

**SYSTEMES DE FREINAGE
HAUTE PERFORMANCE**

STINGER
LUXURY CAR CUSTOMIZATION



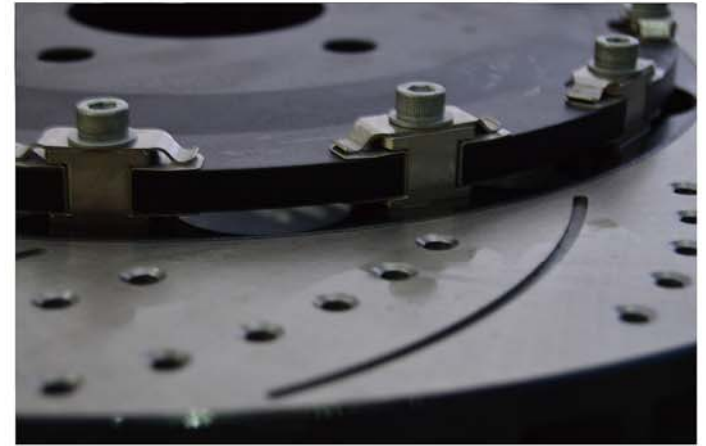
SYSTEMES DE FREINAGE

STINGER propose une gamme de systèmes de freinage haute performance pour voitures de sport et de course en tenant compte des conditions extrêmes rencontrées lors de freinages puissants et successifs en compétition afin de garantir une force de freinage constante et une dissipation optimum de la chaleur générée de manière à préserver les propriétés des matériaux.

Afin de réduire la température de la zone de friction, STINGER propose des disques de grands diamètres et de gros étriers multi pistons équipés de plaquettes offrant une grande surface de friction.

Il en résulte une très grande force de freinage et une température de fonctionnement qui n'altèrent pas les structures internes des matériaux constituant le système.









Les disques sont rainurés, percés et ventilés, les diamètres disponibles sont:

Pour jantes de 20" et plus:

Avant: 405mm avec étriers 8-pistons

Arrière: 380mm avec étriers 6-pistons

Pour jantes de 19":

Avant: 380mm avec étriers 8-pistons

Arrière: 380mm avec étriers 6-pistons

Les disques ont une conception dite de "disque flottant" où le moyeu est équipé de masselottes de dilatation permettant de ne pas créer de contraintes mécaniques parasites sur le disque suite à la dilatation thermique. C'est une conception venant directement de la compétition.

Dans le même état d'esprit les étriers ont été conçus avec un système de montage/démontage rapide des plaquettes pour gagner du temps en compétition, principalement pendant les courses d'endurance permettant de changer les plaquettes pendant un arrêt au stand. Ils sont équipés de pistons en acier inox, les vis de purge sont également en acier inox.

Ils sont équipés de pistons en acier inox, les vis de purge sont également en acier inox.

Les couronnes de friction avant sont en fonte grise FC30

Les couronnes de friction arrière sont en fonte SS41

Les moyeux des couronnes sont en aluminium 6061 T6

Les étriers sont en aluminium 6061 T6

Les coloris disponibles pour les étriers sont: Bleu, Rouge, Jaune, Noir, Blanc

Les coloris disponibles pour le lettrage sur les étriers sont:
Bleu, Rouge, Jaune, Noir, Blanc
(autres coloris sur commande)



Les systèmes de freinage sont livrés complets et incluent les brides de montage des étriers, les cales de réglage, les plaquettes et les lignes de fluide.





AV : 405MM - ÉTRIERES 8-PISTONS



AR : 380MM - ÉTRIERES 6-PISTONS



CONTACT

Distributeur agréé

CITY AUTOMOBILES

779 Rue Pierre et Marie Curie
73490 La Ravoire
France

Tél : 04 79 62 47 01
cityautomobiles73@cityautomobiles.fr

STINGER / PBI

Le Plan des Forches
73210 BELLENTRE
France

Ph : + 33 6 84 02 91 04
info@stinger-lcc.com
www.stinger-lcc.com

