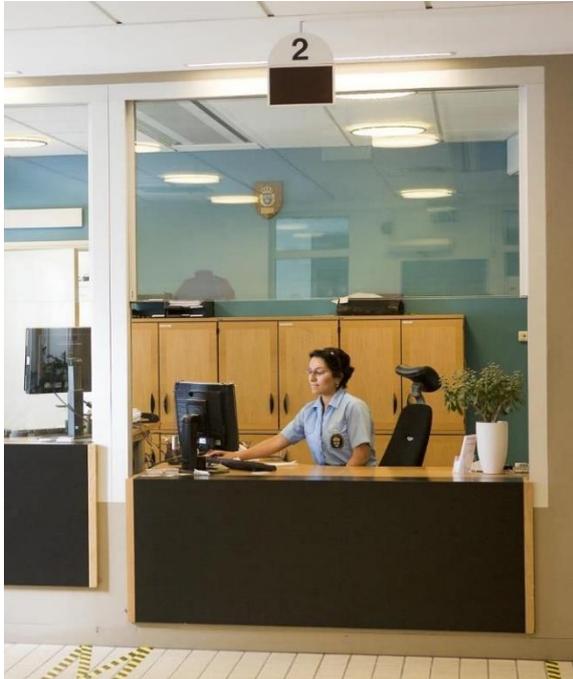


# Hebe- und Schiebefenster

Katalog 2023



## Hebe- und Schiebefenster AV70



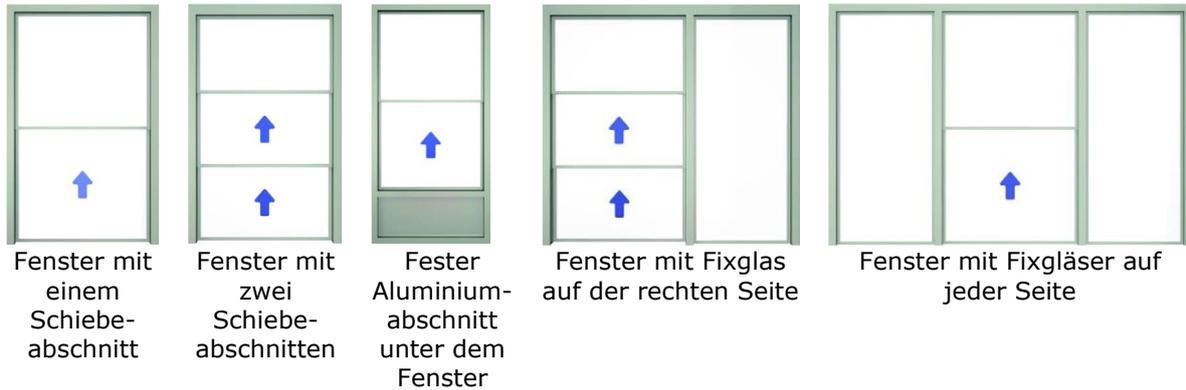
### Vertikal verschiebbares Sicherheitsfenster

Vertikal verschiebbares, elektrisch betriebenes Fenster aus Aluminium - angepasst an die erhöhten Sicherheitsanforderungen in öffentlichen Räumen bei gleichzeitig schlanken Profilen. Die Standardausführung ist satiniert eloxiert und mit 6 mm Floatglas ausgestattet. Wenn eine höhere Sicherheitsstufe erforderlich ist, kann alternativ 8,76 mm laminiertes P2A- oder 14 mm P6B-Glas, das gegen Vandalismus und Angriffe schützt und eine Doppelverglasung für Ausseninstallationen gewählt werden.

Polierte Glaskanten sorgen für ein elegantes und ästhetisch ansprechendes Erscheinungsbild, wenn keine besonderen Sicherheits- oder Schallschutzanforderungen bestehen. Durch das Entfernen von Sprossen und das Polieren der freiliegenden Glaskante vermeiden Sie, den Blickkontakt zwischen Personal und Kunden zu blockieren, wenn sich das feste und das bewegliche Glas direkt in der Sichtlinie treffen. Wählen Sie bei polierter Kantenverglasung immer Verbundglas.

Das Modell AV70 kann mit einem oder zwei Schiebeelementen hergestellt werden, um die freie Öffnungsgrösse zu maximieren. Der Rahmen kann mit einer Pulverbeschichtung oder einer Verkleidung aus Edelstahl versehen werden. Das Schiebefenster ist mit einer Absturzsicherung ausgestattet und wird in der geschlossenen Position automatisch verriegelt. Die Bedienung erfolgt über einen Steuerschalter

## Beispiele für Versionen



## Technische Eigenschaften

Name	AV70
Beschreibung	Vertikal verschiebbares, elektrisch betriebenes Fenster aus Aluminium für Innen- und Aussenanlagen.
Weite	Kundenwahl*
Höhe	Kundenwahl*
	*Max / Min Grösse (B x H) ist abhängig von der Spezifikation (2-Scheibe oder 3-Scheibe), dem Glasgewicht und dem Verhältnis zwischen Breite und Höhe ab. Richtwert für die maximale Breite beträgt 1200 mm (2-Scheiben, 6 mm Glas) und 900 mm (3-Scheiben, 6 mm Glas). Darüber hinaus empfehlen wir das Modell AV90 oder AV115.
Dicke Rahmen	70 mm mit einem Schiebeabschnitt. 90 mm mit zwei Schiebeprofilen (bis zu 9,5 mm Glas)
Breite Seitenpfosten	50 mm
Höhe oberes Profil	50 mm (2 teiliges Fenster) 70 mm (3 teiliges Fenster)
Unteres Profil	Nein
Glasrahmen	20 mm (bis zu 9,5 mm Glas) 30 mm (bis zu 20 mm Glas)
Konstruktion	Optionen: Keine horizontalen Glasleisten.
Verriegelung	Motor, Getriebe, Absturzsicherung und automatische Verriegelung sind innerhalb des Rahmens. Mechanische Verriegelung, die das Fenster in geschlossener Position automatisch verriegelt. Optionen: Intervallverriegelung, Tastensperre.
Versorgungsspannung	230 V AC-Transformator. Option: USV.
Steuerung	S3-Steuerungssystem mit Hold-to-Run-Tasten. Sanfter Start/Stop, einstellbare Geschwindigkeit, optionalen Drucktasten, optionaler Alarmschliessung, etc. und verschiedenen Steuerschalter.
Öffnungsgeschwindigkeit Glas	Ca. 200 mm/Sek. 6 mm Floatglas ist Standard. Andere Gläser mit einer Stärke von bis zu 20 mm sind als Option erhältlich, z. B. 8,38 mm Verbundglas, 8,76 mm Klasse P2A, 9 mm, Schallschutzglas, 14 mm Klasse P6B oder 4-12-4 Doppelverglasung. Optionen: polierte Glaskanten.
Oberflächenbehandlung	Satiniertes eloxiertes Aluminium ist Standard. Weitere optional erhältliche Oberflächenbeschichtungen sind Pulverbeschichtung, Eloxierung in verschiedenen Farben und Edelstahlverkleidung.
Hersteller	Svalson AB, Schweden
Vertrieb Schweiz	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Design- und Materialänderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

