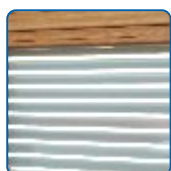
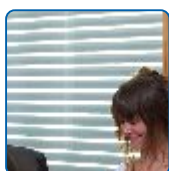


www.ekookna.de
www.ekookna.at
www.ekookna.it

Preisliste

Listino prezzi

Preisliste gültig ab dem 01.03.2015
Listino prezzi valido da 01.03.2015



eko
OKNA

WindowsFactory
PVC | ALU | WOOD

Über uns	01	Azienda
Technische Querschnitte von Profilen	02	Sezioni tecnici dei profili
Fenster PVC	12	Finestre PVC
Allgemeine Bedingungen der Preisfestsetzung	14	Condizioni generali di quotazione
Zubehör für Fenster	15	Accessori per finestre
Preise für Alu-Stoßgriffe für Außentüren	17	Supplementi per portoncini
Kostenzuschläge für Scheiben und Sprossen	18	Supplementi per vetri e inglesine
Fenster Fix im Rahmen	19	Serramento fisso
Fenster Fix im Flügel	20	Anta fissa
Einflügeliges Fenster kipp	21	Serramento ad 1 anta a ribalta
Einflügeliges Fenster dreh	22	Serramento ad 1 anta con apertura a battente
Einflügeliges Fenster kipp/dreh	23	Serramento 1 anta con apertura battente-ribalta
Zweiteiliges Fenster Fix im Rahmen	24	Serramento fisso a due luci
Zweiteiliges Fenster Fix im Flügel	25	Anta fissa a due luci
Fenster Fix im Rahmen + kipp/dreh	26	Serramento fisso + battente-ribalta
Zweiteiliges Fenster Fix im Flügel + kipp/dreh	27	Anta fissa + battente-ribalta
Zweiflügeliges Fenster mit festem Pfahl dreh + kipp/dreh	28	Serramento 2 ante con montante fisso apribile a battente + a battente - ribalta
Zweiflügeliges Fenster mit beweglichem Pfahl dreh + kipp/dreh	29	Serramento 2 ante con montante mobile apribile a battente + a battente - ribalta
Dreiteiliges Fenster Fix im Rahmen	30	Serramento fisso a tre luci
Dreiteiliges Fenster Fix im Flügel	31	Anta fissa a tre luci
Dreiteiliges Fenster Fix im Rahmen + kipp/dreh + Fix im Rahmen	32	Serramento fisso + a battente - ribalta + serramento fisso
Fenster Fix im Rahmen + dreh + kipp/dreh	33	Serramento fiso + serramento a due ante con montante fisso
Fenster Fix im Rahmen + beweglicher Pfahl	34	Serramento fisso + serramento 2 ante con montante mobile
Dreiflügeliges Fenster kipp/dreh + dreh + dreh	35	Serramento 3 ante apribile a battente - ribalta + a battente + a battente
Dreiflügeliges Fenster mit beweglichem Pfahl + dreh	36	Serramento 3 ante can montante mobile + montante fisso
Senkrechtes Fenster Fix im Rahmen + kipp/dreh	37	Serramento verticale fisso + a battente-ribalta
Senkrechtes Fenster Fix im Flügel + kipp/dreh	38	Serramento verticale anta fissa + a battente-ribalta
Senkrechtes Fenster kipp + kipp/dreh	39	Serramento verticale a ribalta + a battente - ribalta
Senkrechtes Fenster Fix im Rahmen + dreh + kipp/dreh	40	Serramento verticale fisso + a battente + a battente-ribalta
Senkrechtes Fenster Fix im Flügel + dreh + kipp/dreh	41	Serramento verticale anta fissa + a battente + a battente-ribalta
Senkrechtes Fenster Fix im Flügel + beweglicher Pfahl	42	Serramento verticale fisso + montante mobile
Senkrechtes Fenster kipp + dreh + kipp/dreh	43	Serramento verticale ante fissa + montante mobile
Senkrechtes Fenster kipp mit beweglichem Pfahl + dreh + kipp/dreh	44	Serramento verticale a ribalta + a battente + a battente-ribalta
Senkrechtes Fenster dreh + kipp/dreh + dreh + kipp/dreh	45	Serramento verticale a ribalta + montante mobile
Senkrechtes Fenster mit beweglichem Pfahl + dreh + kipp/dreh	46	Serramento verticale a battente + a battente-ribalta + a battente + a battente-ribalta
Patio mit Fix im Rahmen	47	Serramento verticale montante mobile + montante mobile
Patio mit Fix im Flügel	48	Patio con serramento fisso
Balkontür mit Querholm einflügelig dreh	49	Patio con anta fissa
Balkontür mit Querholm einflügelig kipp/dreh	50	Portafinestra con traverso ad 1 anta apribile a battente
Balkontür mit Querholm Fix im Rahmen + kipp/dreh	51	Portafinestra con traverso ad 1 anta apribile a battente-ribalta
Balkontür mit Querholm zweiflügelig mit beweglichem Pfahl dreh + kipp/dreh	52	Portafinestra con fisso + a battente - ribalta
Balkontür mit Querholm zweiflügelig mit festem Pfahl dreh + kipp/dreh	53	Portafinestra con traverso a due ante montante mobile a battente + a battente-ribalta
Schiebetüren HST	54	Portafinestra con traverso a due ante con montante fisso apribile a battente + a battente - ribalta
Dual Slide 60	55	Finestra alza e scorri HST
MultiSlide	56	Dual Slide 60
Eingangstür Version A	58	MultiSlide
Doppelte Eingangstür mit beweglichem Pfahl Version A	59	Portoncino ad un anta versione A
Farben	60	Portoncino a due ante con montante mobile versione A
Kopplungen und Verbreiterungen	61	Colori
Muster von Modelltüren	62	Profili di giunzione e profili di allargamento
Muster von EKO-PANEELEN	63	Modelli porte
Ausbauprofile	64	Modelli dei pannelli EKO
Querschnitte von Systemen	66	Profili angolari e tubolari
Falt-Schiebe-Türe	67	Sezioni dei sistemi
Aluminium Profile	79	Serramenti a libro
Aluminium in Holzfarben, ein neuer Trend in der Aluminiumbranche	80	Profili d' alluminio
MB-45	82	Alluminio imitazione legno nuovo Trend nel settore d'alluminio
MB-60	83	MB-45
MB-70	84	MB-60
MB 77HS	85	MB-70
MB-86	86	MB 77HS
Alu-Slide	87	MB-86
Fenster fix	88	Alu-Slide
Fenster kipp	89	Serramento fisso
Fenster kipp/dreh	90	Serramento ad un anta a ribalta
Fenster mit beweglichem Pfahl kipp/dreh + dreh	91	Serramento ad un anta apribile a battente e ribalta
Fenster mit festem Pfahl kipp/dreh + dreh	92	Serramento a due ante con montante mobile
Einflügelige Tür	93	Serramento a due ante con montante fisso
Einflügelige Tür mit Oberlicht	94	Portoncino ad un anta
Zweiflügelige Tür	95	Portoncino ad un anta con sopra-luce
Einflügelige Tür mit Oberlicht	96	Portoncino a due ante
Rollladen	97	Portoncino a due ante con sopra-luce
Kontaktangaben	98	Avvolgibili
	101	Come contattarci

Über uns

Das Unternehmen Eko-Okna ist auf dem Markt seit 1998. Unser Markenzeichen sind die kontinuierliche Entwicklung, die an die im Markt vorkommenden Veränderungen angepasst ist, und ein reiches Angebot, das an die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten ist.

L'entreprise se développe constamment et investit dans l'avenir, l'infrastructure moderne de nos ateliers de production et de nos bureaux en témoignent. Notre usine de 37.000 m² est dotée de machines ultra-modernes couramment utilisées dans le secteur de la fabrication de fenêtres. L'agencement de l'atelier de production permet par ailleurs le déplacement aisé du personnel, conformément aux normes de sécurité en vigueur, tout en respectant les exigences de qualité et productivité.

