

Des aperçus sans restrictions

Le Rotoclear S3 est disponible en version à coller et en version à visser. Ces deux versions sont conçues pour être utilisées dans différents environnements et pour être installées dans différents types de vitrages.

Une seule vis assure un remplacement rapide du rotor.

La faible hauteur de montage permet l'installation dans tous les systèmes courants de portes.

Une vue toujours complètement dégagée - sans traverse centrale gênante.



La version à coller du Rotoclear S3

Dans la version à coller, une bride de collage est collée à la fenêtre de l'intérieur. Le dispositif est ensuite monté sur cette bride solidement collée.

→ Applications

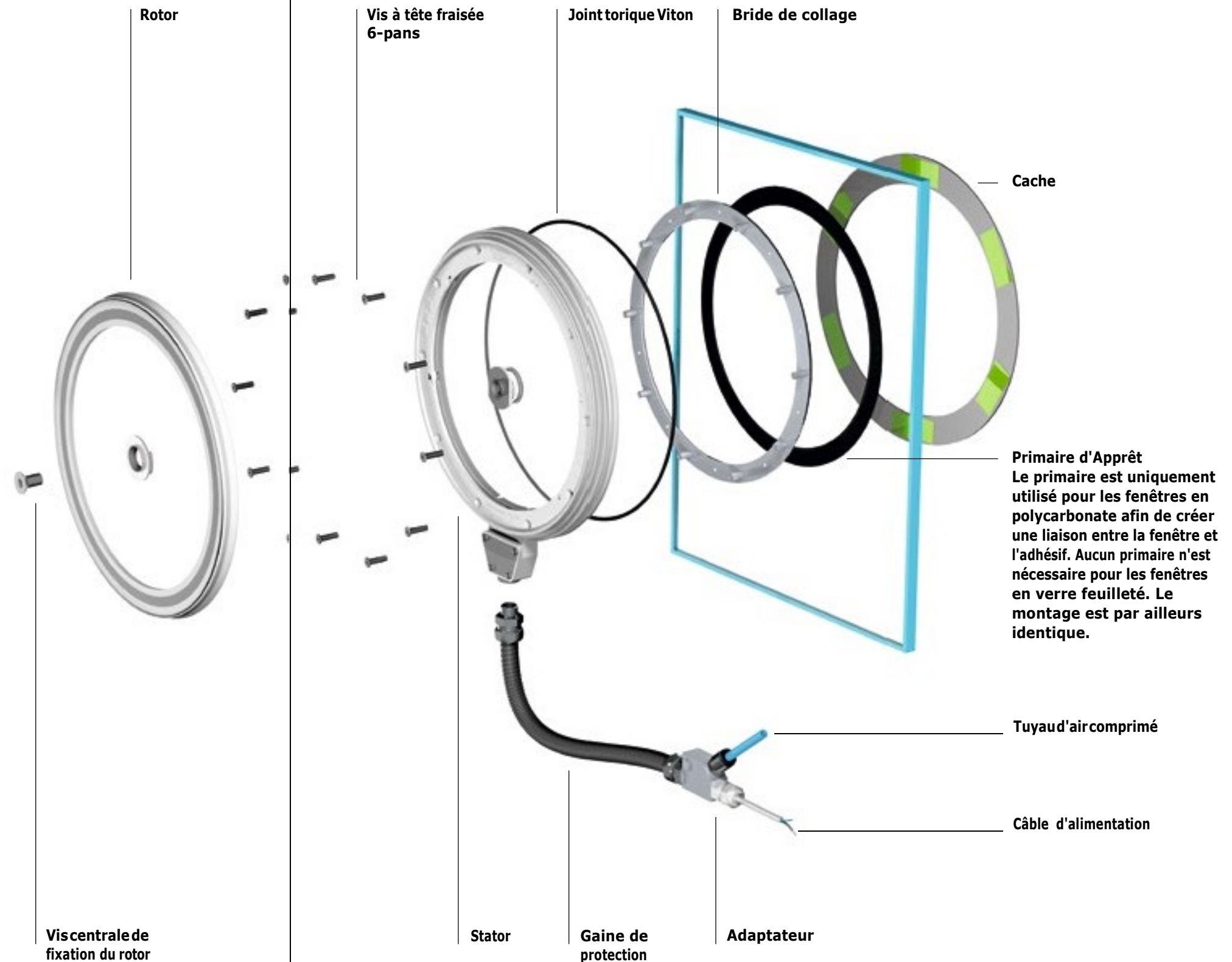
La version collante du Rotoclear S3 est notre modèle polyvalent :

- Il peut être utilisé sur des vitres en verre de sécurité feuilleté ou en polycarbonate.
- Convient pour une utilisation dans les fraiseuses, les tours et les centres d'usinage fraiseage-tournage. (DINEN 12417 et DINEN ISO 23125).

