvelle lentille de façon que les languettes de rétention et de positionnement supérieures soient complètement et fermement en place.



- 2 Pour le masque Profiler™, réinsérez les boucles de rétention dans les fentes de positionnement.



- 3 Poussez les boucles vers l'intérieur en vous assurant qu'elles sont bien en place. Pour le Profiler™, pressez sur la languette pour la retenir.

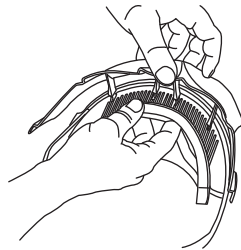
ATTENTION !

N'utilisez que les lentilles approuvées par VForce™ et conçues pour votre masque.

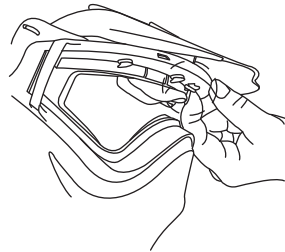
WARNING!

Assurez-vous que la lentille est fermement en place avant d'utiliser le masque. Ne modifiez votre masque d'aucune façon. N'utilisez que des accessoires approuvés pour votre masque VForce™. Selon votre morphologie, il peut être nécessaire de porter une protection supplémentaire pour les oreilles et le visage. La courroie du masque n'est pas une protection pour les oreilles.

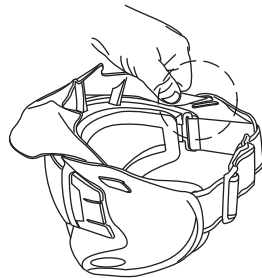
MONTAGE DE LA VISIÈRE PRO ET DU VFLECTOR™ PROFILER™



- 1 Insérez les supports de la visière ou du VFlector™ dans les fentes d'aération sur le haut du masque.

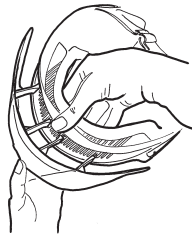


- 2 Placez les joints toriques dans les encoches des supports.

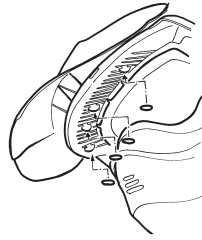


- 3 Insérez les lanquettes dans les fentes de stabilisation.

**MONTAGE DE LA VISIÈRE PRO ET DU VFLECTOR™
MORPH™ - SHIELD™ - ARMOR™**



- 1** Insérez les supports de la visière dans les fentes d'aération sur le haut du masque.



- 2** Placez les joints toriques dans les encoches des supports.