



GEBRAUCHS- UND WARTUNGSANLEITUNG FÜR ALUMINIUMSCHREINEREI

Sehr geehrter Kunde,

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für Produkte und Services von QFORT entschieden haben und gratulieren Ihnen zu Ihrer Wahl.

Alle QFORT-Produkte werden mit fortschrittlichen Materialien und Technologien hergestellt, die den Kunden beste Qualität, Energieeffizienz, akustischen Komfort, ausgezeichnete Luft-, Wasser- und Winddichtheit, lange Lebensdauer und Stabilität gewährleisten. Wir achten auch auf den Umweltschutz und halten die geltenden nationalen und gemeinschaftlichen Vorschriften ein.

Damit sich diese Funktionen im Laufe der Zeit nicht ändern, möchten wir Sie bitten, dieses Dokument sorgfältig durchzulesen, um einige nützliche Tipps zu Ihrer Sicherheit und zur Wartung Ihrer Schreinerei zu finden.

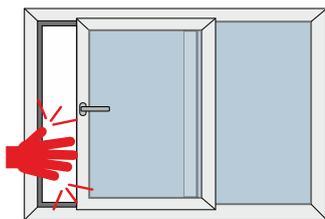
Der **Einbau** muss von Fachpersonal durchgeführt werden. Der unsachgemäße Einbau der Tischlerei kann zu Funktionsstörungen führen und/oder die Lebensdauer der Produkte verkürzen.

Eingriffe am Produkt, sowohl während der Garantiezeit als auch danach, müssen von Fachpersonal ausgeführt werden, damit die Funktionalität, die Leistung und die Sicherheit der Produkte nicht beeinträchtigt wird.

Das Produkt muss von Fachpersonal **abmontiert** werden, damit die Montageausparung für den späteren Einbau eines neuen Produkts desselben oder eines ähnlichen Typs nicht beeinträchtigt wird. Das demontierte Produkt muss zusammen mit allen Komponenten und Zubehörteilen an spezialisierte Sammelunternehmen abgegeben werden, die die Vernichtung gemäß den geltenden Bestimmungen vornehmen.

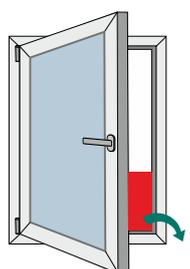
Die Verwendung der Schreinerei ist einfach und kann von jedermann ausgeführt werden, wenn einige grundlegende Anweisungen für die sorgfältige Handhabung und Stütze des Flügels bei Schließen und Öffnen eingehalten werden.

Einige der Risiken, die aus der falschen Verwendung der Schreinerei hervorgehen können:



Fingerquetschungen: können beim Öffnen und Schließen von Fenstern auftreten, wenn Sie sich versehentlich die Finger zwischen dem Flügel und dem Fensterrahmen, der Wand oder Möbel in der Nähe des Fensters einklemmen.

Sturzgefahr: wenn man sich bei offenem Fenster nach außen lehnt oder bei der Reinigung des äußeren Teils; Vermeiden Sie das Klettern auf verschiedene Gegenstände, auf die Fensterbank oder auf die Unterseite des Fensters, um dieses zu reinigen; Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt in Räumen mit offenen Fenstern; Öffnen und schließen Sie die Fenster mit Öffnung nach außen, die horizontalen oder vertikalen Schwenkfenster sorgfältig.



Fall von Gegenständen: Das unbeabsichtigte Schließen des geöffneten Flügels kann dazu führen, dass Gegenstände auf der Fensterbank oder am unteren Rand des Fensters herunterfallen.

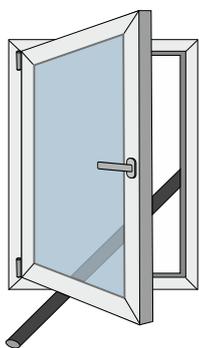
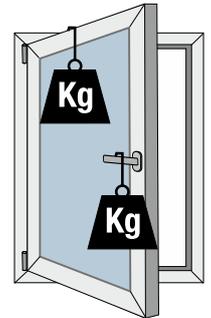


Verletzungen durch offene Flügel: Der Aufprall mit einem offenem Flügel kann zu Verletzungen führen; Bücken Sie sich nicht unter einem offenen Flügelrahmen, es besteht Verletzungsgefahr am Kopf oder an anderen Körperteilen, wenn Sie sich bücken oder sich erheben.