→ Avantages

- Grâce à la bride de collage, la vitre n'a pas besoin d'être percée pour être installée. C'est pourquoi la version à coller est également le seul choix possible pour les vitres en verre feuilleté.
- La version à coller peut être installée en position verticale, de sorte qu'il n'est pas nécessaire de retirer la porte ou la vitre pour la monter.
- Le processus de collage est simple et sûr, et ne nécessite pas de personnel spécialement qualifié. Tous les accessoires pour le processus de collage sont inclus.

ROTOCLEAR S3



Montage de la version à coller

Lors de l'installation de la version à coller, le montage sur le verre de sécurité feuilleté diffère légèrement du montage sur les fenêtres en polycarbonate.
Nous avons répertorié les étapes de montage spécifiques à chaque version dans cet aperçu.



ROTOCLEAR S3

Étapes de montage

Installation sur du verre de sécurité feuilleté

Déterminer la position et l'alignement du RotoClear S3 sur la vitre de la machine. Nettoyer et dégraisser l'intérieur de la vitre de la machine sur une grande surface sans laisser de résidus.

Déballer la bride de collage et retirez le film de protection
Placez la bride de collage exactement dans la position souhaitée puis appuyez fermement
Remplissez la colle à deux composants à l'aide du pistolet doseur dans les poches de colle prévues à cet effet
Laissez la colle durcir
Placez le stator du RotoClear S3 sur la bride de collage et vissez-le fermement
Nettoyez l'extérieur de la vitre de la machine et collez le cache.
Raccordez l'air comprimé et l'alimentation.

Étapes de montage supplémentaires pour les fenêtres en polycarbonate

Marquez la position exacte sur la vitre de la machine

Collez le gabarit de position
Décollez le film sur la surface de l'anneau du gabarit de position.
Appliquez l'apprêt et laissez-le s'évaporer
Retirez le gabarit de positionnement

0.5 hr

6 hr

0.5 hr

rotoclear.com/en/S3-downloads

La version à visser du Rotoclear S3

Dans la version à visser, une bride à vis est insérée à travers la fenêtre depuis l'extérieur. L'appareil est ensuite vissé à la bride.

→ Applications

En raison de ce type de fixation, la version à vis convient surtout aux cas où vous pouvez facilement percer la fenêtre :

