



Instructions d'utilisation

Portes Pivot à ouverture manuelle

Portes Pivot à ouverture manuelle

Instruction d'utilisation pour les portes pivotantes à commande manuelle.



Sky-Frame AG

Langfeldstrasse 111
CH-8500 Frauenfeld
Suisse

Téléphone: +41 52 724 94 94
E-mail: info@sky-frame.ch
Internet: www.sky-frame.com



Download PDF

Instructions d'utilisation

Portes Pivot à ouverture manuelle

Sommaire

Sommaire

1.	<u>GÉNÉRALITÉS</u>	<u>14.5.1.1</u>
1.1	Informations aux instructions	<u>14.5.1.1</u>
1.2	Explication des symboles	<u>14.5.1.1</u>
1.3	Signes utilisés	<u>14.5.1.2</u>
1.4	Limites de responsabilité	<u>14.5.1.2</u>
1.5	Conditions de garantie	<u>14.5.2.1</u>
1.6	Service après-vente	<u>14.5.2.1</u>
2.	<u>SÉCURITÉ</u>	<u>14.5.2.1</u>
2.1	Utilisation conforme à l'emploi	<u>14.5.2.2</u>
2.2	Risques fondamentaux	<u>14.5.2.2</u>
2.2.1	Raccordement mural transparent	<u>14.5.2.2</u>
3.	<u>COMMANDE</u>	<u>14.5.3.1</u>
3.1	Consignes de sécurité pour la commande	<u>14.5.3.1</u>
3.1.1	Composants mobiles	<u>14.5.3.1</u>
3.1.2	Commande non conforme	<u>14.5.3.1</u>
3.2	Risques	<u>14.5.3.2</u>
3.2.1	Risque de happement	<u>14.5.3.2</u>
3.2.2	Risque d'écrasement	<u>14.5.3.2</u>
3.2.3	Butée	<u>14.5.3.3</u>
3.2.4	Poids	<u>14.5.3.3</u>
3.2.5	Coup de vent	<u>14.5.3.3</u>
3.2.6	Utilisateurs	<u>14.5.3.3</u>
3.3	Fonctionnement	<u>14.5.3.4</u>
3.3.1	Ouverture	<u>14.5.3.4</u>
3.3.2	Fermeture	<u>14.5.3.4</u>
3.3.3	Déverrouillage d'urgence	<u>14.5.4.1</u>
4.	<u>NETTOYAGE ET ENTRETIEN</u>	<u>14.5.4.1</u>
4.1	Verre	<u>14.5.4.2</u>
4.1.1	Produits non autorisés	<u>14.5.4.2</u>
4.1.2	Note importante	<u>14.5.4.2</u>
4.2	Surface	<u>14.5.4.3</u>
4.3	Profils de socle	<u>14.5.4.4</u>

Instructions d'utilisation

Portes Pivot à ouverture manuelle Sommaire

Sommaire

5.	<u>DYSFONCTIONNEMENTS</u>	<u>14.5.5.1</u>
5.1	Élimination des dysfonctionnements	<u>14.5.5.1</u>
5.2	Réparation incorrecte	<u>14.5.5.1</u>
5.3	Pièces de rechange	<u>14.5.5.1</u>
5.4	Condensation extérieure	<u>14.5.5.2</u>
5.5	Condensation intérieure	<u>14.5.5.2</u>
6.	<u>DÉMONTAGE ET ÉLIMINATION</u>	<u>14.5.6.1</u>
7.	<u>AUTRES INSTRUCTIONS</u>	<u>14.5.6.1</u>

Information

En achetant une porte pivotante Sky-Frame, vous avez choisi une porte de qualité supérieure. Nous vous félicitons pour cette décision et espérons que vous apprécierez ce produit.

Une porte pivotante est un élément particulier qui présente de nombreux avantages. À chaque manipulation, vous serez étonné de constater avec quelle facilité le lourd vantail de la porte peut être déplacé.

Du fait de sa conception, il est impossible d'éviter une zone de danger, surtout à l'arrière du point de pivotement, dont il faut toujours tenir compte.

Pour profiter longtemps de votre porte, merci de lire attentivement ces instructions d'utilisation et de faire entretenir régulièrement la porte par votre partenaire Sky-Frame.