L'activité de EKO-OKNA consiste à produire des fenêtres et des portes de qualité. Nous utilisons les profilés de la marque ALUPLAST pour le PVC et de la marque ALUPROF pour l'aluminium. Nous utilisons par ailleurs les quincailleries MACO et GU qui se caractérisent par leur robustesse et résistance dans le temps. Les vitrages utilisés sont fournis par PILKINGTON et GLASPOL (ST Gobain) - les leaders du marché.

Par souci d'exigence constante, EKO-OKNA répond à la fois aux normes de qualité du standard ISO 9001 et nos produits possèdent également le Certificat de conformité CE. Nos performances ont été récompensées par le jury du concours „les Gazelles du commerce” et depuis 2011, nous possédons également des certificats tels que ceux de la „Fiabilité financière” et „Parions sur la Qualité”.



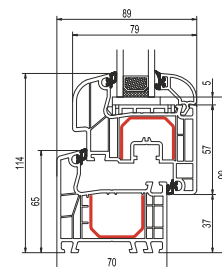
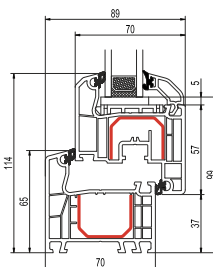
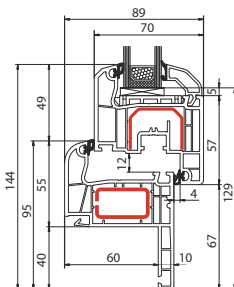
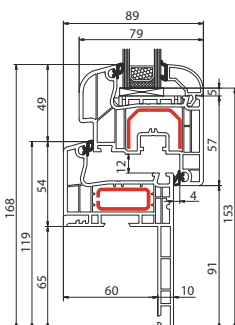
Azienda

Eko -Okna è presente sul mercato dei serramenti dal 1998. Ci contraddistingue la capacità di adeguarsi ai continui cambiamenti ed ascoltare le esigenze di ogni singolo Cliente.

Ogni giorno riscontriamo notevoli successi grazie alla nostra professionalità, alle moderne tecniche di produzione ed alle tecnologie che applichiamo nella produzione dei serramenti. Gli investimenti e le innovazioni ci hanno permesso di creare un marchio noto non soltanto in Polonia, ma anche in altri 19 stati della Comunità Europea. Il nostro obiettivo è sempre la soddisfazione del Cliente.

Eko-Okna è un'azienda in rapida espansione. Produciamo in tre moderni stabilimenti situati a Kornice e Racibórz. I nostri tre siti produttivi sono dotati di attrezzature e macchinari all'avanguardia, conformi ai più elevati standard europei di sicurezza e di qualità ISO. Lavorano per noi più di 1000 dipendenti.

aluskin



IDEAL 4000

System mit 2- Dichtungen 5- Kammer- System Bautiefe 70 mm $U_w = 1,29 \text{ W/m}^2\text{K}$

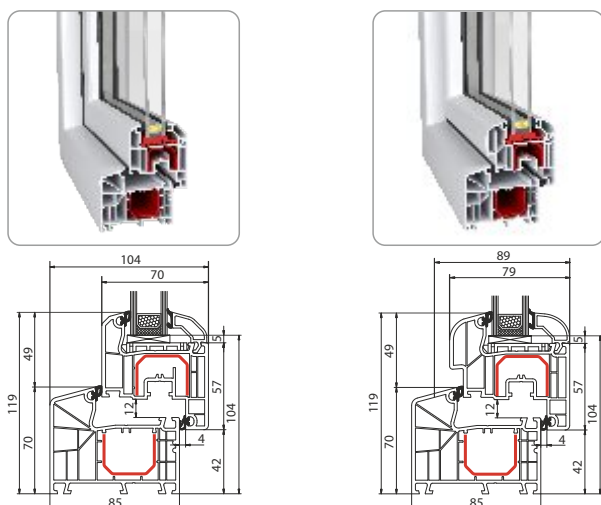
Das populärste Profilsystem; es zeichnet sich durch das originale und harmonische Design, sowie die Vielfalt an zusätzlichen Systemlösungen aus. Die Fenster entsprechen den Anforderungen der modernen Bauindustrie; Verbindung der neuesten Technologie mit hohem Nutzkomfort zu einem sehr günstigen Preis.

Profil	5-Kammer- System mit Bautiefe 70 mm, Profil der Klasse "B" - Große mittlere Verstärkungskammer, die optimale statische Parameter gewährleistet - Solide Wände garantieren bessere Stabilität und Lebensdauer der Fenster; sie gewährleisten auch einen erhöhten Schutz vor Lärm und Temperaturschwankungen - Möglichkeit einen halbflächenversetzten (round- line) oder flächenversetzten Flügel (soft- line) zu wählen - Die Profilverstärkungen wurden aus verzinktem Stahl angefertigt- dies gewährleistet Steifheit, korrektes Funktionieren und Beständigkeit der Fenster - Breite Anwendungsmöglichkeiten und Vielfalt an zusätzlichen Systemlösungen - Geschlossener Bau, leichte Rundungen und Neigungen verleihen den Profilen ein modernes und elegantes Design - Dank den beständigen und modernen Dichtungen ist das Fenster dicht und zuverlässig.
Verglasung	- Im Standard eine 1- Kammer- Verglasung mit dem Wärmedurchlässigkeitskoeffizienten $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, 4/16/4 mit einem Alu- Distanzrahmen - Möglichkeit auch andere Gläser anzuwenden: Ornamente, Sonnenschutzgläser, Sicherheitsgläser, Schallschutzgläser
Dichtungen	Angefertigt in der EPDM- Technologie mit einer hohen Widerstandsfähigkeit gegen Wetterbedingungen. Es gibt sie in der grauen und schwarzen Farbe abhängig von der Farbe der Fensterprofile.
Ausführung - smöglichkeiten	Fester oder beweglicher Pfahl, mit asymmetrischem oder zentralem Druecker Klassische Fenster und Modelle: Bogen, Dreieck, Trapez, Kreise u.a. Klassischer Rahmen, flache Alu- Schwelle oder schwellenlose Ausführung weißer, brauner oder creme- farbener Kern

Sistema con 2 guarnizioni Sistema a 5 camere Larghezza del telaio 70 mm $U_w = 1,29 \text{ W/m}^2\text{K}$

La moderna tecnologia di profili è caratterizzata da un design originale ed armonioso, nonché dalla ricchezza di soluzioni accessorie al sistema. Infissi che soddisfano i requisiti dell'edilizia moderna, combinazione delle più recenti tecnologie, caratterizzati da un elevato comfort d'uso, a prezzi molto convenienti.

Profilo	- sistema a 5 camere con larghezza del telaio 70 mm, in classe, "B" - una grande camera del rinforzo garantisce una statica appropriata - l'ottimale isolamento termico ed acustico ($1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ conformemente a DIN 52619) - possibilità di scegliere l'anta arrotondata round- line oppure dritta soft- line - rinforzo d'acciaio del profilo garantisce una rigidità, funzionalità corretta e immutabilità della forma dei serramenti - vasta gamma d'uso e ricchezza delle soluzioni ulteriori - costruzione compatta, gli arrotondamenti e smussatura delicata danno ai profili un aspetto moderno ed elegante - estremamente resistenti e moderne guarnizioni garantiscono ermeticità e sicurezza dei serramenti
Vetraggio	- il pacchetto standard del vetro 4/16/4 a una camera con la trasmittanza termica di $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, con uso della cornice in alluminio - possibilità di applicare il vetro di ornamento, antisoletta, di sicurezza, antieffrazione, fonoassorbente
Guarnizioni	prodotte secondo alla tecnologia EPDM con alta resistenza ai fattori atmosferici. Disponibili in colore grigio e nero ciò dipende dal colore del serramento
Possibilità di realizzazione	- montante fisso o mobile con la maniglia sia asimmetrica che centrale - serramenti classici o con forma atipica: archi, triangoli, trapezi, oblò e altre - telaio a giro, soglia bassa d'alluminio, sistema senza soglia (parafreddo) - con nucleo di colore bianco, marrone o crema



IDEAL 4000 NEW

System mit 2- Dichtungen 6- Kammer- System Bautiefe 85 mm $U_w = 1,26 \text{ W/m}^2\text{K}$

Die moderne Technologie der Profile zeichnet sich mit dem originalen und harmonischen Design und mit der reichen Vielfalt der zusätzlichen Systemlösungen aus. Die Fenster erfüllen die Anforderungen des modernen Bauwesens mit der Verbindung der modernsten Technologie und dem Benutzungskomfort zum sehr günstigen Preis.