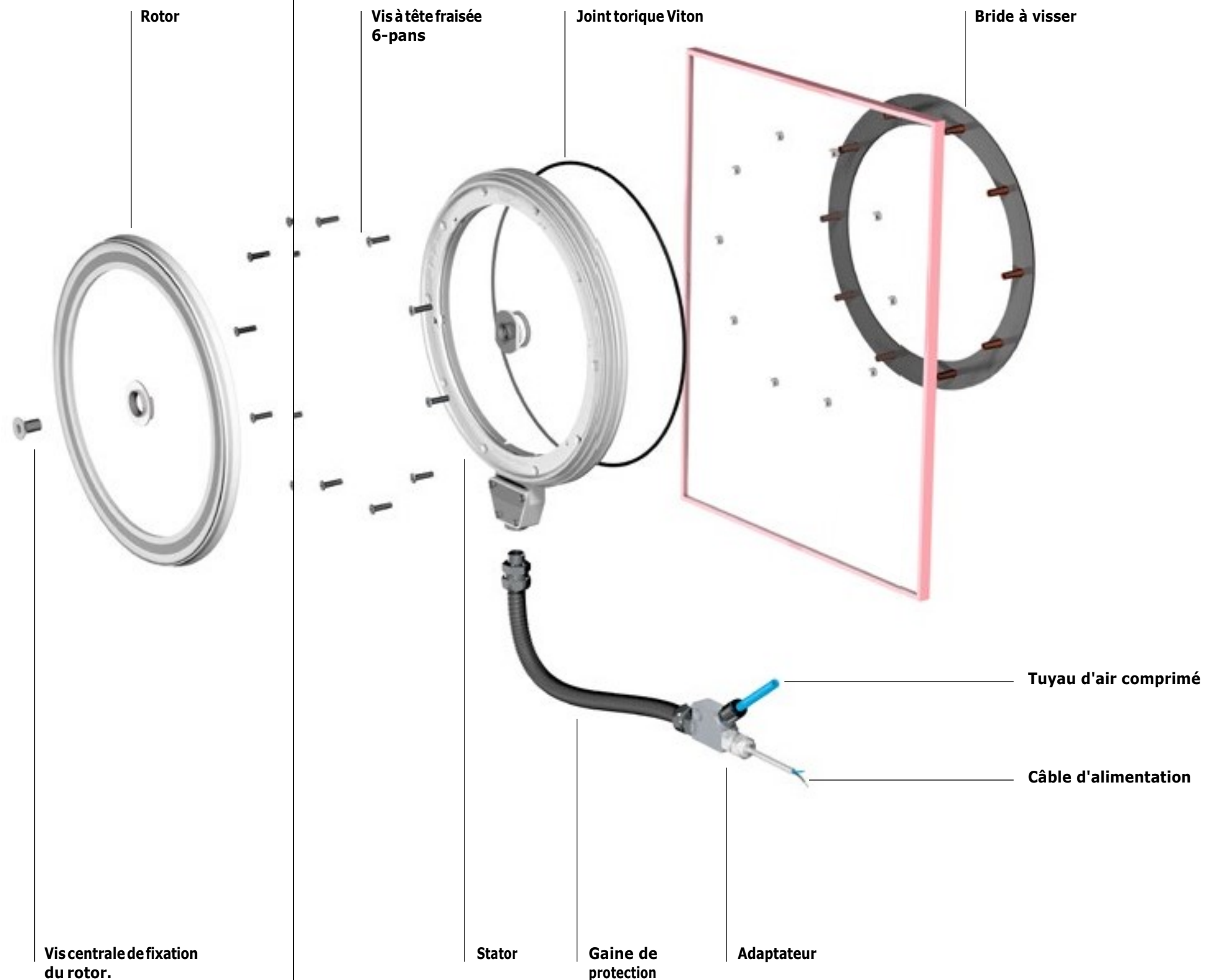
- Est généralement utilisé sur les fenêtres en polycarbonate.
- Ne peut être utilisé que dans les fraiseuses.

→ Avantages

Dans le cadre d'applications appropriées, la version à vis offre un certain nombre d'avantages :

- Le montage de la version à visser est un peu plus rapide que celui de la version à coller - nous recommandons toutefois l'intervention d'un personnel spécialisé.
- Comme il n'est pas nécessaire que la colle durcisse, la machine ne doit pas être immobilisée aussi longtemps avec la version à visser.
- Même avec la version à visser, il n'est pas nécessaire de retirer la vitre au préalable. Elle peut être installée verticalement avec la vitre en place.
- La version à visser coûte légèrement moins cher que la version à coller.

ROTOCLEAR S3



Montage de la version à visser

Le montage de la version à visser est un peu plus rapide que celui de la version à coller. Cependant, il est important de noter que le perçage et le serrage peuvent affecter la capacité de rétention de la fenêtre en polycarbonate. Ce qui suit s'applique en particulier à la version à vis :

- L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié.
- Les couples de serrage doivent être respectés.
- Dans le cas de vieilles vitres ou après une longue période d'utilisation, faites attention aux fissures et à l'opacification et remplacez la vitre à temps.

ROTOCLEAR S3

Étapes de montage

Déterminer la position et l'alignement du Rotoclear S3 sur la vitre de la machine. Positionnez et fixez le gabarit de perçage sur l'extérieur de la vitre de la machine. Utilisez le gabarit de perçage pour percer un cercle de trous dans la vitre en polycarbonate depuis l'extérieur. Nettoyez l'intérieur de la vitre de la machine sur une grande surface.

Insérez la bride à visser dans les trous depuis l'extérieur.