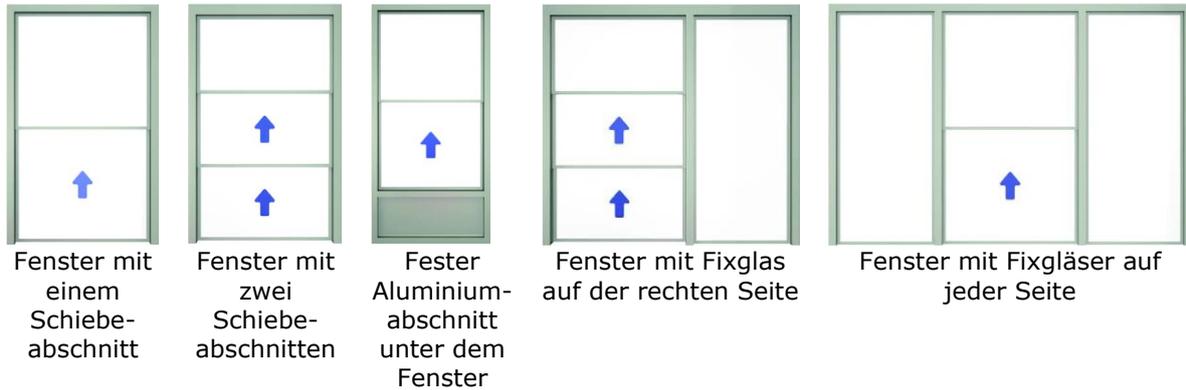
## Hebe- und Schiebefenster AV90



### Vertikal verschiebbares Fenster für Innen- und Ausseninstallationen

Robustes, vertikal verschiebbares, elektrisch betriebenes Fenster für breite Öffnungen. Sowohl für die Innen- als auch für die Aussenmontage geeignet. Das Schiebefenster hat einen Aluminiumrahmen und kann mit Isolierglas oder bis zu 20 mm starkem Sicherheitsglas ausgestattet werden. Das Modell AV90 kann mit zwei oder mehr beweglichen Sektionen hergestellt werden, um die Grösse der freien Öffnung zu maximieren. In der Standardausführung ist das Schiebefenster satiniert eloxiert und mit einer D4-12-Doppelverglasung ausgestattet. Der Rahmen kann durch Pulverbeschichtung, Eloxierung in anderen Farben oder Edelstahlverkleidung veredelt werden. Das Schiebefenster ist mit einer Absturzsicherung ausgestattet und wird in geschlossener Position automatisch verriegelt. Die Bedienung erfolgt über einen Steuerschalter.

## Beispiele für Versionen



## Technische Eigenschaften

Name	AV90
Beschreibung	Robustes, vertikal verschiebbares, elektrisch betriebenes Fenster für Innen- oder Aussen Installationen.
Weite	Kundenwahl*
Höhe	Kundenwahl*
	*Max / Min Grösse (B x H) ist abhängig von der Spezifikation (2-Scheiben oder 3-Scheiben), dem Glasgewicht und dem Verhältnis zwischen Breite und Höhe ab. Verfügbare Modelle für kleinere Grössen ist AV70, für grössere Grössen AV115.
Dicke Rahmen	90 mm mit einem Schiebepprofil und 120 mm mit zwei Schiebepprofilen. Bitte kontaktieren Sie unser Verkaufspersonal für mehr und zwei Schiebepprofile.
Breite Seitenpfosten	60 mm
Höhe oberes Profil	70 mm
Unteres Profil	Nein
Glasrahmen	30 mm
Konstruktion	Motor, Getriebe, Absturzsicherung und automatische Verriegelung sind innerhalb des Rahmens.
Verriegelung	Mechanische Verriegelung, die das Fenster in geschlossener Position automatisch verriegelt. Optionen: Intervallverriegelung, Tastensperre.
Versorgungsspannung	230 V AC-Transformator. Option: USV
Steuerung	S3-Steuerungssystem mit Hold-to-Run-Tasten. Sanfter Start/Stop, einstellbare Geschwindigkeit, optionalen Drucktasten, optionaler Alarmschliessung, etc. und verschiedenen Steuerschalter.
Öffnungsgeschwindigkeit Glas	Ca. 200 mm/Sek.
Oberflächenbehandlung	D4-12 Doppelverglasung ist Standard. Andere Gläser bis zu einer Stärke von 20 mm sind optional erhältlich, z. B. 14 mm starkes, schlagfestes Verbundglas der Klasse P6B. Satinierendes eloxiertes Aluminium ist Standard. Weitere optional erhältliche Oberflächenbeschichtungen sind Pulverbeschichtung, Eloxierung in verschiedenen Farben und Edelstahlverkleidung.
Hersteller	Svalson AB, Schweden
Vertrieb Schweiz	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Design- und Materialänderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

## Hebe- und Schiebefenster AV115/Njord



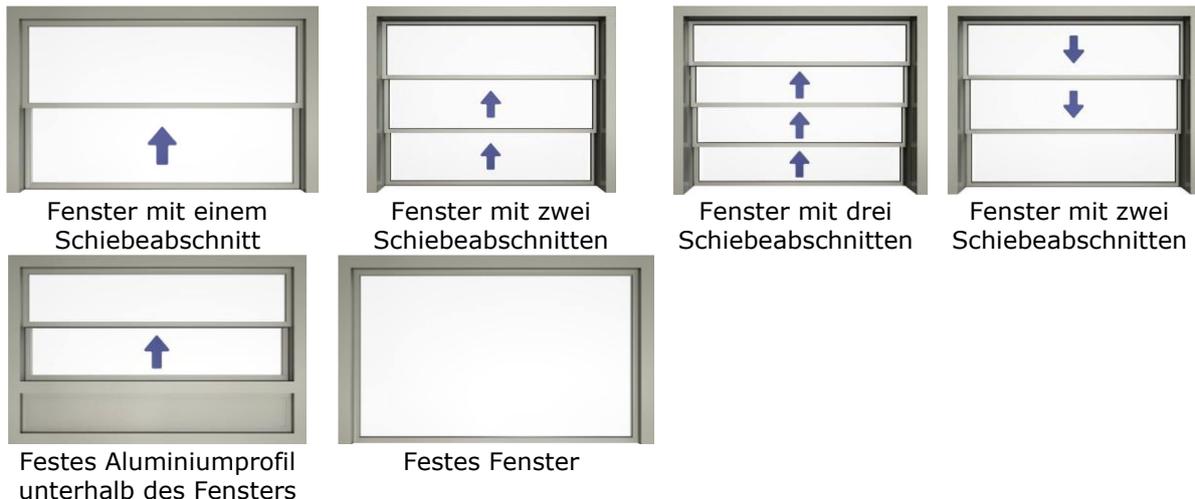
### Vertikal verschiebbares Fenster für breite Öffnungen

Vertikalschiebefenster für breite Öffnungen robustes, vertikal verschiebbares, elektrisch betriebenes Fenster für breite Öffnungen. Sowohl für die Innen- als auch für die Außenmontage geeignet. Das Schiebefenster hat einen Aluminiumrahmen und kann mit Isolierglas oder bis zu 20 mm dickem Sicherheitsglas ausgestattet werden. Das Modell Njord kann mit zwei, drei oder mehr beweglichen Sektionen hergestellt werden, um die Größe der freien Öffnung zu maximieren. In der Standardausführung ist das Schiebefenster satiniert eloxiert und mit einer D4-12 Doppelverglasung ausgestattet. Der Rahmen kann mit einer Pulverbeschichtung, einer Eloxierung in anderen Farben oder einer Verkleidung aus rostfreiem Stahl ausgeführt werden. Das Schiebefenster ist mit einer Absturzsicherung ausgestattet und wird in geschlossener Position automatisch verriegelt.

Die Absturzsicherung ist für ein Glasgewicht von bis zu 150 kg ausgelegt. Die Bedienung erfolgt über einen Steuerschalter.

Das Modell Njord ist auch mit manueller Bedienung erhältlich.

## Beispiele für Versionen



## Technische Eigenschaften

Name	AV115
Beschreibung	Robustes, vertikal verschiebbares, elektrisch betriebenes Fenster für breite Öffnungen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.
Weite	Kundenwahl*
Höhe	Kundenwahl*
	*Max / Min Grösse (B x H) ist abhängig von der Spezifikation (2-Scheiben oder 3-Scheiben), dem Glasgewicht und dem Verhältnis zwischen Breite und Höhe ab.
Dicke Rahmen	Verfügbare Modelle für kleinere Grössen sind AV70 und AV90 115 mm mit einem Schiebeabschnitt, 145 mm mit zwei Schiebeabschnitten und 175 mm mit drei Schiebeabschnitten. Bitte kontaktieren Sie unser Verkaufspersonal für mehr als drei Schiebepprofile.
Breite Seitenpfosten	80 mm
Höhe oberes Profil	80 mm
Unteres Profil	Nur für manuell betätigte Fenster, 80 mm (siehe Verriegelung unten).
Glasrahmen	30 mm
Konstruktion	Motor, Getriebe, Absturzsicherung und automatische Verriegelung sind im Rahmen integriert. Für die manuelle Ausführung ist die Absturzsicherung integriert.
Verriegelung	Mechanische Verriegelung, die das Fenster in geschlossener Position automatisch verriegelt. Optionen: Intervallverriegelung, Tastensperre. Manuell betätigte Fenster sind mit einer in das Unterprofil integrierten Verriegelung ASSA 13787 ausgestattet. Wenn das Fenster ohne Unterprofil hergestellt wird, kann das ASSA 13787 nicht verwendet werden. Andere Lösungen können möglich sein.
Versorgungsspannung	230 V AC-Transformator. Option: USV
Steuerung	S3-Steuerungssystem mit Hold-to-Run-Tasten. Sanfter Start/Stop, einstellbare Geschwindigkeit, optionalen Drucktasten, optionaler Alarmschliessung, etc. und verschiedenen Steuerschalter.
Glas	D4-12 Doppelverglasung ist Standard. Andere Gläser bis zu einer Stärke von 20 mm sind optional erhältlich z. B. 14 mm starkes, schlagfestes Verbundglas der Klasse P6B.
Oberflächenbehandlung	Satiniertes eloxiertes Aluminium ist Standard. Weitere optional erhältliche Oberflächenbeschichtungen sind Pulverbeschichtung, Eloxierung in verschiedenen Farben und Edelstahlverkleidung.
Hersteller	Svalson AB, Schweden
Vertrieb Schweiz	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Design- und Materialänderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

