

*Sinn*

SPEZIALUHREN ZU FRANKFURT AM MAIN

# T50 GOLDBRONZE B

LA MONTRE DE PLONGÉE EN  
GOLDBRONZE 125 BREVETÉ





**T50 GOLDBRONZE B** : bracelet en textile bleu foncé. Garantie à 3 ans. ø 41 mm (ill : 1:1)



Cadran de la **T50 GOLDBRONZE B**. Lisibilité parfaite – grâce à l’harmonie entre le bleu foncé et le bronze doré.



L’étanchéité de nos modèles **T50 GB** est certifiée respectivement jusqu’à une profondeur de 500 m, par DNV, qui a également testé sa plage de température de service et son fonctionnement conformément aux normes européennes EN250 et EN14143 sur les appareils de plongée.



Vues de dos et de côté. (ill : 1:1)



**T50 GOLDBRONZE B** : éléments luminescents. Aiguille des minutes et second à codage couleur et repère sur la lunette pour une meilleure lisibilité du temps d’immersion. (ill : 1:1)

Grande illustration au recto : **T50** : bracelet en textile bleu foncé. Garantie à 3 ans.

## T50 GOLDBRONZE B

La montre de plongée en Goldbronze 125 breveté.

Limitée à 300 exemplaires

Cadran bleu foncé

Boîtier, couronne et lunette tournante en Goldbronze 125, microbillé

Fond du boîtier en titane haute résistance

Certifié conforme aux normes européennes sur les appareils de plongée par un institut indépendant

Étanche et résistante à la pression jusqu’à une profondeur de 500 m (= 50 bar), certifiée par un institut indépendant

Lunette de plongée captive avec protection sophistiquée contre les manipulations non intentionnelles

Aiguille des minutes et second à codage couleur luminescent et repère sur la lunette pour une meilleure lisibilité du temps d’immersion

Couronne à 4 heures pour éviter une empreinte dans le dos de la main

Déshumidification Ar - résistance à la condensation et fiabilité

Verre saphir

Résistance aux basses pressions

Le bronze 1doré 25 développé et breveté par nos soins, utilisé pour le boîtier de ce garde-temps limité à 300 exemplaires, se distingue par un degré de pureté exceptionnel. Associé au cadran bleu foncé, il dégage une élégance moderne et une esthétique intemporelle. Avec ces caractéristiques, cette montre se présente comme un choix raffiné, aussi bien pour les loisirs et la vie professionnelle que pour les occasions spéciales.

Lisibilité et mesure claires

Ce concept ne compromet en rien la lisibilité ou la précision de la mesure du temps, grâce à une présentation réduite à l’essentiel. De larges aiguilles de type épée et la discrétion visuelle de toutes les fonctions et inscriptions non essentielles au plongeur sur le cadran et la lunette de sécurité forment les éléments de design clés. Pour garantir une lisibilité optimale des temps de repère, même dans l’obscurité ou des conditions de visibilité difficiles, la montre mise sur un codage de couleur : les aiguilles des heures et les index du cadran brillent en vert, tandis que les aiguilles des minutes et des secondes ainsi que la marque principale de la lunette s’illuminent en bleu. De plus, grâce à la couronne positionnée à 4 heures, toute pression inconfortable sur le dos de la main est évitée, même lors d’activités physiquement exigeantes.



### Élégance technique avec une grande fonctionnalité

Dans son design, le modèle T50 GOLDBRONZE B adopte une approche résolument technique, où la sécurité d'utilisation prime avant tout. Le bronze doré 125 s'harmonise parfaitement avec le cadran bleu foncé, offrant une lisibilité optimale tout en conférant à la montre une allure élégante. Le bleu profond évoque les mystères des océans tout en créant, sur un autre plan, un contraste subtil et raffiné avec le bronze doré 125 du boîtier, de la couronne et de la lunette tournante.

De plus, la robuste lunette de plongée sécurisée se révèle être un outil de mesure du temps d'une fiabilité extrême, étant solidement attachée au boîtier et protégée contre les rotations involontaires. Le principe simple mais efficace « appuyer avant de tourner » garantit cette sécurité. Enfin, en tant qu'élément de sécurité supplémentaire, la technologie Ar de maintien au sec renforce la fonctionnalité et assure une meilleure protection contre la formation de buée.

### Expertise dans le domaine de la métallurgie

Avec le modèle T50 GOLDBRONZE B, nous démontrons une fois de plus de manière impressionnante notre expertise avancée dans le domaine de la métallurgie. Pour comprendre la valeur exceptionnelle de cette montre, il est important de savoir que nous utilisons pour ce garde-temps une alliage de bronze que nous avons spécialement développée. Cette bronze doré 125 est composée d'un huitième d'or et se distingue par un degré de pureté exceptionnel dans les autres composants de son alliage.

Le choix du bronze fait écho à un matériau largement utilisé dans le passé pour diverses applications maritimes. Cependant, grâce à la pureté exceptionnelle de notre bronze doré 125, cette alliage offre une meilleure tolérance cutanée et une résistance accrue à la corrosion par l'eau de mer, par rapport aux alliages de bronze traditionnels. Bien que la bronze doré 125 développe également une patine sombre en surface par oxydation, la présence d'or dans l'alliage ralentit considérablement cette réaction face aux influences extérieures. De plus, cette patine peut être en grande partie éliminée en cas d'oxydation légère à l'aide du chiffon de soin spécial fourni avec la montre. Pour éliminer complètement tout risque de réaction cutanée, la T50 GOLDBRONZE B est équipée d'un fond en titane.

## Hélice du sous-marin U 15 en bronze marin et modèle T50 GOLDBRONZE B en bronze doré 125



L'original - l'hélice du légendaire sous-marin U 15, aujourd'hui retiré du service. Cette pièce authentique en bronze marin, pesant environ 1,1 tonne, a propulsé le U 15 de manière fiable, aussi bien en surface qu'en immersion, pendant des décennies. Aujourd'hui, cette imposante hélice orne notre site au siège de l'entreprise.

L'utilisation de matériaux spécifiques établit un lien entre notre entreprise et l'hélice en bronze marin (communément appelée hélice de navire) du sous-marin U 15 de la classe 206 de la Marine allemande. Il convient de savoir que le bronze marin possède une longue tradition, notamment dans la fabrication d'hélices destinées à une utilisation en eau salée.

Pour notre part, la compatibilité cutanée des matériaux utilisés pour les boîtiers de montres revêt une importance capitale. Or, cette caractéristique est fortement limitée chez toutes les variétés de bronze disponibles jusqu'à présent. C'est pourquoi nous avons décidé de perfectionner le bronze en tant que matériau pour boîtiers. Le résultat est notre alliage breveté, la bronze doré e 125, utilisé pour la première fois en 2023 avec notre montre de plongée T50 GOLDBRONZE (voir au verso).

## 2023 : Les premières montres de plongée en Goldbronze 125 brevetée – développée par Sinn Spezialuhren



### Modèle T50 GOLDBRONZE

Le modèle T50 GOLDBRONZE, limité à 300 exemplaires, est la toute première montre pour laquelle nous avons utilisé notre alliage breveté, la bronze doré 125.

### Modèle T50 GBDR

En tant que modèle de série non limité avec boîtier en titane et lunette de plongée sécurisée et inamovible en bronze doré 125 brevetée, la T50 GBDR met en valeur de manière élégante l'association des différents matériaux.