Instructions d'utilisation

Portes Pivot à ouverture manuelle Généralités

1. Généralités

1.1 Informations aux instructions



Les présentes instructions permettent une utilisation sûre et efficace de la porte pivotante. Elles font partie intégrante de la porte et doivent être accessibles à tout instant et conservées à proximité immédiate de la porte.

Les instructions doivent être lues attentivement!

La condition de base pour un fonctionnement en toute sécurité est le respect de toutes les consignes de sécurité spécifiées et des instructions contenues dans ce manuel. Les illustrations ont pour but de faciliter les explications et peuvent différer de la variante effective de l'installation.

1.2 Explication des symboles

Consignes de sécurité:

Dans les présentes instructions d'utilisation, les consignes de sécurité sont identifiées par des symboles. Les consignes de sécurité sont introduites par des mots-signaux qui expriment l'importance des risques. Afin d'éviter des accidents ou des dommages aux personnes et aux biens, respecter impérativement les consignes de sécurité et agir avec attention.



AVERTISSEMENT ! (Risque de blessure et danger de mort)

Ces symboles indiquent une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.



ATTENTION ! (Risque d'erreur)

Cette combinaison de symbole et de mot-signal indique une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures légères ou de peu d'importance si elle n'est pas évitée.



NOTE :

Cette combinaison de symbole et de mot-signal indique une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des dégâts matériels et des dommages pour l'environnement si elle n'est pas évitée.

Instructions d'utilisation

Portes Pivot à ouverture manuelle Généralités

1.3 Signes utilisés

Pour l'identification de procédures, de descriptions de résultats, d'énumérations, de renvois et d'autres éléments, les signes et mises en évidence suivants sont utilisés dans les présentes instructions:

1. Identifie une procédure étape par étape.

→ Identifie un état ou une suite automatique en tant que résultat d'une procédure.

- Identifie des énumérations et des enregistrements sans ordre déterminé.

[→ Page n °] Des renvois au page de cette instruction.

1.4 Limites de responsabilité

Toutes les données et remarques figurant dans les présentes instructions ont été rassemblées en tenant compte des normes et directives en vigueur, de l'état de la technique ainsi que de nos connaissances et de notre longue expérience.

Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages résultant:

- du non-respect des prescriptions des instructions
- d'une utilisation non conforme à l'emploi
- de modifications techniques
- de l'utilisation de pièces de rechange non homologuées

Pour des exécutions spéciales, pour l'application de certaines options de commande ou en raison d'évolutions techniques, l'étendue effective de la livraison peut différer des explications et représentations décrites ci-dessous.

Les engagements convenus, les Conditions Commerciales générales, les Conditions de livraison du fabricant ainsi que la réglementation légale en vigueur au moment de la conclusion du contrat s'appliquent pour la commande.

Instructions d'utilisation

Portes Pivot à ouverture manuelle Généralités

1.5 Conditions de garantie

Les conditions de garantie figurent dans les Conditions Commerciales générales.

1.6 Service après-vente

Si vous avez des questions ou des préoccupations, veuillez contacter le partenaire Sky-Frame responsable de vous.

Nos collaborateurs sont par ailleurs intéressés en permanence par les informations et enseignements provenant de l'utilisation, susceptibles d'entraîner des améliorations sur nos produits.

2. Sécurité



Ce chapitre donne un aperçu de tous les aspects importants relatifs à la sécurité pour une protection optimale de l'utilisateur ainsi qu'un fonctionnement sûr et sans dysfonctionnements.

Le non-respect des consignes d'emploi et de sécurité figurant dans les présentes instructions peut entraîner de sérieux dangers.



Analyse de risques :

L'analyse des risques, obligatoirement remplie et signée avant la commande, confirme que le client a été informé des faits et des dangers et qu'il assume l'entière responsabilité de l'utilisation quotidienne de la porte pivotante.

Risque résiduel :

La zone de danger au niveau du bord de fermeture secondaire de chaque porte pivotante est généralement connue de tous les utilisateurs de porte. Le fabricant est incapable d'y remédier et sa sécurisation est souvent impossible d'un point de vue conceptuel et fonctionnel.