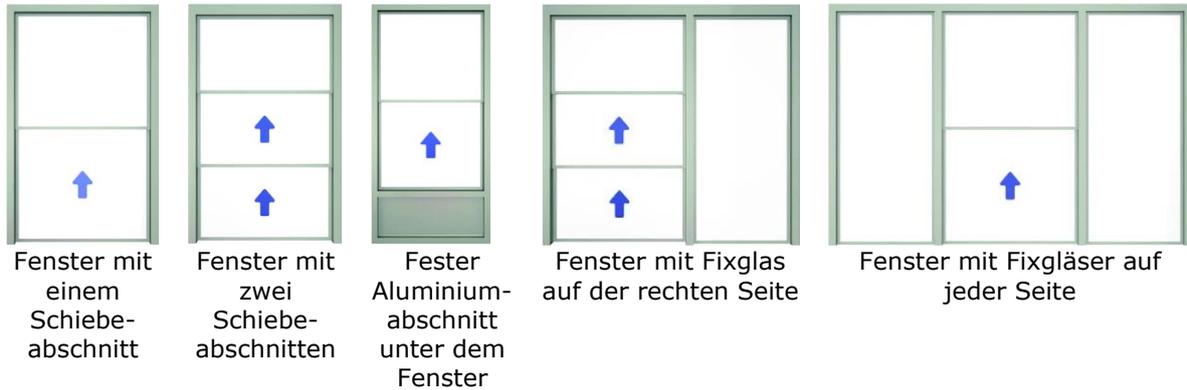
## Hebe- und Schiebefenster SV



### Vertikal verschiebbares Sicherheitsfenster für Innenanlagen

Robustes, vertikal verschiebbares, elektrisch betriebenes Sicherheitsfenster für die Innen- oder Aussenmontage. Das Schiebefenster hat einen Rahmen aus Stahl oder Edelstahl. Das Modell SV ist speziell für Installationen konzipiert, in denen strenge Anforderungen an den Schutz gegen Überfall oder Schusswaffenangriff gestellt werden. Es kann mit Sicherheitsglas ausgestattet werden. Das Modell SV kann mit zwei oder mehr beweglichen Sektionen hergestellt werden, um die Grösse der freien Öffnung zu maximieren. Das Schiebefenster ist mit einer Absturzsicherung ausgestattet und wird in geschlossener Position automatisch verriegelt. Die Bedienung erfolgt über einen Steuerschalter.

## Beispiele für Versionen



## Technische Eigenschaften

Name	SV
Beschreibung	Robustes, vertikal verschiebbares, elektrisch betriebenes Fenster für den Innen- oder Aussenbereich. Gefertigt in Stahl oder Edelstahl.
Weite	Kundenwahl
Höhe	Kundenwahl
Dicke Rahmen	63 mm und höher*
Breite Seitenpfosten	45 mm und höher*
Höhe oberes Profil	45 mm und höher*
Unteres Profil	Variiert*, ohne Bodenprofil ist Standard
Glasrahmen	20 mm und höher*
	*Abmessungen sind abhängig von der Glasdicke und von den Sicherheitsanforderungen
Konstruktion	Motor, Getriebe, Absturzsicherung und automatische Verriegelung sind innerhalb des Rahmens.
Verriegelung	Mechanische Verriegelung, die das Fenster in geschlossener Position automatisch verriegelt. Optionen: Intervallverriegelung, Tastensperre.
Versorgungsspannung	230 V AC-Transformator. Option: USV.
Steuerung	S3-Steuerungssystem mit Hold-to-Run-Tasten. Sanfter Start/Stop, einstellbare Geschwindigkeit, optionalen Drucktasten, optionaler Alarmschliessung, etc. und verschiedenen Steuerschalter.
Glas	Sicherheitsglas mit einer Dicke von 6 mm und mehr. Zum Beispiel 6 mm E60 Feuer- widerstandsfähiges Glas, 19 mm schlagfestes Glas, Klasse P7B oder 75 mm durchschusshemmendes Glas, Klasse BR7SF.
Oberflächenbehandlung	Die Pulverbeschichtung in Weiss ist Standard. Weitere optional erhältliche Oberflächenbeschichtungen sind Pulverbeschichtungen in verschiedenen Farben und Edelstahlverkleidungen.
Schutz	Das Schiebefenster kann mit feuerfestem Glas ausgestattet werden, z. B. 6 mm Pyran S (E60) oder 15 mm Pyrostop 30-10 (EI30).
Hersteller	Svalson AB, Schweden
Vertrieb Schweiz	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Design- und Materialänderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

# Hebe- und Schiebefenster Thermo



## Vertikalschiebefenster mit wärmegeämmten Profilen

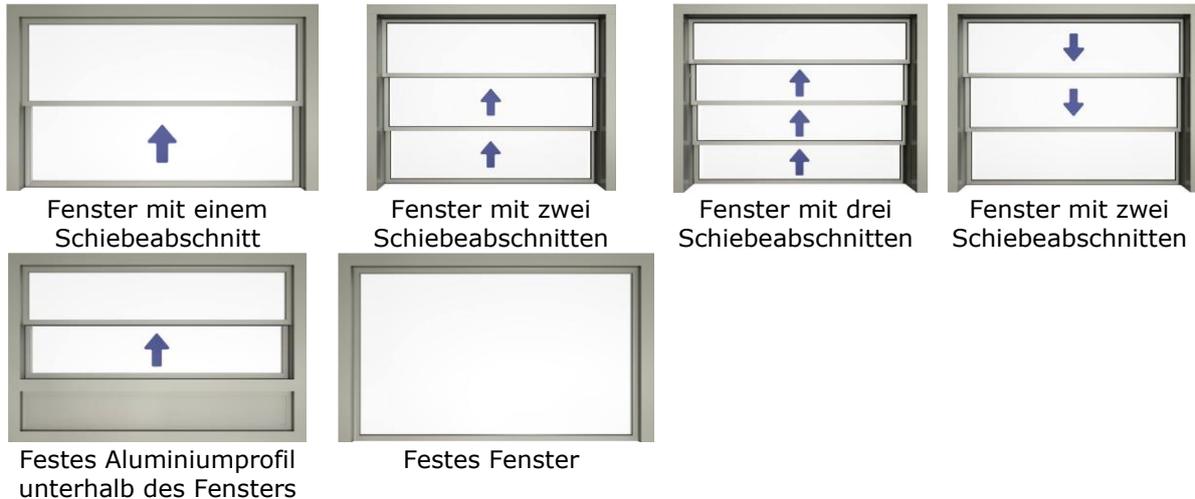
Robustes, vertikal verschiebbares, elektrisch betriebenes Fenster mit wärmegeämmten Profilen. Sowohl für die Innen- als auch für die Aussenmontage geeignet. Das Schiebefenster hat einen Aluminiumrahmen und kann mit Isolierglas bis zu einer Stärke von 26 mm ausgestattet werden.

