

CUBE

Avec le CUBE, UTurn a développé un concept innovant de parachute carré. Sa grande stabilité pendulaire vous garantit un niveau de sécurité particulièrement élevé. En parallèle, la construction complexe du Paratex, matériau également utilisé dans la conception des parachutes ronds, contribue à chuter sans effet de balancier.

D'après Ernst Strobl, le choix entre parachute rond ou carré se fera uniquement en fonction du pilote et de ses besoins/priorités. Chacun a ses avantages.

Lors de la conception du CUBE, Strobl a misé sur la symétrie et a choisi une forme parfaitement carrée. Dans chaque angle, il y a une petite fente au travers de laquelle la pression dynamique s'évacue progressivement.

Ceci tend naturellement à augmenter le taux de chute mais garantit aussi une plus grande stabilité pendulaire.

"Cette stabilité est sans aucun doute le plus grand atout du CUBE" dit Strobl.

Du fait de sa construction, le parachute carré a une vitesse de dérive légèrement plus importante que celle d'un parachute rond.

Ceci est modéré par la perméabilité du Paratex.

L'ouverture rapide et le taux de chute du CUBE satisfont les critères de sécurité exigés par les tests d'homologation.

Strobl : "Le CUBE s'adresse incontestablement au pilote qui veut privilégier la stabilité pendulaire. L'avantage du CUBE sur ce point est évident"

Spécifications techniques

Taille Unique

Surface	33.3
PTV conseillé	80-110
PTV Max	120
Poids parachute (kg)	2.15
Taux de Chute maximum pour 120 Kgs	6.42 m/s

Matériaux

Tissus :

- Paratex RS TX40

Suspentes:

- Dyneema

RIS®
RAPID INFLATION SYSTEM