Instructions d'utilisation

Portes Pivot à ouverture manuelle Sécurité

2.1 Utilisation conforme à l'emploi

La porte pivotante est exclusivement conçue et construite pour l'utilisation conforme à l'emploi décrite ci-dessous.

La porte est exclusivement prévue pour un montage dans une ouverture de mur et sert à éclairer, à aérer et à permettre le passage.

Sky-Frame Pivot n'est pas conçue pour une utilisation dans les issues de secours ou pour les fermetures coupe-feu (fermeture coupe-feu et coupe-fumée) et ne doit pas être utilisée dans les espaces publics.

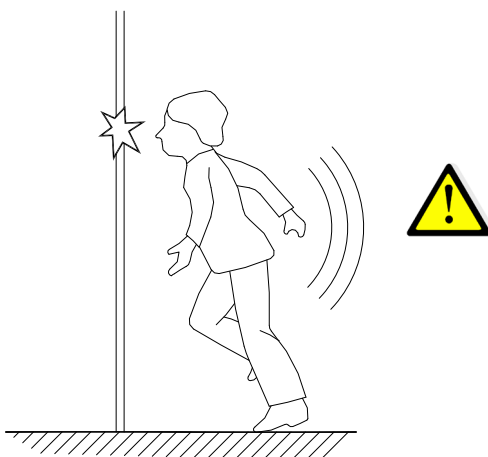
Le respect de toutes les prescriptions figurant dans les présentes instructions d'utilisation fait également partie de l'utilisation conforme à l'emploi. Toute autre utilisation différente, ou allant au-delà, sera considérée comme non conforme à l'emploi.

Tout recours, de quelque ordre que ce soit, est exclu en raison d'une utilisation non conforme à l'emploi.

2.2 Risques fondamentaux

Pour réduire les risques pour la santé et les situations dangereuses, respecter les consignes de sécurité indiquées ici ainsi que celles figurant dans les autres chapitres des instructions d'utilisation.

2.2.1 Raccordement mural transparent



AVERTISSEMENT !

Risque de blessures dû au raccordement mural transparent!

Dans certaines conditions, une porte Pivot sans cadre, fermée, peut sembler invisible et ne pas être remarquée par des personnes. Se cogner à une fenêtre fermée peut entraîner de graves blessures.

- En cas de doute, s'assurer que la porte Pivot est ouverte.
- Les personnes non autorisées ou les personnes (y compris les enfants) qui, en raison de leurs capacités physiques, sensorielles ou psychiques ou de leur inexpérience ou de leur méconnaissance des lieux peuvent se trouver en danger, doivent être averties des risques par des personnes habilitées.

Instructions d'utilisation

Portes Pivot à ouverture manuelle Commande

3. Commande

3.1 Consignes de sécurité pour la commande

L'installation a été construite en tenant compte des normes et directives en vigueur, de l'état de la technique ainsi que de nos connaissances et de notre longue expérience. Cependant, un comportement inadapté peut entraîner des blessures sur des personnes. Les consignes de sécurité indiquées ici doivent impérativement être respectées pour éviter toute situation dangereuse.

3.1.1 Composants mobiles



AVERTISSEMENT !

Risque de blessure dû à des composants mobiles lors de l'ouverture ou de la fermeture de la porte Pivot!

Des composants mobiles lors de l'ouverture ou de la fermeture de la porte Pivot peuvent entraîner des blessures.

- Avant l'ouverture ou la fermeture de la porte Pivot, s'assurer que personne ne se tient à proximité de la porte.
- Durant l'ouverture ou la fermeture de la porte Pivot, ne pas intervenir sur les composants mobiles ou les manipuler.
- Les personnes (y compris les enfants) qui, en raison de leurs capacités physiques, sensorielles ou psychiques ou de leur inexpérience ou de leur méconnaissance ne sont pas en mesure d'utiliser l'installation en toute sécurité, ne doivent pas l'utiliser sans être surveillées ou informées par une personne responsable.

3.1.2 Commande non conforme



ATTENTION !

Risques de blessures en raison d'une commande non conforme!

Une commande non conforme peut entraîner de graves blessures et d'importants dommages matériels.

- Ne jamais plier, tordre ou soumettre le vantail de porte à des contraintes supplémentaires.
- Ne placez aucun objet dans la zone de la porte, entre le vantail et le cadre.
- Ne desserrez ou ne retirez jamais les vis du système.