Sistema con 2 guarnizioni Sistema a 6 camere Larghezza del telaio 85 mm $U_w = 1,26 \text{ W/m}^2\text{K}$

La moderna tecnologia di profili è caratterizzata da un design originale ed armonioso, nonché dalla ricchezza di soluzioni accessorie al sistema. Infissi che soddisfano i requisiti dell'edilizia moderna, connubio tra tecnologie all'avanguardia e comfort di utilizzo.

Profil	6-Kammer- Profil mit der Bautiefe 85 mm, Klasse „B“ - Grosse Mittelkammer die optimale statische Parameter gewährleistet - Solide Wände die eine bessere Stabilität und Lebensdauer der Fenster garantieren, sowie einen erhöhten Schutz vor Lärm und Temperaturschwankungen - Möglichkeit einen halbflächenversetzten Flügel round-line oder einen flächenversetzten Flügel soft-line anzuwenden - Verstärkung des Profil aus verzinktem Stahl, das die Stabilität, das korrekte Funktionieren und die Unveränderbarkeit der Fensterform gewährleistet. Modernes einzigartiges Design - Moderne Dichtungen verursachen, dass die Fenster dicht sind
Verglasung	- Im Standard eine 1- Kammer- Verglasung mit dem Wärmedurchlässigkeitskoeffizienten $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, 4/16/4 mit einem Alu-Distanzrahmen - Möglichkeit auch andere Gläser anzuwenden: Ornamente, Sonnenschutzgläser, Sicherheitsgläser, Schallschutzgläser
Dichtungen	Angefertigt in der EPDM- Technologie mit einer hohen Widerstandsfähigkeit gegen Wetterbedingungen. Es gibt sie in der grauen und schwarzen Farbe abhängig von der Farbe der Fensterprofile.
Ausführung - smöglichkeiten	- Fenster, Balkontüren, PSK, fester oder beweglicher Pfahl, mit asymmetrischem oder zentralem Drücker - Klassische Fenster, sowie Modelle: Bogen, Dreieck, Trapez, Kreis u.a. - Klassischer Rahmen, flache Alu- Schwelle oder schwellenlose Ausführung - weisser oder brauner Kern

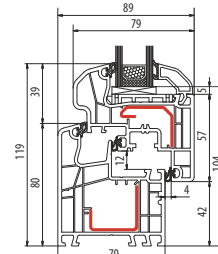
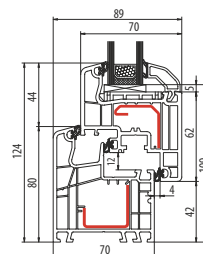
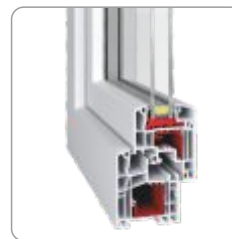
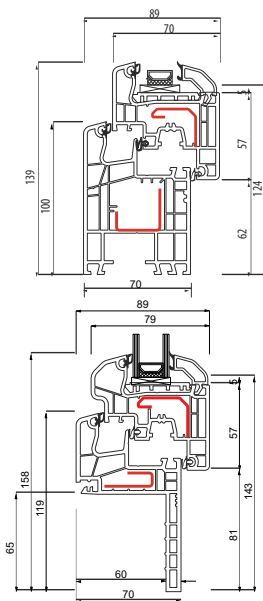
Profilo	- sistema a 6 camere, con larghezza del telaio 85 mm, in classe „B“ - una grande camera del rinforzo garantisce una statica appropriata - l'ottimale isolamento termico ed acustico ($1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ conformemente a DIN 52619) - possibilità di scegliere l'anta arrotondata round- line oppure dritta soft-line - rinforzo d'acciaio del profilo garantisce una rigidità, funzionalità corretta e immutabilità della forma dei serramenti - l'aspetto moderno - estremamente resistenti e moderne guarnizioni garantiscono ermeticità e sicurezza dei serramenti
Vetraggio	- il pacchetto standard del vetro 4/16/4 a una camera con la trasmittanza termica di $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, con uso della cornice in alluminio - possibilità di applicare il vetro di ornamento, antisoletta, di sicurezza, antieffrazione, fonoassorbente
Guarnizioni	prodotte secondo alla tecnologia EPDM con alta resistenza ai fattori atmosferici. Disponibili in colore grigio e nero ciò dipende dal colore del serramento
Possibilità di realizzazione	- finestre, portefinestre, scorrevoli PSK. Montante fisso o mobile con la maniglia sia asimmetrica che centrale - serramenti classici o con forma atipica: archi, triangoli, trapezi, oblò e altre - telaio a giro, soglia bassa d'alluminio, sistema senza soglia (parafreddo) - con nucleo di colore bianco, marrone



verdeckter Beschlag
Cerniere a scomparsa



aluskin



IDEAL 5000

System mit 3- Dichtungen 5- Kammer- System Bautiefe 70 mm $U_w=1,23W/m^2K$

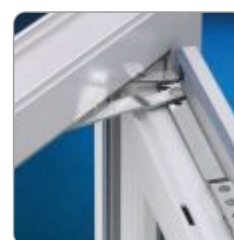
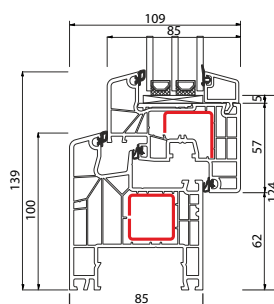
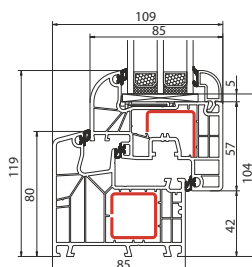
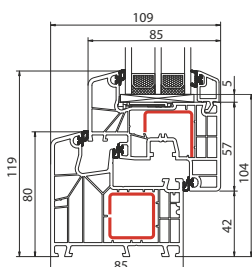
System Ideal 5000 sind Profile, die schon heute die Anforderungen erfüllen, die den Fenstern der Zukunft gestellt werden. Sie verbinden die modernste Technik mit dem höchsten Wohnungskomfort. Die starke Konstruktion der Profile mit der Bautiefe von 70 mm und die Verstärkungskammer garantieren optimale statische Parameter, dank denen auch das Anfertigen von Elementen in großen Ausmassen möglich ist. Der 5 Kammer- Bau schützt vor Wärme und Lärm. Es sind Profilen mit einer Mitteldichtung, dank der eine sog. Trockenkammer entsteht, in der sich die Beschläge befinden, was ihre Lebensdauer beeinträchtigt.

Sistema con 3 guarnizioni Sistema a 5 camere Larghezza del telaio 70 mm $U_w=1,23W/m^2K$

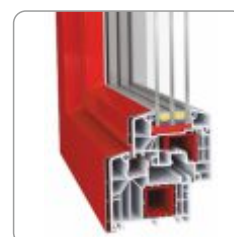
Sistema d'infissi con larghezza 70 mm, provvisto di guarnizione centrale, a cinque camere. Il sistema Ideal 5000 è un sistema di profili, che soddisfano oggi i requisiti posti agli infissi del domani. Il sistema fonde le tecnologie più avanzate con il massimo comfort abitativo. La robusta struttura dei profili con larghezza 70 mm e le grandi camere con rinforzi in acciaio garantiscono parametri statici ottimali, e consentono la realizzazione di finestre di grandi dimensioni. La struttura a 5 camere assicura un elevato isolamento termico ed acustico. Si tratta di profili con guarnizione centrale, dove grazie alla presenza di una terza guarnizione viene isolata la cosiddetta camera asciutta, in cui opera la ferramenta, in modo da prolungarne la durata.