Verletzungen durch versehentliches Öffnen oder Schließen von Fenstern: Die Fenster, die angelehnt sind, ohne dass sich der Griff in der geschlossenen Position befindet, können durch einen Luftzug (Wind) versehentlich geöffnet werden, wenn Sie sich in der Nähe befinden. Fenster mit Kippöffnung (in Y) können sich versehentlich durch die Lockerung der Scherenarme öffnen. Wenn Sie sich in der Nähe befinden, besteht Verletzungsgefahr

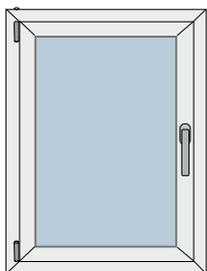
Einige Tipps, um gefährliche Situationen zu vermeiden:

- An dem Fensterflügel soll kein zusätzliches Gewicht angebracht werden;
- Verwenden Sie die Griffe nur zum Schließen und Öffnen der Fenster, und fügen Sie keine zusätzlichen Lasten hinzu;

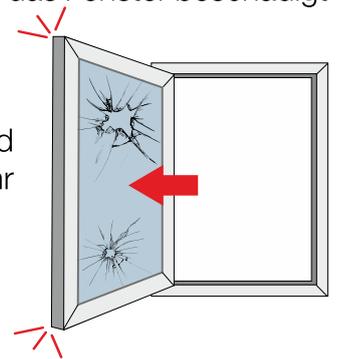


- Drücken Sie die Fensterflügel nicht über die Öffnungsgrenzen hinaus und vermeiden Sie es, die Flügel aufprallen zu lassen;
- Legen Sie keine Gegenstände zwischen den Flügel und dem Fensterrahmen ein. Ein Luftzug kann einen Aufschlag verursachen, wodurch das Fenster beschädigt werden kann;

- Schlagen Sie nicht gegen die Fenster, da diese brechen können und dadurch scharfe Kanten und Splitter mit potentieller Verletzungsgefahr entstehen.



- Schließen Sie das Fenster nicht mit dem Griff in der geschlossenen Position. Der Aufprall mit der Schreinerei könnte das Fenster beschädigen;



- Betätigen Sie die Schließsysteme nicht manuell, um die Beschläge zu bearbeiten, denn die Flügel können sich von den oberen Scharnieren lösen und herunterfallen, was zu Schäden oder Körperverletzungen führen kann.
- Wenn sich das Fenster nur schwierig öffnen oder schließen lässt, wenden Sie keine Gewalt an, sondern suchen Sie die möglichen Ursachen, weshalb das Fenster nicht richtig funktioniert;
- Führen Sie keine Änderungen am Fenster durch. Diese dürfen nur vom Monteur oder vom Fachpersonal ausgeführt werden;
- Arbeiten Sie nicht mit einer Flamme in der Nähe der Schreinerei;
- Verwenden Sie keine ätzenden Säuren oder Chemikalien zur Reinigung der Schreinerei;
- Bei Schreinerei mit elektrischem Zubehör vermeiden Sie es, an diesen Zubehör oder den Kabeln des Stromnetzes Änderungen durchzuführen. Bitten Sie im Falle von Problemen befugtes Fachpersonal, einzugreifen.