Instructions d'utilisation

Portes Pivot à ouverture manuelle Commande

3.2 Risques

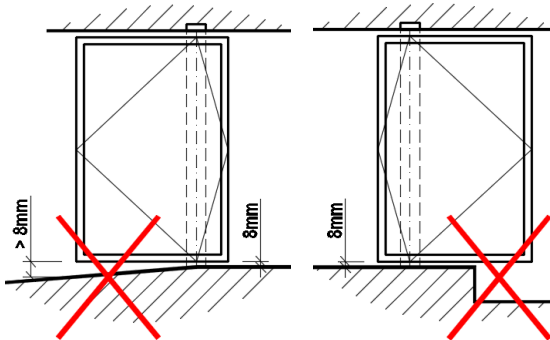
Risques que représente la porte Pivot :



- ❶ Risque de happement (plafond)
- ❷ Risque de happement (sol)
- ❸ Risque d'écrasement (bord de fermeture principal)
- ❹ Risque d'écrasement (bord de fermeture secondaire)
- ❺ Risque de choc et d'écrasement entre la paroi et le vantail

3.2.1 Risque de happement

Entre le vantail et le sol tout comme le plafond, il y a un écartement de 8mm = happement possible ❶ + ❷.



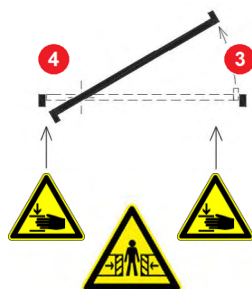
Pour minimiser le risque de happement, il faut respecter ce qui suit :

- Dans la zone du vantail, le sol doit être de niveau (sans inclinaison) et ne pas augmenter l'écartement.
- Le sol ne doit pas présenter de trous / vides / interstices augmentant l'écartement.
- Aucune marche et aucun seuil ou tapis ne doit se trouver dans la zone du vantail.

3.2.2 Risque d'écrasement

Les portes Pivot peuvent être dangereuses si elles ne sont pas utilisées de manière conforme ou si l'utilisateur n'est pas formé à leur utilisation.

En ouvrant la porte Pivot, deux ouvertures sont créées :



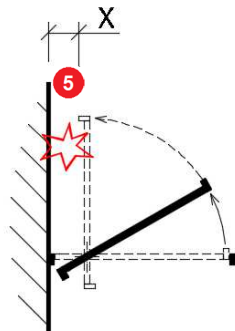
1. l'ouverture principale ❸ qui occupe un côté de l'axe de rotation (le plus grand côté) et qui est destinée au passage
2. et une plus petite ouverture secondaire ❹ de l'autre côté de l'axe de rotation.



Instructions d'utilisation

Portes Pivot à ouverture manuelle Commande

3.2.3 Butée



Afin d'éviter tout dommage aux personnes et animaux, ainsi qu'aux portes et l'espace environnant, **5** il convient de prévoir une butée appropriée pour limiter l'ouverture.

Dimension minimale pour éviter de se coincer :

- la tête $X \geq 200 \text{ mm}$
- le corps $X \geq 500 \text{ mm}$

Il existe un risque de blessures pour les personnes et les animaux, par exemple, car certaines parties du corps peuvent être coincées.

En utilisant la porte, les personnes ou animaux ne doivent pas utiliser l'ouverture secondaire pour passer. L'utilisateur de la porte doit s'assurer qu'aucun être vivant ou objet n'est coincé lors de la manipulation. Il incombe à la société d'installation d'alerter les propriétaires des risques résiduels.

3.2.4 Poids

Sky-Frame Pivot peut être conçue de manière plus grande et plus lourde qu'une porte normale.

En raison de la masse élevée, une porte en mouvement peut générer des forces très élevées aux bords de fermeture. Cela peut causer des dommages et de graves blessures.

3.2.5 Coup de vent

En raison de ses importantes dimensions, une porte en mouvement peut générer une force élevée au niveau des bords de fermeture, ce qui peut provoquer des blessures et des dommages. Il faut en tenir compte surtout en cas de mouvements incontrôlés (courant d'air, rafale de vent, etc.).

De ce fait, la porte ne doit pas rester ouverte sans blocage mécanique (élément non fourni). Il y a le risque de rester bloqué à l'extérieur !

