

Description

La porte de garage collectif coulissante ST 500 ne nécessite qu'une faible profondeur de montage. Ainsi, les places de stationnement situées juste à côté de la porte peuvent également être utilisées. Grâce à un cadre dormant étroit, un montage est également possible en cas de faible retombée de linteau. Des doubles galets de guidage placés dans le rail supérieur et des galets de guidage à roulement à billes au sol assurent un mouvement de porte silencieux et fluide ainsi qu'une ouverture et une fermeture presque inaudibles.

Des profilés de sécurité de série placés sur les côtés de fermeture de la porte ainsi qu'une cellule photoélectrique prémontée de série dans la zone d'ouverture offrent une protection complète contre les blessures et les dommages matériels.

De par sa conception sûre et robuste, la ST 500 a été conçue pour 250'000 cycles.

Dimensions et type

- **Largeur** : max. 6'000 mm. ⁽¹⁾
- **Hauteur** : max. 3'000 mm. ⁽¹⁾
- **Type d'ouverture** : coulissante.

Avantages

- **Particulièrement compacte** : avec une faible profondeur de montage (450 mm, motorisation incluse) permettant une pose à des endroits nécessitant normalement des suspentes au plafond du garage. Grâce à son cadre dormant, le montage est même possible en cas d'absence de linteau.
- **Construction robuste**, conçue pour 250'000 cycles
- **Perte minimale de largeur de passage** : 110 mm à partir de la hauteur du plafond.
- **Confort d'utilisation et bonne isolation acoustique** grâce aux galets de guidage silencieux.
- **Sécurité optimale**, avec profilés en caoutchouc et photocellule prémontée de série.
- **Configuration personnalisée possible** pour des projets plus exigeants. Par ex. remplissages de surface exclusifs en quartz fritté, pierre, béton, acier corten, etc. (faisabilité uniquement sur demande).

Equipements standard

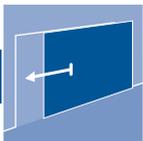
- Motorisation SupraMatic HT 3 (jusqu'à 100 places de parc).
- Pose en applique.
- Traitement de surface en RAL standard, autres teintes en option.
- Profilés de sécurité et cellule photoélectrique.
- Cadre dormant galvanisé, peinture RAL en option.
- Commande à 3 boutons sur le coffret de commande.
- Interrupteur principal directement sur le coffret de commande.

Exigences d'implantation et raccordement

- Des fiches techniques séparées spécifiant les exigences au niveau des dimensions et de l'implantation sont disponibles.
- Pour un moteur électrique avec coffret de commande, une prise CEE doit être installée dans un rayon de 500 mm de l'emplacement du coffret de commande (tension du réseau selon moteur choisi, responsabilité du client).

Options

- Motorisation ITO 500 FU (à partir de 100 places de parc) avec démarrage et arrêt progressifs pour un mouvement de porte silencieux et sans à-coups.
- Plusieurs types de remplissages du tablier possibles : en acier ou en aluminium, perforations rondes ou carrées, rainures, treillis, plaques en applique, grilles d'aération, etc.
- Portillon incorporé (disponible selon type de remplissage de la porte), centré avec paumelles masquées (intérieures). Possibilité de choix du ferme-porte, de la serrure, des poignées, avec ou sans fonction antipanique, etc.



Caractéristiques techniques

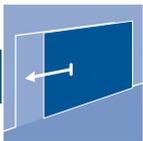
	Motorisation SupraMatic HT 3 (standard)	Motorisation ITO 500 FU (option)
Commande intégrée	boîtier de commande 360 avec raccord bus HCP et commande par impulsion intégrés	boîtier de commande 560 avec raccord bus HCP, récepteur Bluetooth et commande par impulsion intégrés
Force de traction/poussée et effort de pointe	1'000 N – 1'200 N	1'500 N – 2'000 N
Cycles par jour / heure	300 cycles / jour – 30 cycles / heure	450 cycles / jour – 30 cycles / heure
Vitesse d'ouverture max.	22 cm/s <i>(selon type, dimensions et poids de la porte)</i>	50 cm/s <i>(selon type, dimensions et poids de la porte)</i>
Sécurité	profil de sécurité en caoutchouc sur le tablier, cellule photoélectrique prémontée d'usine, déverrouillage de secours rapide à l'intérieur	profil de sécurité en caoutchouc sur le tablier, cellule photoélectrique prémontée d'usine, déverrouillage de secours rapide à l'intérieur
MCBF (nombre moyen de cycles entre pannes)	250'000 <i>(en respectant l'entretien préconisé)</i>	
CE	conforme aux normes européennes	