Einige Tipps für den sicheren Gebrauch der Schreinerei:

- * Stützen Sie den Flügel mit der Hand bei der Öffnung in Schwingung (in Y);
- * Achten Sie darauf, wenn Sie das Fenster öffnen, dass es nicht an die Innenwände schlägt.
- * Öffnen Sie regelmäßig die Fenster zur Lüftung sowie um Probleme durch zu hohe Luftfeuchtigkeit zu vermeiden. Das häufige Öffnen der Fenster für einige Minuten trägt dazu bei, die normalen Werte der Luftfeuchtigkeit zu erhalten (die optimale Luftfeuchtigkeit für eine Wohnung hat Werte zwischen 40 % und 55% bei einer durchschnittlichen Temperatur von 18-22°C), ohne dass die Innentemperatur bedeutend verändert wird. Öffnen Sie die Fenster für längere Zeit, insbesondere an heißen Sommertagen. Im Winter, bei niedrigen Temperaturen, ist jedoch das Kippen der Fenster in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (Badezimmer, Küchen, Räume, in denen Blumentöpfe aufbewahrt werden) für einen längeren Zeitraum nicht empfohlen, weil die kalte Luft zu einer Abkühlung der Wände in der Nähe des Fensters führen und Kondensation und Schimmelbildung fördern kann.

Reinigung und Wartung der Schreinerei:

Wenn Sie einige einfache Regeln beachten, bleibt die Qualität und das Aussehen der Schreinerei lange erhalten. Die freiliegenden Profile und Oberflächen müssen dafür regelmäßig gereinigt und gewartet werden.

- Aluminiumprofile sollten mit warmem Wasser mit einem neutralen pH-Wert (pH 6 bis 8) gereinigt werden, mit einem Reinigungsmittel ohne Acetoacetat, das kein Ammoniak oder Chloride enthält;
- Wie häufig die Schreinerei gereinigt werden soll, hängt von der Umgebung ab, in der diese eingebaut wird. In der Nähe der Küste, in Industriegebieten oder in stark verschmutzten Gebieten muss sie öfter gesäubert werden;
- Die Häufigkeit des Wartungsvorgangs hängt auch von der Verwendung der Schreinerei ab;
- Minimal notwendige Wartung: In korrosiven Umgebungen, wenn die Aluminiumprofile dem Regen ausgesetzt sind, müssen sie viermal im Jahr (vierteljährlich) gereinigt werden;
- Die Verwendung abrasiver Reinigungs- und Polierprodukte sowie aggressiver Produkte ist für alle Oberflächen mit oder ohne Oberflächenbehandlung gefährlich und daher nicht zulässig;
- Spritzer mit Mörtel, Gips oder anderen sauren Produkten, die die Oberfläche der Profile angreifen können, müssen vermieden werden;
- Es ist verboten, organische Lösungsmittel zu verwenden;
- Die Verwendung von Reinigungsmitteln mit einem sauren oder basischen pH ist verboten, da dies zu Beschädigungen und Korrosion der Oberfläche führen kann. Der pH-Wert der verwendeten Reinigungsmittel muss zwischen 6 und 8 liegen;
- Oberflächen sollten mit einem geeigneten, nicht scheuernden Tuch oder Schwamm gereinigt werden, das/der viel Wasser und/oder Reinigungsmittel aufnimmt. Die Verwendung eines chemischen Reinigungsmittels ist verboten, da die Oberfläche dadurch beschädigt werden kann. Nach der Reinigung sollten alle Spuren des Reinigungsmittels gründlich beseitigt werden;
- Aluminiumprofile dürfen nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder bei Temperaturen über 25 Grad Celsius gereinigt werden;
- Es ist verboten, Werkzeuge oder Instrumente zu verwenden, die Kratzer oder Schäden an der Farbe verursachen können (z. B. Drahtbürste, Metallschraubenzieher usw.);
- Um eine ordnungsgemäße Funktion der Schreinerei zu gewährleisten, muss diese mindestens einmal im Jahr überprüft werden, um mögliche Verstopfungen der Abflussöffnungen, Fremdkörper oder Reste zu entfernen, die in die Gleitbereiche eindringen und die zu einer fehlerhaften Funktion der Schreinerei oder zur fehlerhaften Beseitigung des Kondensates führen können;
- Die Abflüsse und Abflusslöcher können mit einem dünnen Holz- oder Kunststoffstab gereinigt werden. Es ist auch notwendig, die Dichtungen zu überprüfen, um eventuelle Mängel festzustellen. In diesem Fall ist der Eingriff des Fachpersonals erforderlich;
- Bei unsachgemäßer Bedienung der Schreinerei sollte das für die Wartung oder Reparatur verantwortliche.