3.2.6 Utilisateurs

Sky-Frame Pivot ne doit pas être employée dans les lieux publics et ne doit être utilisé que par des personnes conscientes des risques et des dangers. En cas de changement de propriétaire, ces instructions doivent être transmises au nouveau propriétaire.

Instructions d'utilisation

Portes Pivot à ouverture manuelle Commande

3.3 Fonctionnement

Le fonctionnement d'une porte pivotante à ouverture manuelle varie selon le modèle.

3.3.1 Ouverture



Porte pivotante, à un vantail

Variante 1 : Ouverture par le cylindre

Les pênes dormant de la serrure sont retirés directement par le biais du cylindre avec une clé. Le cylindre peut se situer sur le profil du cadre ou sur le vantail de la porte. Pour ouvrir, insérez la clé dans le cylindre et faites autant de tours que nécessaire jusqu'à ce que les pênes demi-tour soient complètement retirés. La porte s'ouvre ensuite en tirant sur la tirette.

En ouvrant les portes pivotantes avec la clé, il faut veiller à tirer ou pousser la porte à l'aide d'une tirette ou d'une béquille. Sinon, les doigts risquent de se coincer entre le cadre dormant de la porte et le vantail lorsque seule la clé est utilisée.

Variante 2 : Ouverture par la béquille

Après déverrouillage du cylindre, l'ouverture se fait directement en actionnant la béquille fixée sur le vantail de la porte.

Variante 3 : Ouverture par la serrure électromécanique

Une serrure électromécanique est intégrée dans le profil du cadre. En actionnant un élément de commande comme un badge, un lecteur d'empreintes digitales ou une serrure à code, la porte est déverrouillée de manière électromécanique et les pênes demi-tour sont retirés. La porte s'ouvre ensuite en tirant sur la tirette.

3.3.2 Fermeture

La fermeture s'effectue dans l'ordre inverse.



AVERTISSEMENT !

Risque de blessure par des composants mobiles

Surveillez le vantail de la porte pendant toute la durée de fermeture pour éviter que des objets ou des personnes ne soient coincés.

Instructions d'utilisation

Portes Pivot à ouverture manuelle Nettoyage et entretien

3.3.3 Déverrouillage d'urgence



Fente de déverrouillage d'urgence
à côté du profil de butée



Les portes pivotantes équipées d'une serrure électromécanique peuvent être déverrouillées mécaniquement de l'intérieur en cas d'urgence, afin de pouvoir les ouvrir à la main en cas de panne de courant ou de défaut de la serrure.

Pour ce faire, la porte possède une fente sur le côté de la serrure, à une hauteur de 66 cm du sol, entre le cadre et le profil de butée. Celle-ci permet, à l'aide d'un objet fin qui est glissé dans la fente avec un mouvement vers le haut, de déverrouiller mécaniquement la serrure et de pouvoir ainsi ouvrir la porte.

NOTE :

Pour les serrures électromécaniques, il est recommandé de prévoir une alimentation de secours (UPS) fournie par le client.

4. Nettoyage et entretien

Le seuil et le profil du cadre qui se trouve en dessous doivent être nettoyés au moins 2 fois par an, selon le degré de saleté.

Effectuer les travaux d'entretien suivants tous les ans :

- Nettoyer les profils du cadre
- Effectuer un test à l'eau sur le profil de socle
- Contrôler le fonctionnement de la serrure et graisser les pênes demi-tour
- Lubrifier les serrures avec un spray au téflon
- Contrôler les fixations des pièces ajoutées (béquilles, serrure, points de pivotement, etc.)
- Contrôler les dimensions de la fente
- Si nécessaire, réajuster les points de pivotement

Votre partenaire Sky-Frame se fera un plaisir de vous proposer un contrat de maintenance.

Au plus tard après 3 ans, un partenaire commercial doit entretenir l'installation, ce qui comprend les travaux suivants :

- Vérifier, nettoyer, ajuster les points de rotation
- Nettoyer la serrure, graisser les pênes demi-tour
- Vérifier et régler les joints à abaissement
- Vérifier les joints de butée
- Contrôler les éléments de commande (tirette béquille)

Instructions d'utilisation

Portes Pivot à ouverture manuelle Nettoyage et entretien Verre

4.1 Verre



Le verre composant la façade est soumis aux salissures naturelles. Pour une utilisation sereine du verre, respecter certains points précis pour le nettoyage et l'entretien.