Profil	5- Kammer- System mit der Bautiefe von 70 mm - Konstruktion mit der Mitteldichtung verursacht das Bilden einer sog. Trockenkammer in der sich der Beschlag befindet - Breite Anwendungsmöglichkeiten und Vielfalt an unterschiedlichen Systemlösungen - Abgerundete Linien verleihen dem Fenster ein modernes und harmonisches Design - Unsichtbare Glasdichtungen steigern die Ästhetik des Fensters - Moderne Dichtungen verursachen, dass die Fenster sehr dicht sind 15 - Grad -Neigung der Rahmen- und Flügelrände verursacht einen optimalen Abfluss von Wasser
Verglasung	- Im Standard eine 1- Kammer- Verglasung mit dem Wärmedurchlässigkeitskoeffizienten $U_g = 1,1 W/m^2K$, 4/16/4 mit einem Alu- Distanzrahmen - Möglichkeit auch andere Gläser anzuwenden: Ornamente, Sonnenschutzgläser, Sicherheitsgläser, Schallschutzgläser
Dichtungen	Angefertigt in der EPDM- Technologie mit einer hohen Widerstandsfähigkeit gegen Wetterbedingungen. Es gibt sie in der grauen und schwarzen Farbe abhängig von der Farbe der Fensterrahmen.
Ausführung - smöglichkeiten	- Fester oder beweglicher Pfahl, mit asymmetrischem oder zentralem Drücker - Balkontür, PSK (nicht möglich im Renovationsrahmen) - Klassische Fester und Modelle: Bogen, Dreieck, Trapez, Kreis u.a. - Klassischer Rahmen, flache Alu- Schwelle oder schwellenlose Ausführung - Weisser oder brauner Kern

Profil	- sistema a 5 camere con larghezza del telaio 70 mm - profilo con guarnizione centrale dove viene isolata la cosiddetta camera asciutta in cui opera la ferramenta 13 mm di spostamento dell'asse della gola dal bordo del telaio dà la possibilità di usare gli scontri più larghi e per lo stesso aumenta la sua resistenza contro effrazione - vasta gamma d'uso e ricchezza delle soluzioni ulteriori - smussatura delicata dà alle finestre un aspetto moderno ed armonico - le guarnizioni fermavetro invisibili aumentano l'estetica della finestra - estremamente resistenti e moderne guarnizioni garantiscono ermeticità e sicurezza dei serramenti - inclinazione di 15 gradi del bordo del telaio e del battente garantisce un flusso ottimale dell'acqua
Vetraggio	- il pacchetto standard del vetro 4/16/4 a una camera con la trasmittanza termica di $U_g = 1,1 W/m^2K$, con uso della cornice in alluminio - possibilità di applicare il vetro di ornamento, antisoletta, di sicurezza, antieffrazione, fonoassorbente
Guarnizioni	prodotte secondo alla tecnologia EPDM con alta resistenza ai fattori atmosferici. Disponibili in colore grigio e nero, ciò dipende dal colore del serramento
Possibilità di realizzazione	- montante fisso o mobile con la maniglia sia asimmetrica che centrale - portefinestre, scorrevoli PSK (non fattibili con telaio da ristrutturazione) - serramenti classici e con forma atipica: archi, triangoli, trapezi, obli e altre - telaio a giro, soglia bassa d'alluminio, sistema senza soglia (parafreddo) - con nucleo di colore bianco e marrone



verdeckter Beschlag
Cerniere a scomparsa



aluskin

IDEAL 8000

System mit 3- Dichtungen 6- Kammer- System Bautiefe 85 mm $U_w=0,77W/m^2K$

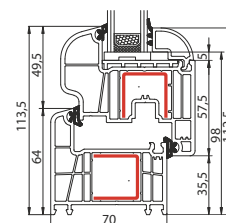
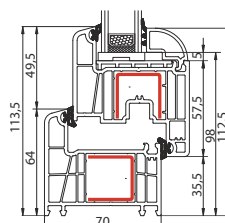
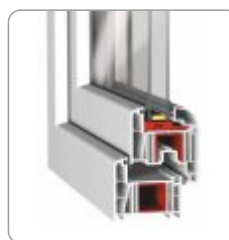
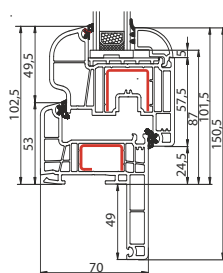
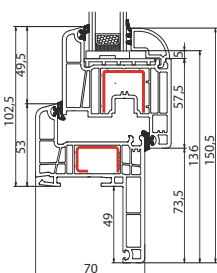
System mit Bautiefe von 85 mm, mit einer Mitteldichtung und 6- Kammern. System Ideal 8000 ist eines der Produkte der Firma Eko-Okna, das die Wärme- und Lärmparameter stark reduziert. Das Endresultat wurde dank der Erweiterung der Bautiefe der Profilein Ideal 8000 bis zu 85 mm erzielt. Die Kammerzahl konnte dank der Anwendung der Mitteldichtung gestiegen werden.

Profil	6- Kammer- System mit der Bautiefe von 85 mm - System mit einer Mitteldichtung- ausgestattet mit 3 Dichtungen - Breite Anwendungsmöglichkeiten und die Vielfalt an unterschiedlichen Systemlösungen - Unsichtbare Dichtungen verbessern deutlich die Ästhetik des Fensters - Moderne Glasdichtungen verbessern die Ästhetik des Fensters - Dank den modernen Dichtungen sind die Fenster dicht - Dank der Anwendung von Passivzubehör kann man eine energiesparende Lösung schaffen
Verglasung	3- fach Verglasung - Möglichkeit andere Scheiben anzuwenden: Ornamente, Sonnenschutzgläser, Sicherheitsgläser die bis zu 51 mm stark sind
Dichtungen	Angefertigt in der EPDM- Technologie mit einer hohen Widerstandsfähigkeit gegen Wetterbedingungen. Es gibt sie in der grauen und schwarzen Farbe abhängig von der Farbe der Fensterprofile.
Ausführung - smöglichkeiten	- Fester oder beweglicher Pfahl, mit asymmetrischem oder zentralem Drücker - Eingangstüren, Balkonfenster, PSK - Klassische Fenster und Modelle: Bogen, Dreieck, Trapez, Kreis und andere - Klassischer Rahmen, flache Alu- Schwelle, schwellenlose Ausführung weisser oder brauner Kern

Sistema con 3 guarnizioni Sistema a 6 camere Larghezza del telaio 85 mm $U_w=0,77W/m^2K$

Sistema con profondità costruttiva di 85 mm, provvisto di guarnizione centrale, a 6 camere. Il sistema Ideal 8000 è una proposta dell'azienda Eko-Okna, in cui è stato posto un forte accento sul miglioramento dei parametri termici ed acustici. Ciò è stato possibile aumentando nella serie Ideal 8000 la profondità costruttiva del profilo fino a 85 mm, aumentando il numero delle camere nei profili e il numero delle guarnizioni.

