



PROTÈGE-DENTS SUR MESURE HK PROTECT

1. Vision générale

Les protège-dents sur mesure HK Protect sont conçus pour offrir une protection maximale, un confort optimal et une performance sportive fiable. Chaque modèle est fabriqué individuellement à partir d'une empreinte précise, garantissant un ajustement stable, une meilleure sécurité et une utilisation adaptée aux exigences des fédérations sportives.

2. Santé & Prévention

Objectif : réduire les blessures et protéger durablement l'athlète.

Absorption des chocs renforcée : diminution nette des fractures dentaires, lésions gingivales et blessures des tissus mous.

Stabilisation de la mâchoire : limitation des micro-traumatismes et des contraintes articulaires.

Préservation des structures dentaires dans les sports de contact ou à haute intensité.

Protection homogène grâce à des matériaux médicaux multicouches calibrés selon le sport.

3. Performance sportive

L'intérêt du sur-mesure ne se limite pas à la sécurité.

Meilleure respiration pendant l'effort : le protège-dents reste parfaitement en place, sans obstruction inutile.

Pas de gêne, pas de mouvement parasite : l'athlète reste concentré sur l'action.

Ajustement équilibré : protection optimale tout en laissant la liberté des mâchoires et de l'expression orale (communication, consignes).

Un maintien fiable qui n'interfère pas avec les mécanismes moteurs.



4. Confort & Personnalisation

Le confort détermine l'assiduité et la performance.

Adaptation exacte à la morphologie buccale : aucune irritation, aucune perte de tenue.

Très faible encombrement grâce à une conception calibrée par sport.

Personnalisation avancée : couleurs, marquages, numéros, logos (clubs, fédérations, sponsors).

Facilité de parole et de respiration, ce qui n'est jamais le cas avec un modèle standard à bouillir/mordre.

5. Comparaison avec un protège-dents basique

Modèle standard (boil & bite)

- Ajustement approximatif.
- Mobilité permanente dans la bouche.
- Gêne respiratoire et mandibulaire.
- Usure rapide.

Protection inégale et souvent insuffisante.

HK Protect – Sur mesure

- Ajustement exact + tenue parfaite.
- Confort net même sur longue durée.
- Protection calibrée et dense.
- Durabilité supérieure.

Fidélité de port

L'athlète le met réellement parce qu'il n'est pas inconfortable.



6. Fabrication & Matériaux

Une qualité maîtrisée, pensée pour les environnements sportifs structurés.

Matériaux thermoplastiques de grade médical.

Conception multicouche : zones renforcées selon les impacts typiques du sport.

Épaisseurs contrôlées (pas trop volumineux, protection optimisée).

Processus de fabrication précis : empreinte → modélisation → thermoformage → finitions manuelles.

Contrôle qualité systématique avant livraison.

Résistance aux compressions répétées et maintien des propriétés mécaniques dans le temps.

7. Positionnement haut de gamme

HK Protect adopte une approche premium :

- Fabrication individualisée.
- Matériaux médicaux et techniques.
- Finitions soignées.

Protection répondant aux attentes des décideurs (clubs, fédérations, structures professionnelles).

Image valorisante pour les structures utilisant du matériel sur mesure.

Objectif : fournir aux sportifs un niveau de sécurité et de confort conforme aux standards des disciplines à engagement physique.