Les salissures normales ne constituent pas un problème pour le verre. Il doit toujours être lavé avec beaucoup d'eau propre afin d'éviter l'effet abrasif des particules de poussière.

Outils adaptés :

- éponge souple et propre
- peau de chamois / chiffons
- racleur en caoutchouc

L'effet nettoyant peut être accentué en utilisant des produits de nettoyage neutres ou un produit ménager pour le nettoyage du verre. Si les salissures sont constituées par de la graisse ou par des résidus de mastic d'étanchéité, il est possible de recourir à des solvants usuels du commerce comme l'alcool ou l'isopropanol.

4.1.1 Produits non autorisés



Float:

ESG:



Surtout, les produits de nettoyage chimiques NE DOIVENT PAS contenir de lessives alcalines, d'acides ou de substances contenant du fluor.

L'utilisation d'ustensiles pointus ou acérés (lames et couteaux) ou de spatules pour verre peut entraîner des dommages sur la surface du verre ou de profondes rayures. Elle est donc interdite ! Sur le verre ESG-H, les rayures peuvent apparaître au bout d'un certain temps.

ATTENTION !

Ne JAMAIS utiliser de lames métalliques!!

Risques de dommages sur les verres ESG-H!

4.1.2 Note importante

Pour le nettoyage du verre, respecter les points suivants:

- utiliser un produit usuel de nettoyage du verre
- laver le chiffon le plus souvent possible
- les grains de saleté dans le chiffon peuvent rayer le verre
- ne pas utiliser de matériaux abrasifs
- ne pas utiliser d'agents alcalins (lessives)



Film "Nettoyage et entretien"
sur [sky-frame.com/manual](https://www.sky-frame.com/manual)

Instructions d'utilisation

Portes Pivot à ouverture manuelle Nettoyage et entretien Surface

4.2 Surface



Afin de maintenir pendant des années la propreté des profils en aluminium ainsi que le degré de brillance, et donc la condition préalable à toute garantie, un nettoyage et entretien appropriés et corrects des surfaces traitées doivent être assurés.

Instructions de nettoyage :

- Poussière flottante : essuyer avec un chiffon sec en coton ou éliminer avec une éponge et de l'eau et nettoyer ensuite avec un chiffon sec
- Colle, peinture, mastic, goudron : élimination soignée avec solvant adapté et chiffon sec en coton
- Ciment, mortier, béton, plâtre : élimination immédiate avec éponge ou brosse souple avant séchage.
- Laver sous eau courante et sécher ensuite avec un chiffon propre.
- Surfaces étanches : Rincer à grande eau. Nettoyage avec produit de nettoyage neutre et une éponge. Pas de nettoyage abrasif, mécanique ! Rincer ensuite et sécher.
- Souillures générales : Rincer à grande eau. Nettoyage avec produit de nettoyage neutre et une éponge. Rincer ensuite et sécher.

Recommandation :

- Utiliser un produit de nettoyage de pH neutre dilué



Intervalle de nettoyage : **au moins annuellement***

Produit de nettoyage :

- NE PAS contenant des solvants
- NE PAS abrasive
- NE PAS produit alcalin (lessives)
- NE PAS produit acide
- NE PAS produit contenant du chlore

Éléments concernés par le brouillard salin (proche de la mer, climat industriel ou combinaison selon les catégories de corrosivité C4 et C5 selon ISO 9223) sont installés:

mensuellement *

* ou en cas de besoin aigu

(exposition directe à l'eau salée ou chlorée, aussi goutte ; sable ; déjections d'oiseaux ; insectes ; pollen ; feuilles d'automne...)