- Portillon séparé : porte de service adjacente sur mesure avec remplissage et traitement au choix, paumelles 3D. Plusieurs types de pose disponibles. Possibilité de choix du ferme-porte, de la serrure, des poignées, avec ou sans fonction antipanique, etc.
- Affichage de l'état et des informations.
- Gestion du trafic avec feux de signalisation.
- Feu clignotant orange.
- Connexion d'une horloge.
- Ouverture prioritaire (p. ex. pour le désenfumage).
- Set d'étanchéité pour tablier de porte (sol et côtés).
- Deuxième photocellule de sécurité.
- Tous les éléments de commande sont disponibles en plus-value (tirette, interrupteur à clé, bouton-poussoir, radar, détecteur à boucle d'induction, commande à distance, clavier à code, etc.).
- Autres options disponibles sur demande.

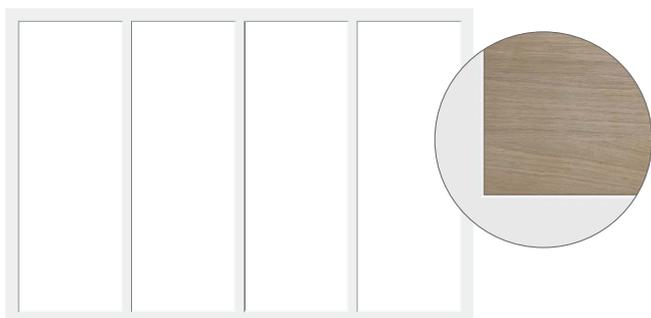
(1) les dimensions maximales peuvent changer selon le type de remplissage choisi (en raison du poids).



Version 07.2024

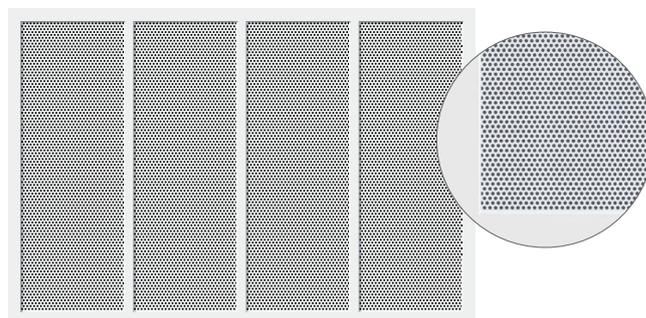


Types de tabliers exécutables (portes en acier)



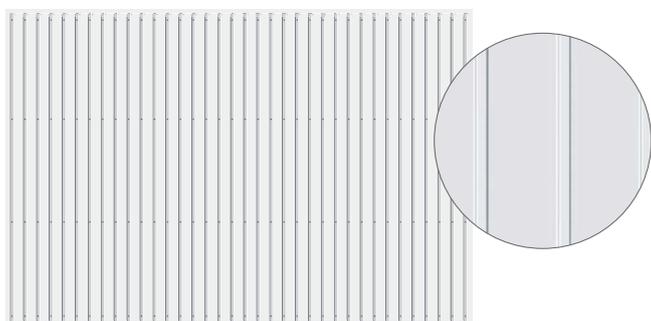
Motif 400

Cadre pour remplissage intérieur fourni par l'utilisateur (le détail illustre un exemple de remplissage).



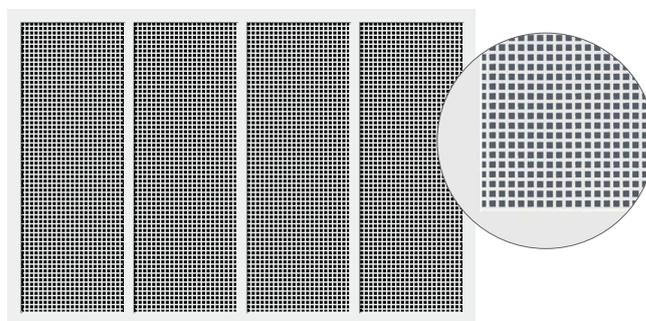
Motif 412 et 432

Remplissage intérieur en tôle à perforations rondes, section d'aération 46.1%.



