



## EAGLE VISION



L'innovation BSA pour une visibilité optimale



VITRAGE DE SÉCURITÉ DES MACHINES  
LASER

VITRAGE SPÉCIAL

VITRAGE D'AVION

TRANSFORMATION DES MATIÈRES PLASTIQUES

CALCULS

CONCEPTION+DÉVELOPPEMENT



# UNE VISION CLAIRE



# POUR L'USINAGE DE L'ACIER



## Eaglevision - l'innovation de BSA pour une visibilité optimale

Notre dernière innovation, l'Eaglevision breveté, est une fenêtre pivotante intégrée dans la vitre de sécurité, dont le côté observation est plan par rapport à la vitre. L'Eaglevision convient ainsi à une utilisation dans des portes coulissantes avec des racleurs intérieurs. La vitesse de rotation du plateau tournant provoque un tourbillonnement des liquides de refroidissement et des copeaux qui arrivent. Cela assure une vue dégagée dans la zone d'usinage pendant l'usinage en cours.

### Conditions d'utilisation

L'Eaglevision est conçu pour l'usinage par enlèvement de copeaux d'aciers de construction et d'outils en utilisant des lubrifiants réfrigérants (KSS) à faible teneur en huile (<15 %).

L'Eaglevision ne convient pas dans les cas d'utilisation suivants :

- Huile de coupe comme lubrifiant réfrigérant
- Lubrifiant réfrigérant avec une teneur en huile supérieure à 15 %.
- Huiles à forte adhérence et à haute viscosité dans le liquide de coupe
- Usinage à sec (par ex. fonte et graphite)

En cas de forte accumulation de copeaux d'aluminium, le verre du plateau tournant peut devenir « aveugle ». L'aluminium tendre se frotte alors à la surface. Un revêtement antialissure sur le verre réduit cette abrasion du plateau tournant.

Conception pour les classes de résistance A1-C3.

Dans la plupart des cas, il est nécessaire de mettre le plateau tournant en surpression. Cela est nécessaire lorsque de grandes quantités de liquide de refroidissement pénètrent par le joint à labyrinthe dans le champ de vision sous le plateau tournant.

Pour plus d'informations, veuillez consulter nos instructions de montage et d'utilisation que nous vous enverrons volontiers sur demande (en allemand, anglais, français et espagnol).

BSA KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH  
NIKOLAUS-OTTO-STRASSE 6  
33335 GÜTERSLOH  
TÉLÉPHONE (05241) 70919-30/-60  
TELEFAX (05241) 70919-39  
EMAIL INFO@BSA-KUNSTSTOFFTECHNIK.DE  
WEB BSA-KUNSTSTOFFTECHNIK.DE