Das Modell Thermo kann mit zwei, drei oder mehr Schiebeprofilen hergestellt werden, um die Grösse der freien Öffnung zu maximieren. Die Öffnung des Schiebefensters erfolgt entweder nach unten oder nach oben (Standard).

In der Standardausführung ist das Schiebefenster satiniert eloxiert und mit einer D4-15 Doppelverglasung ausgestattet. Der Rahmen kann mit Pulverbeschichtung oder Edelstahlverkleidung ausgeführt werden.

Das Modell Thermo wird mit elektrischer Bedienung geliefert. Das Schiebefenster ist mit einer Absturzsicherung ausgestattet und wird es in geschlossener Position automatisch verriegelt. Die Bedienung erfolgt über einen Steuerschalter.

## Beispiele für Versionen



## Technische Eigenschaften

Name	Thermo
Beschreibung	Robustes, vertikal verschiebbares Fenster mit thermisch isolierten Profilen.
Weite	Kundenwahl*
Höhe	Kundenwahl*
	*Max / Min Grösse (B x H) ist abhängig von der Ausführung (2-Scheiben oder 3-Scheiben), dem Glasgewicht und dem Verhältnis zwischen Breite und Höhe.
Dicke Rahmen	Ab 120 mm (2-Scheiben)**. Ab 160 mm (3-Scheiben)**.
	**Die Dicke des Rahmens ist abhängig von der Ausführung (2-Scheiben oder 3-Scheibe), der Grösse und dem Glasgewicht.
Breite Seitenpfosten	80 mm
Höhe oberes Profil	80 mm
Unteres Profil	Optional: Dekorative Schwelle. Beachten Sie, dass die Entwässerung auch dann berücksichtigt werden muss wenn das Fenster mit einer Schwelle versehen ist.
Glasrahmen	35 mm
Konstruktion	Motor, Getriebe, Absturzsicherung und automatische Verriegelung sind im Rahmen integriert.
Verriegelung	Automatisch verriegelt in geschlossener Position. Optionen: Intervallverriegelung, Tastensperre.
Versorgungsspannung	230 V AC-Transformator. Option: USV.
Steuerung	S3-Steuerungssystem mit Hold-to-Run-Tasten. Sanfter Start/Stop, einstellbare Geschwindigkeit, optionalen Drucktasten, optionaler Alarmschliessung, etc. und verschiedenen Steuerschalter.
Glas	D4-15 Doppelverglasung ist Standard. Andere Gläser bis zu einer Stärke von 26 mm sind als Option erhältlich.
Oberflächenbehandlung	Satiniertes, eloxiertes Aluminium ist Standard. Weitere optional erhältliche Oberflächenbeschichtungen sind Pulverbeschichtung, Eloxierung in verschiedenen Farben und Edelstahlverkleidungen.
Hersteller	Svalson AB, Schweden
Vertrieb Schweiz	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Design- und Materialänderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

## Schiebefenster AH50



### Horizontal verschiebbares Sicherheitsfenster

Horizontal verschiebbares, elektrisch betriebenes Fenster, das an die erhöhten Sicherheitsanforderungen in öffentlichen Räumen angepasst ist und dabei schlanke Profile beibehält. In der Standardausführung ist das Schiebefenster satiniert eloxiert und mit 8 mm starkem Verbundglas ausgestattet - wählen Sie polierte Glaskanten für ein elegantes und ästhetisch ansprechendes Aussehen.

Das Schiebefenster kann auf eine höhere Sicherheitsstufe aufgerüstet werden, z. B. auf P2A mit 8,76 mm Verbundglas. Dies kann bei Bedarf auch nachträglich durchgeführt werden. Der Rahmen kann durch Pulverbeschichtung oder Edelstahlverkleidung veredelt werden.

Das Schiebefenster wird in geschlossener Position automatisch verriegelt, optional ist eine Intervallverriegelung erhältlich.

Die Bedienung erfolgt über einen Steuerschalter.

## Beispiele für Versionen



OX (O=Fixglas, X=Schiebeglas)



XO



OLXO



XOOX



XOX



OXRO



OXXO



O



XO mit Fixglas oben

## Technische Eigenschaften

Name	AH50
Beschreibung	Horizontal verschiebbares Sicherheitsfenster für die Innenmontage.
Weite	Kundenwahl
Höhe	Kundenwahl
Dicke Rahmen	50 mm
Breite Seitenpfosten	50 mm (53 mm bei Fenstern mit Oberlicht)
Höhe oberes Profil	50 mm
Höhe Unteres Profil	3 mm plus eine 6 mm Führung.
Glasrahmen	20 mm
Konstruktion	Optionen: vertikale Glaskanten ohne Sprossen. Motor, Getriebe und automatische Verriegelung sind im Rahmen integriert.
Verriegelung	Automatisch verriegelt in geschlossener Position. Optionen: Intervallverriegelung, Tastensperre.
Versorgungsspannung	230 V AC-Transformator. Option: USV.
Steuerung	S3-Steuerungssystem mit Hold-to-Run-Tasten. Sanfter Start/Stop, einstellbare Geschwindigkeit, optionalen Drucktasten, optionaler Alarmschliessung, etc. und verschiedenen Steuerschalter.
Öffnungsgeschwindigkeit Glas	Ca. 200 mm/Sek.
Oberflächenbehandlung	8 mm starkes Verbundglas ist Standard. Andere Gläser mit einer Dicke von bis zu 9,5 mm sind als Option erhältlich, z. B. 8,76 mm, Klasse P2A oder 9 mm, Schallschutzglas. Optionen: polierte Glaskanten.
Hersteller	Svalson AB, Schweden
Vertrieb Schweiz	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Design- und Materialänderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

## Schiebefenster AH60



CE

Horizontal verschiebbares Fenster für den Innen- oder Aussenbereich.

Robustes, horizontal verschiebbares, elektrisch betriebenes Fenster für die Innen- und Aussenmontage. Das Schiebefenster hat einen Aluminiumrahmen und kann mit Isolierglas oder bis zu 20 mm starkem Sicherheitsglas ausgestattet werden.

In der Standardausführung ist das Schiebefenster satiniert eloxiert und mit einer D4-12 Doppelverglasung ausgestattet. Der Rahmen kann durch Pulverbeschichtung, Eloxierung in anderen Farben oder Edelstahlverkleidung veredelt werden. Das Schiebefenster wird in geschlossener Stellung automatisch und in Intervallen über die gesamte Öffnungsbreite verriegelt. Die Bedienung erfolgt über einen Steuerschalter.

## Beispiele für Versionen



OX (O=Fixglas, X=Schiebeglas)



XO



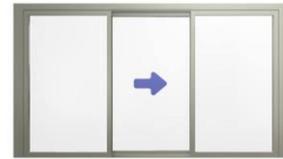
OLXO



XOOX



XOX



OXRO



OXXO



O



XO mit Fixglas oben

## Technische Eigenschaften

Name	AH60
Beschreibung	Robustes, horizontal verschiebbares, elektrisch betriebenes Fenster für den Innen- und Aussenbereich.
Weite	Kundenwahl
Höhe	Kundenwahl
Dicke Rahmen	60 mm
Breite Seitenpfosten	50 mm (53 mm bei Fenstern mit Oberlicht)
Höhe oberes Profil	45 mm (50 mm bei Fenstern mit Oberlicht)
Höhe Unteres Profil	5 mm plus eine 6 mm Führung.
Glasrahmen	30 mm
Konstruktion	Optionen: vertikale Glaskanten ohne Sprossen. Motor, Getriebe und automatische Verriegelung sind im Rahmen integriert.
Verriegelung	Mechanische Verriegelung, die das Fenster in geschlossener Position automatisch verriegelt im Abstand von 50 mm, über die gesamte Öffnungsbreite.
Versorgungsspannung	Optionen: Tastensperre. 230 V AC-Transformator. Option: USV.
Steuerung	S3-Steuerungssystem mit Hold-to-Run-Tasten. Sanfter Start/Stop, einstellbare Geschwindigkeit, optionalen Drucktasten, optionaler Alarmschliessung, etc. und verschiedenen Steuerschalter.
Öffnungsgeschwindigkeit Glas	Ca. 200 mm/Sek.
Oberflächenbehandlung	D4-12 Doppelverglasung ist Standard. Andere Gläser bis zu einer Stärke von 20 mm sind optional erhältlich, z. B. 14 mm starkes, schlagfestes Verbundglas der Klasse P6B. Satinierendes eloxiertes Aluminium ist Standard. Weitere Oberflächenbeschichtungen sind Pulverbeschichtung, Eloxierung in verschiedenen Farben und Edelstahlverkleidung.
Hersteller	Svalson AB, Schweden
Vertrieb Schweiz	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Design- und Materialänderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

## Schiebefenster SH



CE

### Horizontal verschiebbares Sicherheitsfenster.

Robustes, horizontal verschiebbares, elektrisch betriebenes Sicherheitsfenster für die Innen- oder Aussenmontage. Das Schiebefenster hat einen Rahmen aus Stahl oder Edelstahl. Das Modell SH ist speziell für Installationen konzipiert, bei denen hohe Anforderungen an den Schutz vor Überfällen oder Schusswaffenangriffen gestellt werden.