Profilo	- sistema a 6 camere con larghezza del telaio 85 mm - sistema con la guarnizione intermedia attrezzato di 3 guarnizioni - ampia gamma d'uso e ricchezza delle soluzioni ulteriori - le guarnizioni fermavetro invisibili aumentano l'estetica della finestra - estremamente resistenti e moderne guarnizioni garantiscono ermeticità e sicurezza dei serramenti - possibilità di raggiungere dei serramenti passivi grazie alla scelta del pacchetto adeguato di efficienza energetica
Vetraggio	- il pacchetto del vetro a due camere - possibilità di applicare il vetro di ornamento, antisoletta, di sicurezza, antieffrazione, fonoassorbente con le dimensioni fino a 51 mm
Guarnizioni	prodotte secondo alla tecnologia EPDM con alta resistenza ai fattori atmosferici. Disponibili in colore grigio e nero, ciò dipende dal colore del serramento
Possibilità di realizzazione	- montante fisso o mobile con la maniglia asimmetrica - orte d'ingresso, portefinestre, scorrevoli PSK - serramenti classici o con forma atipica: archi, triangoli, trapezi, oblò e altre - telaio a giro, soglia bassa d'alluminio, sistema senza soglia (parafreddo) - con nucleo di colore bianco e marrone



EKO SUN 70

System mit 2- Dichtungen 6- Kammer- System Bautiefe 70 mm $U_w = 1,26 \text{ W/m}^2\text{K}$

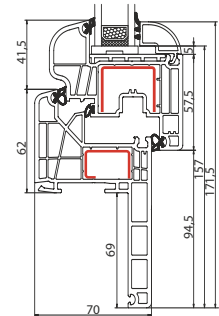
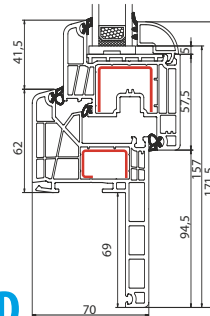
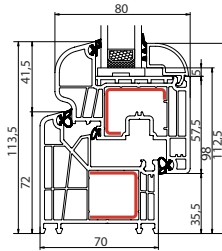
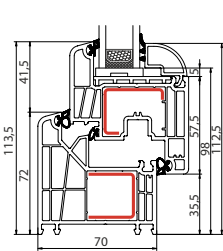
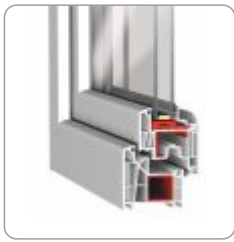
Fenster der Komfortklasse, eine optimale Zusammensetzung aller Eigenschaften, die Antwort auf die Kunden- und Marktbedürfnisse sind. Deswegen ist Eko Sun 70 eine interessante Lösung für jede durchschnittliche Familie, für die sowohl der Produktpreis, als auch die Energieeffizienzaspekte von Bedeutung sind. Die Effektivität dieser Lösung sorgt dafür, dass dieses Fenster in seinem Segment keine Konkurrenz hat, der Kunde bekommt Fenster mit der 6 Kammer- Profilen, was einen wesentlichen Einfluss auf die Festigkeit und Energieeffizienz dieses Produktes hat.

Profil	6-Kammer- Profil mit der Bautiefe von 70 mm - Möglichkeit eine 36 mm- starke Verglasung anzuwenden - System mit 2- Dichtungen - Moderne Dichtungen verursachen, dass die Fenster dicht sind
Verglasung	- Im Standard eine 1- Kammer- Verglasung mit dem Wärmedurchlässigkeitskoeffizienten $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, 4/16/4 mit einem Alu- Distanzrahmen - Möglichkeit auch andere Gläser anzuwenden: Ornamente, Sonnenschutzgläser, Sicherheitsgläser, Schallschutzgläser
Dichtungen	Angefertigt in der EPDM- Technologie mit einer hohen Widerstandsfähigkeit gegen Wetterbedingungen. Es gibt sie in der grauen und schwarzen Farbe abhängig von der Farbe der Fensterprofile
Ausführung - smöglichkeiten	- fester oder beweglicher Pfahl, mit asymmetrischer Teilung - Balkontür, PSK (nicht möglich auf Renovationsrahmen) - Klassische Fenster und Modelle: Bogen, Dreieck, Trapez, Kreis u.a. - klassischer Rahmen, mit flacher Alu- Schwelle, schwellenlose Ausführung - Kern weiss, braun und karamell- farben

Sistema con 2 guarnizioni Sistema a 6 camere Larghezza del telaio 70 mm $U_w = 1,26 \text{ W/m}^2\text{K}$

Infisso di classe comfort, combinazione ottimale di tutte le caratteristiche che rappresentano una risposta alle esigenze del cliente e del mercato. Allo stesso modo Eko Sun 70 costituisce una proposta interessante per ogni famiglia media, per cui il prezzo del prodotto è tanto importante, quanto lo è l'efficienza energetica. L'efficacia della soluzione fa sì che l'infisso nel suo segmento non abbia concorrenza, il cliente riceve un infisso con profilo a 6 camere, soluzione che migliora in modo significativo la rigidità e l'efficienza energetica del prodotto.

Profilo	- sistema a 6 camere con larghezza del telaio 70 mm - possibilità di applicare il pacchetto del vetro a 2 camere con le dimensioni fino a 36 mm - sistema con 2 guarnizioni - estremamente resistenti e moderne guarnizioni garantiscono ermeticità e sicurezza dei serramenti
Vetraggio	- il pacchetto del vetro a una camera 4/16/4 con la trasmittanza termica di $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, con l'uso del telaio distanziatore in alluminio - possibilità di applicare il vetro di ornamento, antisoletta, di sicurezza, antieffrazione, fonoassorbente
Guarnizioni	prodotte secondo alla tecnologia EPDM con alta resistenza ai fattori atmosferici. Disponibili in colore grigio e nero, ciò dipende dal colore del serramento
Possibilità di realizzazione	- montante fisso o mobile con la maniglia asimmetrica - portefinestre, scorrevoli PSK (non fattibili con telaio da ristrutturazione) - serramenti classici o con forma atipica: archi, triangoli, trapezi, oblò e altre - telaio a giro, soglia bassa d'alluminio, sistema senza soglia (parafreddo) - con nucleo di colore bianco, marrone o bronzo



EKO SUN 70 3D

System mit 3- Dichtungen 6- Kammer- System Bautiefe 70 mm $U_w=1,23W/m^2K$

Die Effektivität der Lösung verursacht, dass das Fenster konkurrenzlos in seiner Klasse ist. Um den Erwartungen der Kunden entgegen zu kommen, die optimale Lösungen für lange Jahre suchen, haben wir ein funktionelles, ästhetisches, energiesparendes Fenster entwickelt, das zu einem günstigen Preis erhältlich ist.

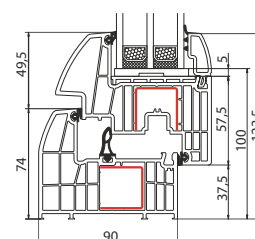
Dank der Mitteldichtung sind die Fenster dichter und verlieren nicht so viel Wärme und Energie. Dank den Fenstern Eko Sun 70 3D können wir uns sicher sein, dass das Haus bzw. Wohnung warm und still sein werden, und die Qualität der Ausführung wird und Jahre lang erfreuen. Das Fenster zeichnet ein elegantes und klassisches Design aus.

Profil	6- Kammer- System mit der Bautiefe von 70 mm in der „B“- Klasse - Abgerundete Kanten - Graue oder schwarze Dichtungen, die wetterbeständig sind - Statischer Kern der mit verzinktem Stahl ausgefüllt ist, gewährleistet eine erhöhte Widerstandsfähigkeit und Stabilität des Fensters - Stark abgerundete Form und Effekt einer einheitlichen Fläche verursachen, dass das Fenster visuell sehr attraktiv ist - Im System kommt auch ein Renovationsrahmen vor - Eine reiche Farbpalette (über 26 Farben) - Möglichkeit energiesparende 3- fach Verglasung anzuwenden
Verglasung	- Im Standard eine 2- fach Verglasung mit dem Wärmedurchlasskoeffizienten $U_g=1,1 W/m^2K$ 4/16/4 mit einem Distanzrahmen aus Alu - Möglichkeit Ornamente, Sonnenschutzgläser, Verbundsicherheitsgläser, Anti- Einbruchscheiben und Schallschutzscheiben anzuwenden
Dichtungen	Angefertigt in der EPDM- Technologie mit einer hohen Widerstandsfähigkeit gegen Wetterbedingungen. Es gibt sie in der grauen und schwarzen Farbe abhängig von der Farbe der Fensterprofile
Ausführung - smöglichkeiten	- Fenster, Balkonfenster, PSK (ausser bei Renovationsrahmen) - Fester oder beweglicher Pfahl, mit asymmetrischem oder zentralem Drücker - weisser oder brauner Kern

Sistema con 3 guarnizioni Sistema a 6 camere Larghezza del telaio 70 mm $U_w=1,23W/m^2K$

Infisso di classe comfort, combinazione ottimale di tutte le caratteristiche che rappresentano una risposta alle esigenze del cliente e del mercato. Allo stesso modo Eko Sun 70 costituisce una proposta interessante per ogni famiglia media, per cui il prezzo del prodotto è tanto importante, quanto lo è l'efficienza energetica. L'efficacia della soluzione fa sì che l'infisso nel suo segmento non abbia concorrenza, il cliente riceve un infisso con profilo a 6 camere, soluzione che migliora in modo significativo la rigidità e l'efficienza energetica del prodotto.