Règle générale :

- toujours frotter dans le sens de laminage / polissage
- nettoyer uniquement en n'effectuant qu'une légère pression
- lors du dernier rinçage, utiliser de l'eau distillée ou de l'eau minérale (afin d'éviter la formation de traces)
- racler avec une raclette en caoutchouc et sécher ensuite avec un chiffon propre en coton
- ne pas procéder au nettoyage en plein soleil ou lorsque la surface est très chaude



Film "Nettoyage et entretien"
sur sky-frame.com/manual

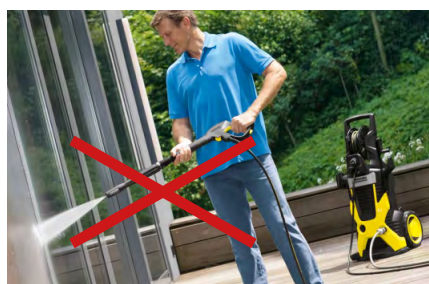
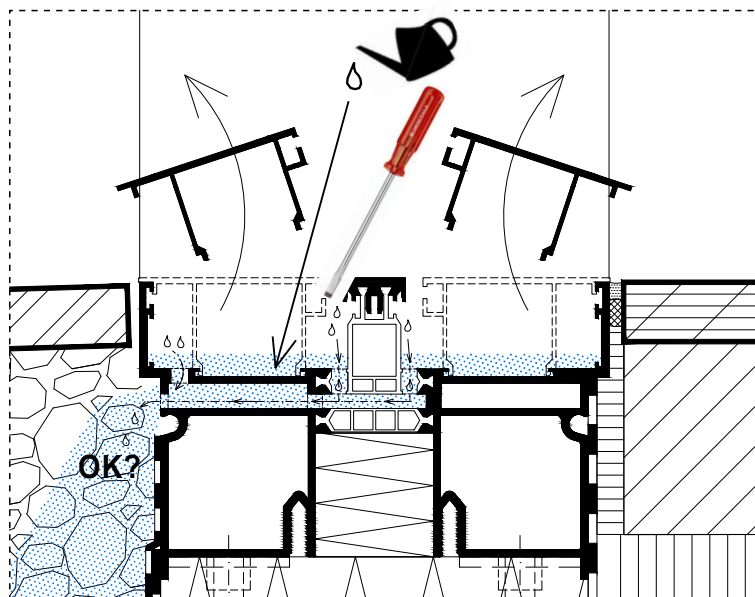
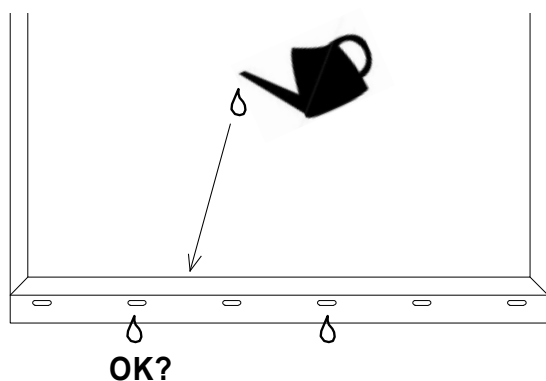
Instructions d'utilisation

Portes Pivot à ouverture manuelle Nettoyage et entretien Profils de socle

4.3 Profils de socle

Pour conserver les **bonnes propriétés** d'utilisation et garantir à long terme un **écoulement d'eau correct**, le profil de socle doit être contrôlé et nettoyé en cas de besoin :

1. Soulever avec précaution les profils de seuil hors du profil du cadre (par ex. avec un tournevis). Ce faisant, ne pas rayer les surfaces.
2. Retirer la saleté sèche et les feuilles avec un aspirateur (buse étroite).
3. Frotter le cadre avec un chiffon humide.
4. Test à l'eau : Vérifier que toutes les fentes d'évacuation d'eau ne sont pas obstruées [OK?].
5. Ensuite, les profils de seuil peuvent être remis en place et emboîtés.



NOTE :

Si nécessaire, nettoyez les fentes de drainage obstruées avec un mince bâton en bois ou en plastique et rincez abondamment à l'eau pour assurer le drainage.



ATTENTION !

N'UTILISEZ PAS DE NETTOYEUR HAUTE PRESSION!

La haute pression peut endommager l'étanchéité du profilé de base.

Instructions d'utilisation

Portes Pivot à ouverture manuelle Dysfonctionnements

5. Dysfonctionnements

Le chapitre suivant décrit les causes possibles des dysfonctionnements ainsi que les opérations à effectuer pour les éliminer. Pour les dysfonctionnements qui ne peuvent pas être éliminés après les conseils suivants, contacter une entreprise spécialisée.