Das Modell SH kann ausgestattet werden mit Sicherheitsglas von 6 mm Verbundglas bis hin zu 75 mm Panzerglas. Das Schiebefenster ist automatisch in geschlossener Stellung verriegelt. Die Bedienung erfolgt über einen Taster.

## Beispiele für Versionen



OX (O=Fixglas, X=Schiebeglas)



XO



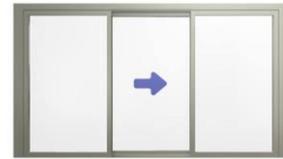
OLXO



XOOX



XOX



OXRO



OXXO



O



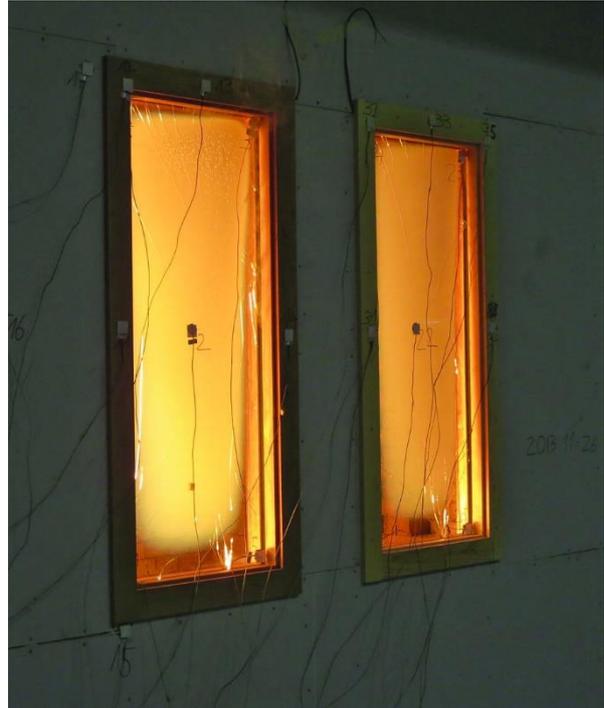
XO mit Fixglas oben

## Technische Eigenschaften

Name	SH
Beschreibung	Robustes, horizontal verschiebbares, elektrisch betriebenes Fenster für den Innen- oder Aussenbereich Einbau. Gefertigt in Stahl oder Edelstahl.
Weite	Kundenwahl
Höhe	Kundenwahl
Dicke Rahmen	50 mm und höher*
Breite Seitenpfosten	50 mm und höher*
Höhe oberes Profil	50 mm und höher*
Unteres Profil	3 mm und höher*
Glasrahmen	20 mm und höher*
	*Abmessungen sind abhängig von der Glasdicke und von den Sicherheitsanforderungen
Konstruktion	Motor, Getriebe und automatische Verriegelung sind im Rahmen integriert.
Verriegelung	Mechanische Verriegelung, die das Fenster in geschlossener Position automatisch verriegelt. Optionen: Intervallverriegelung, Tastensperre.
Versorgungsspannung	230 V AC-Transformator. Option: USV.
Steuerung	S3-Steuerungssystem mit Hold-to-Run-Tasten. Sanfter Start/Stop, einstellbare Geschwindigkeit, optionalen Drucktasten, optionaler Alarmschliessung, etc. und verschiedenen Steuerschalter.
Glas	Sicherheitsglas mit einer Dicke von 6 mm und mehr. Zum Beispiel 6 mm E60 Feuer- widerstandsfähiges Glas, 19 mm schlagfestes Glas, Klasse P7B oder 75 mm durchschusshemmendes Glas, Klasse BR7SF. Optionen: polierte Glaskanten.
Oberflächenbehandlung	Die Pulverbeschichtung in Weiss ist Standard. Weitere optional erhältliche Oberflächenbeschichtungen sind Pulverbeschichtungen in verschiedenen Farben und Edelstahlverkleidungen.
Schutz	Das Schiebefenster kann mit feuerfestem Glas ausgestattet werden, z. B. 6 mm Pyran S (E60) oder 15 mm Pyrostop 30-10 (EI30).
Hersteller	Svalson AB, Schweden
Vertrieb Schweiz	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Design- und Materialänderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

# Schiebefenster Fireslide EI30



CE  EI30

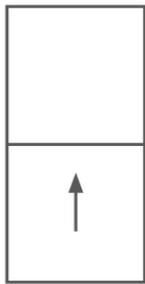


## Feuerschutz-Schiebefenster aus Aluminium

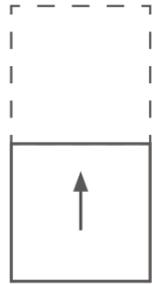
Feuerbeständiges, elektrisch betriebenes Fenster, zertifiziert für die Feuerwiderstandsklasse EI30. Das Schiebefenster hat einen Aluminiumrahmen und ist mit 18 mm Pyrostop 30-20 ausgestattet. Das Fireslide-Modell ist sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Ausführung erhältlich. In vertikaler Ausführung kann es entweder nach oben oder nach unten geöffnet werden. Es kann auch in die Wand integriert werden, ohne Glas im festen Teil. Fireslide EI30 ist serienmässig mit S3-Steuerung-System mit Alarmschliessung ausgestattet, das das Fenster automatisch schliesst, wenn der Alarm aktiviert wird. Es wird in der geschlossenen Position automatisch verriegelt und über einen Steuerschalter mit Tasten bedient.

In der Schweiz wird eine Einzelzulassung benötigt.

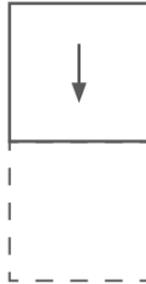
## Design



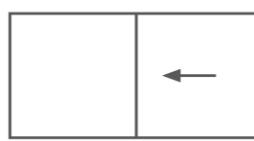
Vertikal verschiebbar  
Öffnung nach oben.



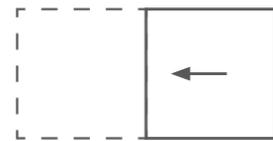
Vertikal verschiebbar nach oben öffnend, in die Wand integriert.



Vertikal verschiebbar nach unten öffnend, in die Wand integriert.



Horizontal verschiebbares OX  
(O=Festes Glas, X=Schiebeglas).



Horizontal verschiebbares OX, in die Wand integriert.