Profilo	- sistema a 6 camere con larghezza del telaio 70 mm - possibilità di applicare il pacchetto del vetro a 2 camere con le dimensioni fino a 36 mm - sistema con 2 guarnizioni - estremamente resistenti e moderne guarnizioni garantiscono ermeticità e sicurezza dei serramenti
Vetraggio	- il pacchetto del vetro a una camera 4/16/4 con la trasmittanza termica di $U_g = 1,1 W/m^2K$, con l'uso del telaio distanziatore in alluminio - possibilità di applicare il vetro di ornamento, antiriflesso, di sicurezza, antieffrazione, fonoassorbente
Guarnizioni	prodotte secondo alla tecnologia EPDM con alta resistenza ai fattori atmosferici. Disponibili in colore grigio e nero, ciò dipende dal colore del serramento
Possibilità di realizzazione	- montante fisso o mobile con la maniglia asimmetrica - portefinestre, scorrevoli PSK (non fattibili con telaio da ristrutturazione) - serramenti classici o con forma atipica: archi, triangoli, trapezi, oblò e altre - telaio a giro, soglia bassa d'alluminio, sistema senza soglia (parafreddo) - con nucleo di colore bianco, marrone o bronzo



EKO SUN 90

System mit 3- Dichtungen 8- Kammer- System Bautiefe 90 mm $U_w=0,79W/m^2K$

Das Profil zeichnet sich durch die vergrößerte Umbauungstiefe und größere Kammerzahl. Ein großer Vorteil ist sein überzeitliches Aussehen, das wesentlich die Attraktivität des Produkts beeinflusst. Es sind die Fenster für die anspruchsvollen Kunden, sie erfüllen alle Anforderungen des modernen Bauwesens XXI Jahrhunderts, indem sie sowohl die Parameter der Wärmeisolation als der Lärmdichtung zusammen mit der großen Ästhetik in sich verbinden.

Profil	8-Kammer - Profil mit der Bautiefe 90 mm - Konstruktion mit 3 Dichtungen 3-fach Verglasung - Modernes System das auf passiven Profilen basiert - Überzeitliches Design - Breite Anwendungsmöglichkeiten und viele zusätzliche Lösungen - Verbindet minderbar Parameter der thermischen und akustischen Isolierung - Moderne Glasdichtungen steigern die Ästhetik des Fenster - Sehr beständige und moderne Dichtungen verursachen dass die Fenster dicht und sicher sind
Verglasung	3-fach Verglasung mit dem Wärmedurchgangskoeffizienten $U_g=0,5W/m^2K$ - Möglichkeit auch andere Gläser anzuwenden: Ornamente, Sonnenschutzgläser, Sicherheitsgläser, Schallschutzgläser mit der Stärke 24, 36 und 46 mm
Dichtungen	Angefertigt in der EPDM- Technologie mit einer hohen Widerstandsfähigkeit gegen Wetterbedingungen. Es gibt sie in der grauen und schwarzen Farbe abhängig von der Farbe der Fensterprofile
Ausführung - smöglichkeiten	- Fester oder beweglicher Pfahl, mit asymmetrischer oder zentralem Drücker - Eingangstüren, Balkonfenster, PSK (der feste Teil im Patio muss eine Estreglasung im Rahmen sein, es darf kein Fix im Flügel sein) - Klassische Fenster und Modelle: Bogen, Dreieck, Trapez, Kreis u.a. - Klassischer Rahmen, mit flacher Alu- Schwelle, schwellenlose Ausführung - Kern weiss, braun und karamell- farben

Sistema con 3 guarnizioni Sistema a 8 camere Larghezza del telaio 90 mm $U_w=0,79W/m^2K$

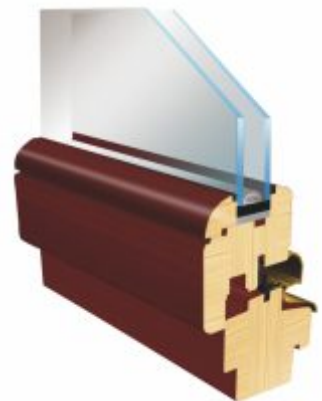
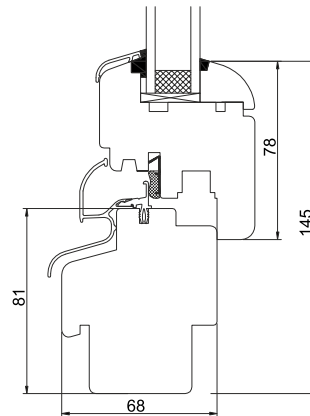
Il profilo è caratterizzato da una maggiore profondità costruttiva e da un maggior numero di camere. Il design senza tempo rende questo prodotto particolarmente accattivante. Infatti per clienti esigenti, conformi ai requisiti dell'edilizia del XXI secolo, combinano eccellenti parametri d'isolamento termico ed acustico, con un'estetica ricercata.

Profilo	- sistema a 8 camere con larghezza del telaio 90 mm, - profilo con 3 guarnizioni - pacchetto del vetro con 2 camere - profilo moderno basato su profili passivi - design senza tempo - vasta gamma d'uso e ricchezza delle soluzioni ulteriori - unisce i parametri eccellenti della trasmittanza e isolamento termico - le guarnizioni fermavetro moderne aumentano l'estetica della finestra - estremamente resistenti e moderne guarnizioni garantiscono ermeticità e sicurezza dei serramenti
Vetraggio	- il pacchetto del vetro a 2 camere con la trasmittanza termica di $U_g=0,5W/m^2K$ - possibilità di applicare il vetro di ornamento, antisoletta, di sicurezza, antieffrazione, fonoassorbente con le dimensioni di 24, 36, 46 mm
Guarnizioni	prodotte secondo alla tecnologia EPDM con alta resistenza ai fattori atmosferici. Disponibili in colore grigio e nero, ciò dipende dal colore dei serramenti
Possibilità di realizzazione	- montante fisso o mobile con la maniglia asimmetrica - porte d'ingresso, portefinestre, scorrevoli PSK (la parte fissa del Patio nel telaio) - serramenti classici o con forma atipica: archi, triangoli, trapezi, oblò e altre - telaio a giro, soglia bassa d'alluminio, sistema senza soglia (parafreddo) - con nucleo di colore bianco, marrone o bronzo

NATURO 68 MM

Das aus Kieferholz und Maranti hergestellte Fenster zeichnet ein moderner Stil aus, der das Resultat der Anwendung eines abgerundeten Profils mit einer flachen und glänzenden Oberfläche ist. Dank der Verwendung vom 3-fach geklebten Holz mit einer entsprechenden Feuchtigkeit ist das Fenster gegen Verzerrungen beständig und hochwertig. Vier Imprägnierungsschichten sichern einen zusätzlichen Schutz und verlängern die Lebensdauer der Fenster. Die Verwendung von Aluminiumwetterschenkeln, die mit dem unteren Teil des Flügelrahmens harmonisiert, steigert die Lebensdauer der Fenster noch mehr.