Vissez le stator du Rotoclear S3 sur la bride à visser insérée à l'intérieur de la vitre en polycarbonate. Connectez l'air comprimé et l'électricité

→ 0.5hr

→ 0.5hr

Installations spéciales

En plus des solutions présentées ici, nous avons également développé pour nos clients des solutions d'installation spéciales pour des cas particuliers.

- Installation dans des vitres bombées
- Installation dans des murs en tôle
- Adaptateurs pour le remplacement des anciens modèles Rotoclear (par exemple S2)

→ Solutions d'installation sur mesure

Vous êtes confronté à un nouveau défi d'installation qui n'a pas encore été mentionné ici ? Aucun problème ! Prenez simplement contact avec nous. Nous trouverons ensemble une solution.

Toutes les données techniques en un coup d'œil

Qu'il s'agisse des dimensions d'installation, des moyens de connexion ou de l'étendue de la livraison : C'est ici que vous trouverez toutes les données techniques du Rotoclear S3. En outre, si vous avez des questions sur les dimensions et les détails, n'hésitez pas à nous contacter à tout moment.

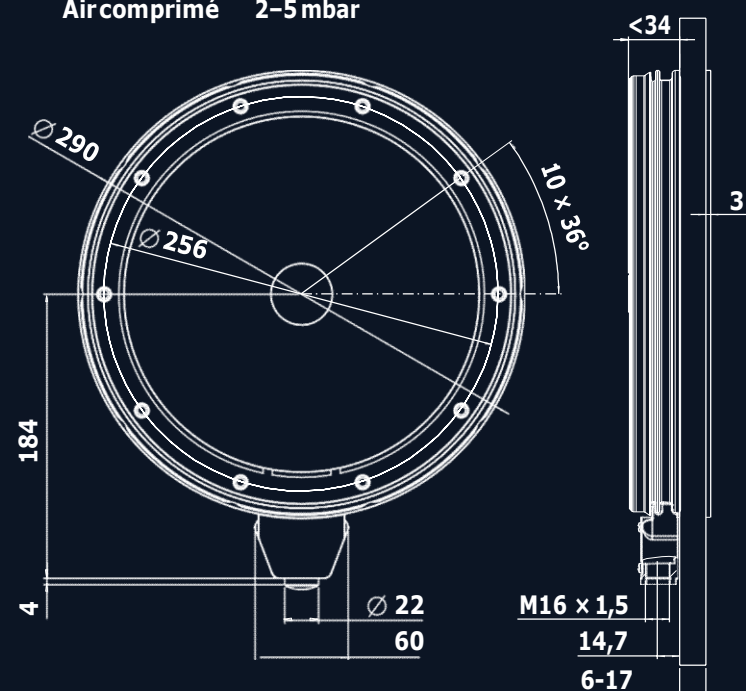
→ Dimensions d'installation

Le Rotoclear S3 a une épaisseur de 33,5 mm. Toutefois, vous devez prévoir un espace d'au moins 34 mm au niveau du bord intérieur de la vitre afin que celle-ci ne heurte rien lorsque la porte de la machine est ouverte.

→ Les connexions

Le Rotoclear S3 a besoin de courant et d'air comprimé pour fonctionner.

Courant élec. 24 V DC (16–28 V)
Air comprimé 2–5 mbar



→ Contenu de la livraison

Les deux versions incluent

- 1 x Rotoclear S3 - Unité de base (rotor et stator)
- 1 x Gaine de protection (y compris 2 x raccord de tuyau)
- 1 x Tuyau d'air comprimé (8 m)
- 1 x Câble d'alimentation (10 m)
- 1 x Adaptateur électro-pneumatique pour gaine de protection
- 1 x Raccord coudé
- 1 x Manuel d'utilisation (de/en)
- 10 x Vis à tête fraisée

La version à coller comprend également

- 1 x Bride de collage avec couvercle
- 1 x Colle à deux composants
- 1 x Chiffon de nettoyage
- 1 x Pistolet doseur pour colle à deux composants

La version à visser comprend également

- 1 x Gabarit de positionnement (version à visser)
- 1 x Bride à visser (plage de serrage 6-17 mm)

→ Données CAO?

Vous avez besoin de données CAO pour inclure le Rotoclear S3 dans votre projet ? Il vous suffit de nous écrire. Nous serons heureux de vous envoyer sur demande l'accès aux données correspondantes.

ROTOCLEAR S3