## Technische Eigenschaften

Name	Fireslide EI30
Beschreibung	Feuerfestes, elektrisch betriebenes Fenster aus Aluminium.
Weite	Maximale Breite horizontal verschiebbar: 2600 mm. Maximale Breite vertikal verschiebbar: 1140 mm.
Höhe	Maximale Höhe horizontal verschiebbar: 1140 mm. Maximale Höhe vertikal verschiebbar: 2600 mm. Max / Min Grösse (B
Dicke Rahmen	70 mm
Konstruktion	Motor, Getriebe und automatische Verriegelung sind im Rahmen integriert.
Verriegelung	Mechanische Verriegelung, die das Fenster in der geschlossenen Position automatisch verriegelt.
Versorgungsspannung	230 V AC-Transformator. Option: USV.
Steuerung	S3-Steuerungssystem mit Hold-to-Run-Tasten. Sanfter Start/Stop, einstellbare Geschwindigkeit, optionalen Drucktasten, Alarmschliessung, etc. und verschiedenen Steuerschalter.
Glas	18 mm Pyrostop 30-20, Feuerwiderstandsklasse EI30.
Oberflächenbehandlung	Satiniertes eloxiertes Aluminium ist Standard. Pulverbeschichtungen in anderen RAL-Farben sind optional.
Schutzklasse	EI30
Zertifiziert durch	SP Technical Research Institute of Sweden
Qualitätsprüfung	SP Technical Research Institute of Sweden
Hersteller	Svalson AB, Schweden
Vertrieb Schweiz	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Design- und Materialänderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

## Schiebefenster SV-E60



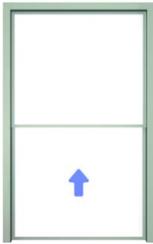
CE  E60

### Feuerbeständiges Vertikalschiebefenster

Feuerfestes, vertikal verschiebbares, elektrisch betriebenes Fenster, das für die Innen- oder Aussenmontage geeignet ist. Das Schiebefenster hat einen Rahmen aus pulverbeschichtetem Stahl. Das Modell SV-E60 ist speziell für Installationen konzipiert, bei denen Anforderungen an die Feuerwiderstandsklasse E15-E60 gestellt werden, und ist mit 6 mm Pyran S-Brandschutzglas ausgestattet. Es wird in geschlossener Stellung und in 50 mm Abstand über der Öffnung automatisch verriegelt. Die Bedienung erfolgt über einen Taster.

In der Schweiz ist eine Einzelzulassung nötig.

## Design



Fenster mit  
einem Schiebe  
Abschnitt

## Technische Eigenschaften

Name	SV-E60
Beschreibung	Feuerbeständiges, vertikal verschiebbares, elektrisch betriebenes Fenster für Innen- oder Aussenaufstellung.
Weite	600 - 1165 mm
Höhe	800 - 2100 mm
Dicke Rahmen	80 mm
Breite Seitenpfosten	60 mm
Höhe oberes Profil	70 mm
Unteres Profil	U-Profil 25 x 25 x 25 mm
Glasrahmen	40 mm
Konstruktion	Motor, Getriebe, Absturzsicherung und automatische Verriegelung sind innerhalb des Rahmens.
Verriegelung	Mechanische Verriegelung, die das Fenster in geschlossener Position automatisch verriegelt und im Abstand von 50 mm über der gesamten Öffnungsbreite.
Versorgungsspannung	230 V AC-Transformator. Option: USV.
Steuerung	S3-Steuerungssystem mit Hold-to-Run-Tasten. Sanfter Start/Stop, einstellbare Geschwindigkeit, optionalen Drucktasten, optionaler Alarmschliessung, etc. und verschiedenen Steuerschalter.
Glas	6 mm Pyran S, Feuerwiderstandsklasse E60.
Oberflächenbehandlung	Pulverbeschichtung in Weiss ist Standard. Pulverbeschichtungen in anderen RAL-Farben sind optional. .
Schutz	Feuerwiderstandsklasse E60. Das Schiebefenster ist von SITAC zertifiziert. Bitte kontaktieren Sie unser Verkaufspersonal für länderspezifische Informationen.
Hersteller	Svalson AB, Schweden
Vertrieb Schweiz	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Design- und Materialänderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

# Schiebefenster Svalson Executive



## Vertikal verschiebbares Glas ohne sichtbare Profile

Wenn Design der wichtigste Faktor ist, wenn der Wunsch nach offenen, freien Bereichen besteht oder wenn mehrere Glastrennwände nahe beieinander stehen müssen und Profile oder Säulen die elegante Umgebung nicht stören sollen - dann ist Svalson Executive die beste Alternative. Svalson Executive ist eine elegante und sichere Glasschiebetrennwand, die sich eignet für Glasstände in Schmuck- und Uhrenboutiquen, in VIP-Lounges in Arenen, in weiten Empfangsbereichen, um eine offene Umgebung zu schaffen und in Restaurants, wo man den Servierbereich abschliessen, aber ansonsten die Räumlichkeiten offen halten möchte.

Svalson Executive ist eine elektrisch betriebene, vertikal verschiebbare Glastrennwand, die ohne seitliche Säulen oder sichtbare Profile hergestellt wird. Es handelt sich um eine einzigartige patentierte Lösung, die aus einer beweglichen Glasscheibe und einem Antriebsmodul mit komplett verdecktem Einbau besteht. Das integrierte Antriebsmodul ist entweder oberhalb oder unterhalb der beweglichen Glasscheibe positioniert, je nachdem, ob die Glasscheibe nach oben oder nach unten geöffnet ist. In der geöffneten Position der Glasscheibe ergibt sich ein völlig offenes Umfeld ohne störende Säulen oder Profile, in der geschlossenen Position ein sicheres, geschütztes Umfeld hinter dem Glas.

Die Glasschiebetrennwand kann optional in Verbundglas mit polierten Kanten geliefert werden. Die bewegliche Glasscheibe ist in der geschlossenen Position automatisch verriegelt und wird über ein Steuergerät mit One-Touch-Tasten (drücken und loslassen) gesteuert. In Umgebungen, in denen Unbefugte die Glastrennwand nicht öffnen dürfen, wie z. B. bei Glasständen in Boutiquen, kann man RFID wählen, eine sichere, kabellose und diskrete Bedienmethode, die keine Schlüssel benötigt.

## Beispiele für Versionen

- Öffnung nach oben mit dem Antriebsmodul oberhalb der Schiebeverglasung.
- Öffnung nach unten mit dem Antriebsmodul unterhalb der Schiebeverglasung.

## Technische Eigenschaften

Name	Svalson Executive
Beschreibung	Elektrisch betriebene, vertikal verschiebbare Glastrennwand mit verdecktem Einbau und ohne sichtbare Profile.
Weite	Kundenwahl
Höhe	Kundenwahl
Glasrahmen	Nein. Standardausführung ist mit frei geschliffenen Glaskanten. Option: Glasrahmen
Konstruktion	Eine bewegliche Glasscheibe mit einem oder mehreren Antriebsmodulen, hergestellt aus pulverbeschichtetem Stahl. Die Antriebsmodule befinden sich verdeckt über oder unter der beweglichen Glasscheibe, je nachdem, ob die Scheibe nach oben oder nach unten geöffnet wird.
Verriegelung	Mechanische Verriegelung, die das bewegliche Glas automatisch in der geschlossenen Position verriegelt.
Versorgungsspannung	230 V AC-Transformator. Option: USV.
Steuerung	S3-Steuerungssystem mit Softstart/-stopp und One-Touch-Tasten (drücken und loslassen). Option: sichere drahtlose Steuerung über RFID oder Fernbedienung.
Glas	Verbundsicherheitsglas in Dicken ab 8 mm.
Hersteller	Svalson AB, Schweden
Vertrieb Schweiz	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Design- und Materialänderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

# Svalson Open

## Vertikal verschiebbares elektrisches Fenster



Svalson Open ist ein neues vertikal, verschiebbares, elektrisch betriebenes Fenster mit modernem Aussehen und neuester Technologie.

Das Fenster ist sowohl für Wohnhäuser als auch für öffentliche Räume geeignet. Svalson Open besteht aus einer festen unteren Glasscheibe und einer beweglichen oberen Scheibe. Der untere Flügel kann nach innen geklappt werden, um die Reinigung zu erleichtern, während die obere bewegliche Scheibe verstellbar ist und in jeder Höhe fixiert werden kann.

Das Fenster ist in geschlossener Position und im Lüftungsmodus in beliebiger Höhe automatisch verriegelt. Die Bedienung erfolgt über Bedienfeld, Fernbedienung oder über drahtlose Smart Home Lösungen. Mit Svalson Open erhalten Sie ein Balkongefühl wo Balkonanlagen nicht erlaubt oder möglich sind. Das Fenster bietet den Bewohnern einen effizienten Lebensraum und die dünnen Rahmen sorgen für maximalen Lichteinfall durch die grossen Glasflächen.

Svalson Open wird in Übereinstimmung mit den geltenden Richtlinien und der harmonisierten Norm SS-EN 14351-1 Fenster und Türen - Produktnorm, gefertigt. Das Fenster ist CE-gekennzeichnet.