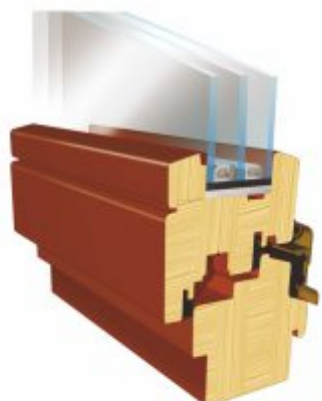
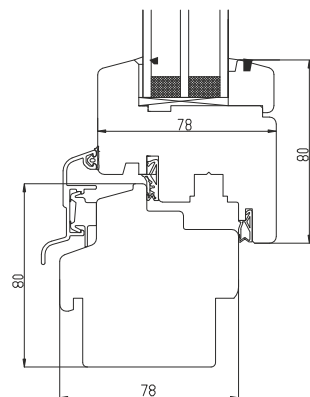
Infisso realizzato in legno di pino e maranti, caratterizzato da uno stile moderno, ottenuto grazie al profilo arrotondato con una superficie liscia e lucida. Grazie all'impiego di legno incollato a tre strati con un adeguato grado di umidità è stato possibile raggiungere un'elevata resistenza alla deformazione ed un'ottima qualità. Quattro strati di impregnazione assicurano un'ulteriore protezione ed aumentano la durata dei serramenti. L'impiego di gocciolatoi in alluminio, in sintonia con l'intero infisso, consente di proteggere le soglie del telaio ed i bordi inferiori delle ante, assicurando a queste ultime una maggiore longevità.



NATURO 78 MM - mit aluschale auch - con copertura d'alluminio

Die erweiterte Bautiefe (78 mm) und die 3-fach Verglasung der Holzfenster Naturo 78 mm erlauben bessere Parameter bezüglich der Wärmedurchdringung zu erreichen und den U-Wert des Fensters zu beeinflussen. Das Anwenden dieser Fenster erlaubt die Heizungskosten wesentlich zu reduzieren.

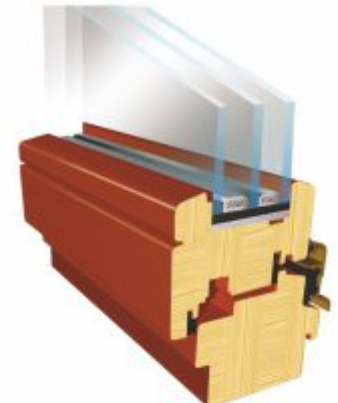
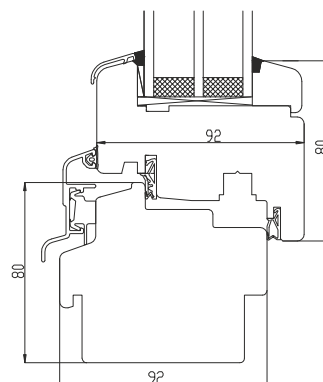
L'infisso in legno Naturo 78 grazie alla sua costruzione in legno con sezione maggiorata (78 mm), consente di ottenere migliori parametri di trasmittanza termica attraverso la finestra, inoltre l'impiego di una speciale vetrocamera migliora il coefficiente U della finestra. Attraverso l'impiego nell'edilizia di questo tipo d'infissi è possibile ottenere una sostanziale riduzione dei costi di riscaldamento.



NATURO 92 MM - mit aluschale auch - con copertura d'alluminio

Die Energieeffizienz ist der Grundstein im heutigen Bauwesen, deswegen wird die Rolle der Fenster mit erhöhten Wärmeparametern immer größer. Naturo 92 mm diese Fenster helfen Ihnen die Verbraucherkosten Ihrer Wohnung oder Ihres Hauses zu senken. Dank dem starken Profil kann man eine 3-fach Verglasung mit dem U-Wert von $0,5\text{W/m}^2\text{K}$ anwenden, was den besten Wärmeschutz auf dem Markt bedeutet.

L'efficienza energetica è essenziale nella edilizia di oggi, pertanto aumenta il ruolo degli infissi dai parametri termici superiori, che consentono di risparmiare sui costi di mantenimento dell'appartamento o della casa. Pertanto l'offerta di prodotti è stata ampliata con il modello Naturo 92 mm, dal profilo nettamente ampliato che consente l'impiego di una vetrocamera ancor più calda dal coefficiente $U = 0,5\text{W/m}^2\text{K}$, soluzione che rappresenta la migliore protezione termica presente sul mercato.



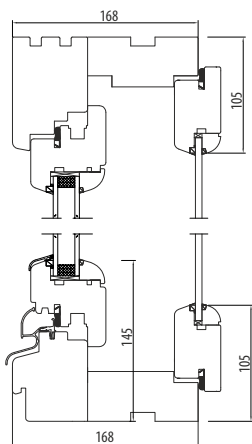
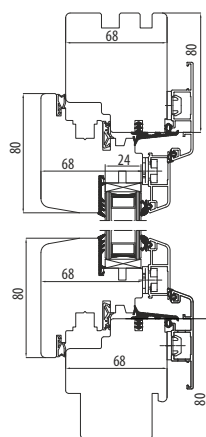
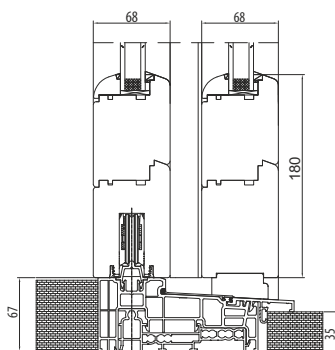
NATURO SLIDE

Naturo Slide HST verschiebbar – Sie ermöglichen die Erstellung der Konstruktionen sogar bis zu 6 Meter, wo der bewegliche Flügel eine Hälfte der Oberfläche bilden kann und das moderne Beschlagssystem ermöglicht ein leichtes und bequemes öffnen und Schließen der Fenster. Von einer kleinen Spalte bis zu einer vollen Öffnung kann man den Flügel jeder Zeit runterlassen, einstellen und sicher verriegeln. Das sind die einzigen Fenster, die eine flachen Schwelle haben.

Naturo Slide gefaltet – eine Lösung für alle die das vollständige Öffnen der ganzen Fläche erwarten. Ist durch die Zusammensetzung des Flügels auf eine Seite oder zwei Seiten möglich.

Naturo Slide scorrevole - permette di creare strutture anche di 6 metri, in cui l'anta mobile può costituire metà di tale superficie, e al tempo stesso il moderno sistema di ferramenta permette un'apertura e una chiusura leggera e comoda. Partendo da una piccola fessura fino all'apertura completa, è possibile inclinare, posizionare e bloccare l'anta in modo sicuro. Questi infissi sono gli unici a possedere una soglia bassa, che ne rende più facile l'uso da parte di persone con disabilità.

Naturo Slide a soffietto - soluzione dalle grandi dimensioni, per coloro che sono alla ricerca della possibilità di apertura dell'intera superficie vetrata, grazie alla possibilità di piegare l'anta su uno o entrambi i lati.



HOLZ-ALUMINIUMFENSTER / LEGNO-ALLUMINIO

Der Vorteile dieser Fenster sind die hohe Witterungsbeständigkeit (dank der Verwendung von Aluminium im Außenbereich) und die erhöhte Sicherheit. Sie sind perfekt für Gebäude mit Aluminiumeleationen, oder für Räume, wo ein besserer thermischer Schutz sowie ästhetische Vorteile notwendig sind. Eine breite Farbpalette an RAL Farben steht zur Verfügung, auch mit dem Effekt der Holzstruktur- dieser Effekt wird die Ästhetik dieser Fenster deutlich verbessern.

I vantaggi di questi infissi sono in primo luogo elevata resistenza agli agenti atmosferici attraverso l'impiego di alluminio all'esterno, ed un livello di sicurezza superiore. Ideali per edifici con facciate in alluminio, in ambienti dove è richiesta una protezione termica migliorata abbinata ai vantaggi dell'estetica. Disponibili in una vasta tavolozza di colori RAL, inoltre l'effetto struttura in legno migliorerà l'estetica di tali finestre.