5.1 Élimination des dysfonctionnements

Impossible de déplacer le vantail de la porte :

- Un objet est coincé entre la porte pivotante et le cadre
→ Retirer l'objet
- Dommages sur la porte
→ Contacter une entreprise spécialisée

Le vantail de la porte ne se déplace que lentement :

- Présence de nombreuses impuretés dans la zone de déplacement → Nettoyer la porte pivotante et le point de pivotement

5.2 Réparation incorrecte



AVERTISSEMENT !

Risques de blessures en raison d'une réparation non conforme!

Si une personne insuffisamment qualifiée tente de réparer l'installation, ceci peut entraîner des blessures graves et des dégâts importants.

- Ne jamais démonter l'installation.
- Ne jamais réparer ou modifier l'installation en régie propre.

5.3 Pièces de rechange



AVERTISSEMENT !

Risques de blessures en raison de l'utilisation de pièces de rechange non conformes!

L'utilisation de pièces de rechange erronées ou défectueuses, ou leur mauvais montage peuvent entraîner des risques pour l'utilisateur et des dommages sur l'installation.

- Ne faire procéder au remplacement des pièces défectueuses que par une entreprise spécialisée.

Instructions d'utilisation

Portes Pivot à ouverture manuelle Dysfonctionnements

5.4 Condensation extérieure



Le verre extérieur est exposé aux «échanges radiatifs» directs avec le ciel. En fonction de la situation de montage, cet échange radiatif peut entraîner un fort refroidissement du verre extérieur (surtout les nuits claires).

Si la température de la surface extérieure du verre passe sous la température de l'air extérieur limitrophe avec une humidité élevée de l'air, le résultat est la formation de condensation (voire de glace dans certains cas) sur la surface extérieure du verre.

Ce phénomène est connu dans la nature en général par la formation de rosée ou de givre.

La condensation disparaîtra avec le réchauffement de la vitre extérieure avec l'air extérieur (par exemple avec le soleil matinal).

Ces phénomènes ne constituent pas un défaut fonctionnel, ils sont le **signe d'un excellent coefficient d'isolation thermique** et de la fonctionnalité du verre isolant utilisé.

Principe pour chaque verre isolant :

Plus le transfert de chaleur est faible (plus la valeur U_g est faible ou encore: meilleur est le verre isolant) plus le verre côté pièce sera chaud, et plus le verre extérieur restera froid, avec risque de condensation.



En raison de la meilleure isolation des verres à triple isolation thermique, il faut donc s'attendre à ce que la formation de condensation sur la surface extérieure du verre soit plus fréquente que sur les verres isolants doubles.

5.5 Condensation intérieure

La formation de rosée sur la surface intérieure du verre est activée par une mauvaise circulation d'air (intradoss saillants, rideaux, emplacement défavorable des radiateurs, mauvaise aération) et un taux d'humidité d'air dans la pièce trop élevé.

Dans ce cas, adapter le taux d'humidité d'air dans la pièce à la situation (déshumidificateur d'air, convecteur).

Instructions d'utilisation

Portes Pivot à ouverture manuelle Démontage et élimination

6. Démontage et élimination

Lorsque l'installation arrive en fin de vie, elle doit être démontée et éliminée en respectant l'environnement.



AVERTISSEMENT !

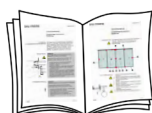
Danger de mort en raison d'un démontage inadapté!

Des erreurs en cours de démontage peuvent conduire à des situations dangereuses ou causer d'importants dégâts.

- Ne faire exécuter le démontage que par des techniciens d'une entreprise spécialisée.
- Ne pas procéder à un démontage ou à un changement de site en régie propre.

7. Autres instructions

Langues disponibles :



- Allemand
- Anglais
- Français
- Italien
- Norvégien

Télécharger: <https://www.sky-frame.com/manual>

Avis de non-responsabilité :

Toutes les données sont sans obligation et sans engagement et ne peuvent en aucun cas être comprises comme des garanties ou promesses. Sky-Frame AG se réserve le droit de modifier, compléter ou supprimer sans préavis les données, caractéristiques techniques et aspect du produit. La version faisant foi est toujours la version la plus récente du document.