Design- und Materialänderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

## Technische Eigenschaften

Name	Svalson Open. Vertikal verschiebbares, elektrisches Fenster
Weite	Modulgrösse max. 2000 mm
Höhe	Modulgrösse max. 2100 mm
CE-Klassifizierung	Sicherheitshöhe Festverglasung muss eingehalten werden Wärmedurchgangskoeffizient $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ Akustische Leistung $R_w = 36 \text{ dB}$ Widerstandsfähigkeit gegen Windlast - Klasse 3C Wasserdichtheit - Klasse 9A Luftdurchlässigkeit - Klasse 4
Design	Maschinenrichtlinie 2006/42/EG / EMV-Richtlinie 2014/30/EU Holzrahmen, innen aus Holz und aussen aus Metall. Svalson Mechanical Safety System, Motor, Getriebe und automatische Verriegelung sind in den Rahmen integriert. Die Wartung und Instandhaltung erfolgt von innen.
Verriegelung	Automatisch verriegelt in geschlossener Position/Lüftungsmodus in beliebiger Höhe.
Versorgungsspannung	230V ~ 50Hz, Anschlusskabel durch den oberen Rahmen.
Öffnen/Schliessen	Über das Bedienfeld, die Fernbedienung oder über drahtlose Smart-Home-Lösungen. Manuelle Notschliessung.
Glas	Dreifach-Isolierglas mit gehärtetem Verbundsicherheitsglas als Standard.
Oberflächenbehandlung	Innen: Fensterverkleidung aus lackierter, astfreier Kiefer oder aus anderen Holzarten wie Eiche, Teak. Aussenseite: Pulverbeschichtetes Aluminium als Standard.
Hersteller	Svalson AB, Schweden
Vertrieb Schweiz	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Design- und Materialänderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

## Café au Lä – verschiebbarer Windschutz



### Nutzen Sie Ihren Aussenbereich besser aus

Mit Café au Lä® in Ihrer Veranda können Sie im zeitigen Frühjahr und sogar im Spätherbst mehr Aktivitäten im Freien mit Ihren Freunden und Ihrer Familie geniessen. Mit Café au Lä® haben Sie die Möglichkeit einer offenen Terasse, wenn das Wetter schön und sonnig ist. Ziehen Sie einfach die verstellbaren Schirme hoch, wenn Sie Schutz vor rauem Wetter und kalten Winden brauchen.

Das Windschutzsystem ist so konstruiert, dass es einfach und flexibel zu bedienen ist und mit einem einfachen Griff hoch- und heruntergefahren werden kann. Die aus Aluminium gefertigte Standardausführung ist mit Verbundglas ausgestattet, sowohl im unteren festen Teil als auch im höhenverstellbaren Teil.

Café au Lä® ist in mehreren Varianten erhältlich, die alle in einer Anlage kombiniert werden können.

## Beispiele für Versionen



Abgesenkte  
Position



Angehobene Position

## Technische Eigenschaften

Breite	Maximal 2200 mm pro Abschnitt*. *Bitte beachten Sie, dass die maximale Breite von den Bedingungen der Windlast in der Umgebung und der Installationshöhe beeinflusst werden kann.
Höhe	Standardhöhen (abgesenkte Position/angehobene Position): - 800/1300 mm - 900/1500 mm - 1000/1700 mm - 1100/1900 mm - 1200/2100 mm (maximale Breite 2000 mm)
Dicke Glas	90 mm 6 mm-Verbundglas in den beweglichen Teilen und 8 mm-Verbundglas in den festen Teilen in Standardausführung. Mattierte oder gemusterte Folie, graues Glas oder Materialien sind optional erhältlich.
Oberflächenbehandlung	Satiniertes eloxiertes Aluminium ist Standard. Als Option ist eine Pulverbeschichtung in Weiss, Schwarz oder jeder Standard-RAL-Farbe.
Installation	Es gibt verschiedene Arten von Füßen für die Installation. Ausserdem gibt es verschiedene Verbinder für die Eck- und Wandbefestigung. Alle Verbinder und Füße sind aus rostfreiem Stahl.
Optionen	Intervallverriegelung in beliebiger Höhe. Sperrschlüssel für abgesenkte und/oder angehobene Position.
Hersteller	Svalson AB, Schweden
Vertrieb Schweiz	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Design- und Materialänderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

## CiT i Lä – verschiebbarer Windschutz



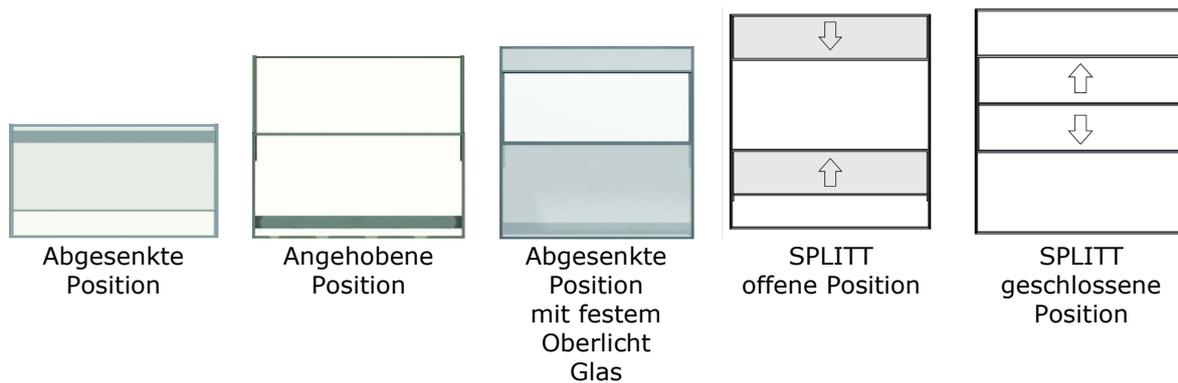
### Nutzen Sie Ihren Aussenbereich besser aus

Mit Cit i Lä® in Ihrer Veranda können Sie im zeitigen Frühjahr und sogar im Spätherbst mehr Aktivitäten im Freien mit Ihren Freunden und Ihrer Familie geniessen. Mit Cit i Lä® haben Sie die Möglichkeit einer offenen Terasse, wenn das Wetter schön und sonnig ist. Ziehen Sie einfach die verstellbaren Schirme hoch, wenn Sie Schutz vor rauem Wetter und kalten Winden brauchen.

Das Terrassenschirmsystem ist so konstruiert, dass es einfach und flexibel zu bedienen ist und mit einem einfachen Griff hoch- und heruntergefahren werden kann. Die aus Aluminium gefertigte Standardausführung ist mit Verbundglas ausgestattet, sowohl im unteren festen Teil als auch im höhenverstellbaren Teil.

Cit i Lä® ist in mehreren Varianten erhältlich, die alle in einer Anlage kombiniert werden können. Als festes Geländer, als höhenverstellbarer Windschutz, mit festem Überkopfglas oder als SPLITT für eine komplett verglaste Terasse.

## Beispiele für Versionen



## Technische Eigenschaften

Breite	Maximal 2200 mm pro Abschnitt*. Bezieht sich auf feste Geländer und höhenverstellbare Standardschirme. Für SPLITT-Leistung, siehe unten. *Bitte beachten Sie, dass die maximale Breite von den Bedingungen der Windlast in der Umgebung und der Installationshöhe beeinflusst werden kann.
Höhe	Standardhöhen (abgesenkte Position/angehobene Position): - 800/1300 mm - 900/1500 mm - 1000/1700 mm - 1100/1900 mm - 1200/2100 mm (maximale Breite 2000 mm)
Dicke Festverglasung oben	90 mm Überkopf-Festverglasung wird standardmässig mit verlängerten Pfosten zur Befestigung an der vorhandenen Verglasung geliefert, ist aber auch ohne Seitenpfosten erhältlich. Die Befestigung erfolgt an den Seiten und/oder nach oben, z. B. an der Decke oder Pergola.
Splitt	SPLITT ist eine Version der höhenverstellbaren Verglasung für Umgebungen, in denen Sie die Verglasung nach oben gegen eine Decke, eine Pergola usw. anbringen können. Mit SPLITT erhalten Sie eine komplette Verglasung mit maximaler Öffnungsfläche dank der zwei beweglichen Scheiben, die sich sowohl nach oben als auch nach unten öffnen.
Breite Splitt	Maximum 2700 mm
Höhe Splitt	Maximum 3500 mm
Glas	5 mm-Verbundglas in den beweglichen Teilen und 6 mm-Verbundglas in den festen Teilen in Standardausführung. Mattierte oder gemusterte Folie, graues Glas oder Materialien sind optional erhältlich.
Oberflächenbehandlung	Satiniertes eloxiertes Aluminium ist Standard. Als Option ist eine Pulverbeschichtung in Weiss, Schwarz oder jeder Standard-RAL-Farbe.
Installation	Es gibt verschiedene Arten von Füßen für die Installation. Ausserdem gibt es verschiedene Verbinder für die Eck- und Wandbefestigung. Alle Verbinder und Füße sind aus rostfreiem Stahl.
Optionen	Intervallverriegelung in beliebiger Höhe.
Hinweis	Sperre mit Schlüssel für abgesenkte und/oder angehobene Position. Darf in der Schweiz nicht als Geländer (Absturzsicherung) verwendet werden.
Hersteller	Svalson AB, Schweden
Vertrieb Schweiz	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Design- und Materialänderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