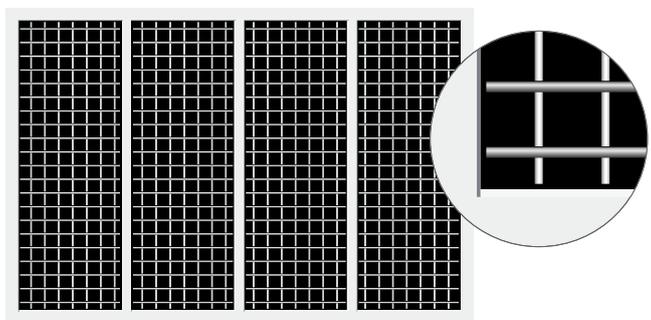
Motif 402

Remplissage en applique en tôle d'acier à rainures.



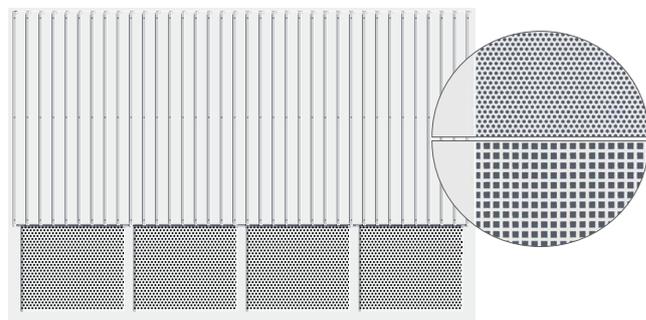
Motif 413 et 433

Remplissage intérieur en tôle à perforations carrées, section d'aération 44.4%.



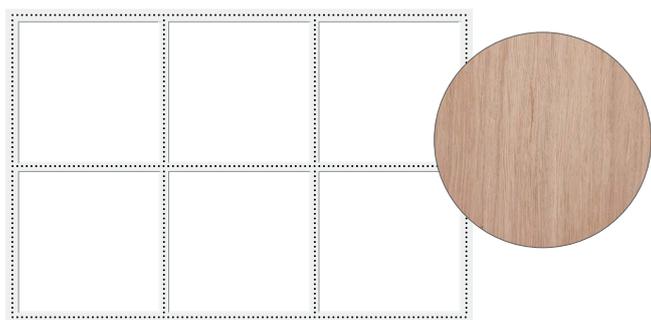
Motif 403

Remplissage à treillis soudé intérieur, section d'aération 85%.



Motif 414

Remplissage en applique en tôle d'acier à rainures avec remplissage en tôle à perforations rondes ou carrées, section d'aération 46,1 % (rondes) ou 44,4 % (carrées).



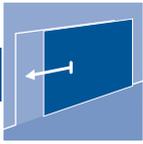
Motif 405

Cadre pour bardage sur site en applique (le détail illustre un exemple de remplissage).



Motif 420

Remplissage intérieur en tôle d'aluminium lisse.

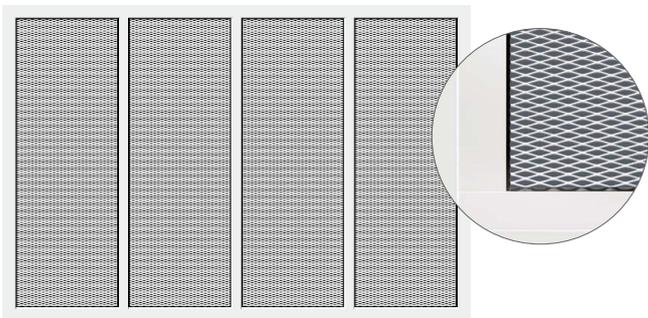


Types de tabliers exécutables (portes en acier)



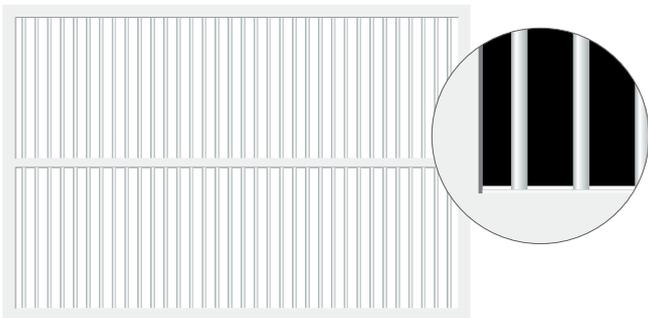
Motif 422

Tôle d'aluminium lisse en applique.