# Zubehör Hebe- und Schiebefenster

Steuerschalter Modell D3.AL1 – Alarmschliessung

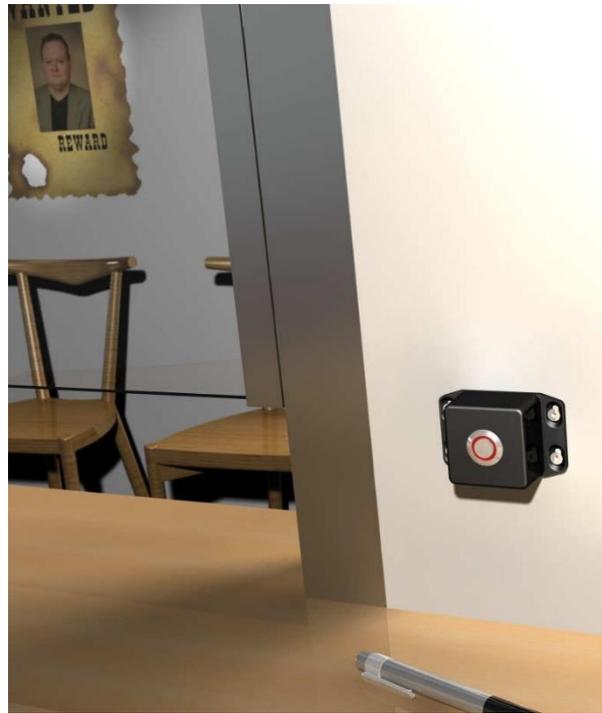


Robuster Steuerschalter mit beleuchteter Not-Taste. Der Schalter hat ein Aluminiumgehäuse mit einer pulverbeschichteten Lackierung. Der Steuerschalter wird unter der Theke oder dem Schreibtisch befestigt, wodurch eine saubere, versteckte Installation entsteht. Durch den beleuchteten Taster ist der Steuerschalter in einer stressigen Situation leicht zu finden. Die Beleuchtung zeigt ausserdem an, dass der Schalter mit dem Steuersystem verbunden ist und dass das System mit Strom versorgt wird.

Der Taster hat ein deutliches Gefühl beim Drücken. Ein erhöhter Ring um den Taster minimiert das Risiko, den Taster versehentlich zu drücken.

# Zubehör Hebe- und Schiebefenster

## Steuerschalter Modell D3.AL2 – Alarmschliessung



Robuster Steuerschalter mit beleuchteter Not-Taste. Der Schalter hat ein Aluminiumgehäuse mit einer pulverbeschichteten Lackierung. Der Steuerschalter ist für die Montage an einer Wand oder einer ähnlichen vertikalen Fläche geeignet. Der Steuerschalter kann auch unter einer Theke oder einem Schreibtisch installiert werden, wodurch eine saubere, versteckte Installation entsteht. Durch den beleuchteten Taster ist der Steuerschalter in einer stressigen Situation leicht zu finden. Die Beleuchtung zeigt ausserdem an, dass der Schalter mit dem Steuersystem verbunden ist und dass das System mit Strom versorgt wird. Der Taster hat ein deutliches Gefühl beim Drücken. Ein erhöhter Ring um den Taster minimiert das Risiko, den Taster versehentlich zu drücken.

## Zubehör Hebe- und Schiebefenster

Steuerschalter Modell D3.AL3 – Alarmschliessung



Einfacher Steuerschalter mit Not-Taste zur Platzierung auf einer Theke oder einem Schreibtisch. Der Taster hat beim Drücken ein deutliches Gefühl.

# Zubehör Hebe- und Schiebefenster

Steuerschalter Modell D3.D – Tischmodell



Einfacher Steuerschalter mit Öffnungs- und Schliesstasten, der sowohl für horizontal als auch vertikal verschiebbare Fenster geeignet ist. Der Steuerschalter ist für die Platzierung auf einer Theke oder einem Schreibtisch vorgesehen. Die Tasten haben ein ausgeprägtes Gefühl und lassen sich leicht drücken.

# Zubehör Hebe- und Schiebefenster

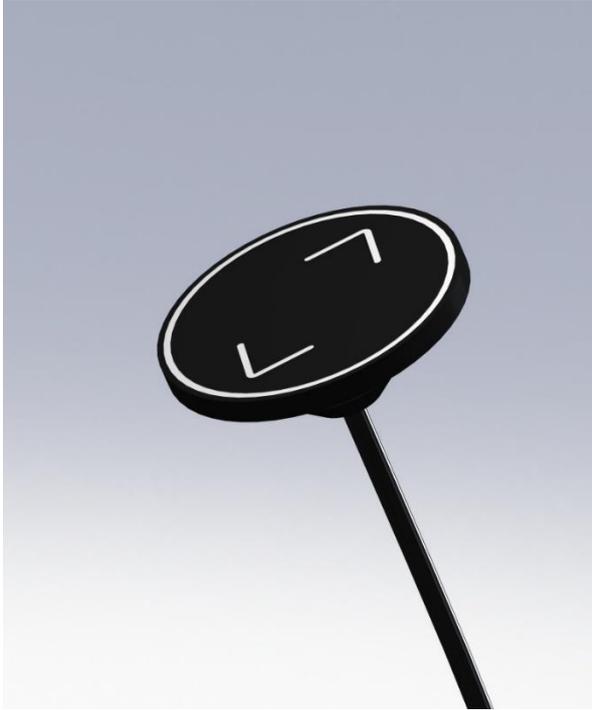
Steuerschalter Modell D3.DP1 – Tischmodell



Robuster Steuerschalter, der sowohl für horizontal (links/rechts) als auch vertikal (auf/ab) schiebende Fenster geeignet ist. Der Steuerschalter wird unter der Theke oder dem Schreibtisch befestigt und sorgt so für eine diskrete Installation, die die Arbeitsfläche nicht verstellt. Die Tasten sind leicht zu betätigen und haben ein deutliches Gefühl beim Drücken. Beim Drücken machen die Tasten ein leichtes Klickgeräusch.

# Zubehör Hebe- und Schiebefenster

Steuerschalter Modell D3.DP2 – Unterputzmontage



Diskreter und kleiner Steuerschalter, der sowohl für horizontal (links/rechts) als auch vertikal (auf/ab) schiebende Fenster geeignet ist. Der Steuerschalter ist für den flächenbündigen Einbau z. B. in eine Theke oder einen Schreibtisch vorgesehen, was eine ansehnliche Installation ermöglicht.

# Zubehör Hebe- und Schiebefenster

## Steuerschalter Modell D3.F2 – Fusschalter



Robuster Fusschalter, der sowohl für horizontal (links/rechts) als auch vertikal (auf/ab) verschiebbare Fenster geeignet ist. Das ergonomische Design des Fusschalters ermöglicht eine einfache Bedienung und verhindert gleichzeitig wirksam die ein unbeabsichtigtes gleichzeitiges Betätigen der beiden Schalter. Bei Betätigung geben die Schalter ein deutliches Klickgeräusch.

Der Anschluss sowohl eines Fusschalters als auch eines handbetätigten Schalters an ein Schiebefenster gibt dem Bediener die Möglichkeit, seine bevorzugte Bedienmethode zu wählen.