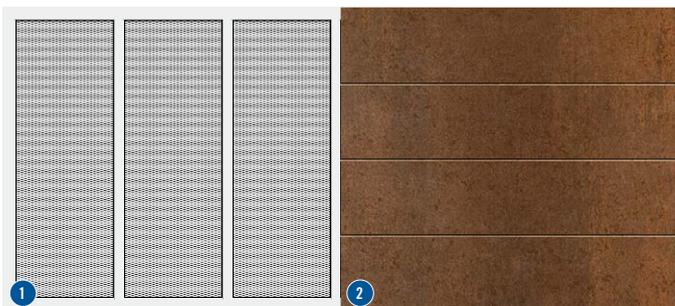
Motif 440

Remplissage intérieur à treillis métallique, section d'aération 50%.



Motif 470

Remplissage à barreaux en aluminium 20 x 20 x 2 mm, section d'aération 80%.



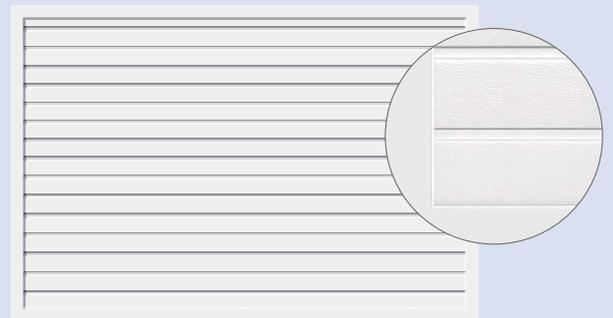
Motifs 498 et 499

Motif personnalisé, variantes de motifs librement combinées ou remplissage en applique (l'illustration 2 montre une plaque support en acier corten).

Exemples d'options disponibles 1 : tôle perforée, métal déployé ou grillage soudé, en aluminium ou en acier.

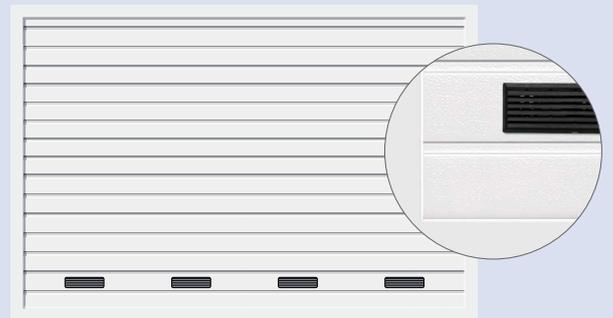
Motif 480 avec variantes

En option, le remplissage à panneaux du motif 480 est disponible avec grilles d'aération intégrées. De plus, les panneaux peuvent également être combinés individuellement avec un vitrage ou des treillis métalliques dans un cadre en aluminium.



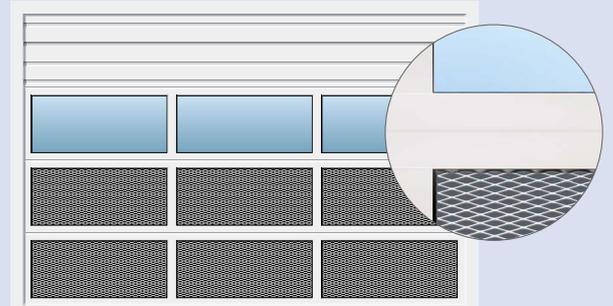
Motif 480

Remplissage intérieur du panneau.



Motif 480

Remplissage intérieur du panneau avec grille d'aération.



Motifs 480

Remplissage intérieur du panneau avec cadre en aluminium, vitrage et remplissage à treillis métallique.