SKANDINAVISKE FENSTER / INFISSI "SCANDINAVI"

Das Spezielle Beschlagssystem macht das aufmachen, drehen, ausschlagen, aufheben des Fensters von oben und von unten möglich. Sie können perfekt in den Meerregionen oder Bergregionen angewandt werden, wo das ganze Jahr starkwehende Winde auf den Flügel wirken.

Speciali sistemi di ferramenta che permettono di aprire, ruotare, oscillare, inclinare gli infissi dal basso e dall'alto. Trovano impiego ideale nelle zone costiere e montane, dove i forti venti presenti la maggior parte dell'anno spingono l'anta dell'infisso all'interno, chiudendola ulteriormente.

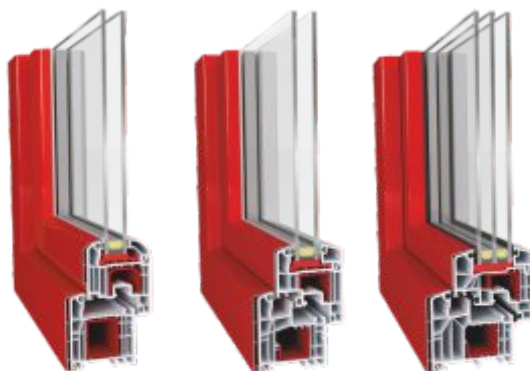


Swisspacer

Das Anwenden des Swisspacers erlaubt sogar 10 % der Ausgaben für Wärmeenergie zu sparen. Zusätzlich gleichen die Swisspacer die Temperatur auf der inneren Scheibenoberfläche, aus was dem Bilden von Kondenswasser auf den Scheibenrändern, vorbeugt.

Telai infra vetro

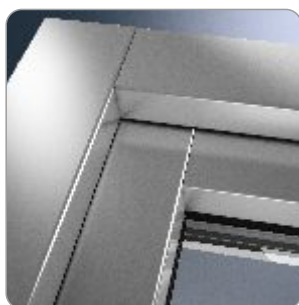
L'utilizzo del telaio infra vetro permette di risparmiare fino a 10% di spese per l'energia termica. Inoltre, i telai aumentano e compensano la temperatura sulla superficie interna del vetro il che riduce la condensazione di vapore sui bordi del vetro. Inoltre, i telai aumentano e compensano la temperatura sulla superficie esterna del vetro il che impedisce la condensazione del vapore sui bordi del vetro.



Ideal 4000

Ideal 5000

Ideal 8000



Aluskin

Aluminiumverkleidungen verbessern die Energieeffizienzparameter und die Optik von Fenster und Fassade. Dies sind sicherlich Vorteile, die die Anforderungen von Architekten erfüllen. Die Aufsatzelemente werden unter einem Winkel von 90 Grad verbunden – dadurch wird eine ähnliche Optik wie bei Holzfenstern möglich. Dank den modernen Lackier- oder Pulverbeschichtungsverfahren kann jede Farbe aus der RAL-Palette gewählt werden. Durch das Anbringen von Aluschalen erhält das Fenster ein hochwertiges Design. Keine Schrauben oder Klebstoffe werden benötigt – ohne zusätzlichen Zeitverlust können Sie ein außergewöhnliches Schmuckstück erhalten.

Aluskin

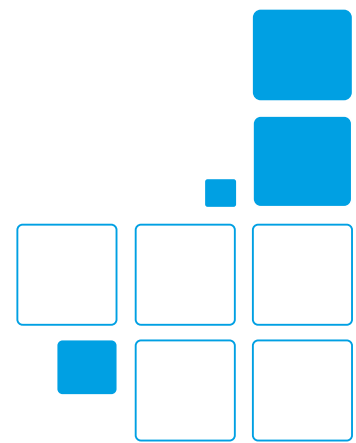
Le coperture di alluminio fanno accrescere i parametri di efficienza energetica. Aumentando l'estetica della finestra e della facciata soddisfanno le esigenze degli architetti. Le coperture unite ad un angolo di 90 gradi fanno in modo di dare al serramento un'aspetto molto più simile ad una finestra di legno. Grazie alle moderne tecnologie di verniciatura a polvere le coperture sono disponibili in tutti i colori dalla gamma RAL. Sempre più grandi vetrature e il design moderno introducono le nuove soluzioni che permettono di soddisfare le aspettative dei clienti più esigenti.

unsere Partner / i nostri partner





WindowsFactory
PVC | ALU | WOOD



Fenster PVC
Finestre PVC

1-seitig typische Farbe 1 lato Colore tipico	+20%
1-seitig untypische Farbe 1 lato Colore non tipico	+25%
2-seitig typische Farbe 2 lati Colore tipico	+37%
2-seitig untypische Farbe 2 lati Colore non tipico	+45%

Typische Farben:

Mahagoni, Golden Oak, Nussbaum, Eiche dunkel, Anthrazitgrau, Anthrazitgrau Sandstruktur, Stahlblau, dunkelgrün, grau, Creme

Untypische Farben:

Eiche spezial, Eiche natur, Oregon III, Walnuss terra, Walnuss amaretto, Birke, dunkelrot, Aluminium gebürstet, Palisander, grün, grau Sandstruktur, Basaltgrau Sandstruktur

Achtung!

Die im Preiskatalog angegebenen Preise für Pfähle und andere Profile gelten nur für die Farbe weiss.
Kostenzuschläge für Farben entsprechen der Typologie typische/untypische Farben.

Die Preise in der Preisliste sind Nettopreise. Der Rabatt wird am Ende der Errechnung abgezogen. In Preistabellen der untypischen Fenster werden die Abmessungen abgerundet bis 49 nach Unten, ab 50 nach Oben.

Minimale Abmessungen der Fenster (Breite, Höhe) sind folgende:

Fix im Rahmen	250 mm x 400 mm
oder	400 mm x 250 mm
Dreh	420 mm x 420 mm
kip/Dreh	440 mm x 500 mm
oder	400 mm x 480 mm
Kipp	440 mm x 365 mm

Bei Scheiben mit Ornamenten ist die Seite mit dem Aufdruck im Inneren des Einsatzes platziert, mit Ausnahme von: SILVIT, NIAGARA. Im Falle von Konstruktionen, deren eine Abmessung 2,5 lfm überschreitet, behält sich die Firma Eko-Okna das Recht vor, bis 10% des Produktwertes hinzuzurechnen. Konstruktionen die der Preiskatalog nicht umfasst, bitte mit dem Verkaufs- oder Preisfestsetzungssektor absprechen.

Colori tipici:

quercia dorata, mogano, noce, quercia scura, verde scuro, grigio, antracite, blu acciaio, crema, grigio antracite struttura sabbia.

Colori atipici:

quercia speciale, quercia naturale, oregon III, walnuss terra, wallnuss amaretto, rosso scuro, palissandro, verde, bettula, grigio struttura sabbia, grigio basalto struttura sabbia, alluminio spazzolato, bianco pellicollato, quarzo

Attenzione!

Nel listino, i prezzi dei montanti e di altri profili si riferiscono al colore bianco.
I supplementi per colore sono gli stessi come per i colori tipici / non tipici.

I prezzi nel listino sono prezzi netti. Lo sconto va applicato dopo avere aggiunto tutti supplementi secondo la richiesta del cliente. Le misure fino a 49 vengono arrotondate sotto, oltre 50 invece arrotondate sopra.

Dim. minime finestre (largh. h) sono le seguenti:

Serramento fisso	250 mm x 400 mm
opura	400 mm x 250 mm
A battente	420 mm x 420 mm
A battente-ribalta	440 mm x 500 mm
opura	400 mm x 480 mm
A ribalta	440 mm x 365 mm

In caso di vetri ornamentali, il lato con il motivo è posizionato all'interno dell'inserito, ad eccezione degli ornamenti SILVIT, NIAGARA. Nel caso di un infisso la cui dimensione supera i 2,5m, Eko-Okna si riserva la facoltà di applicare un supplemento pari al 10% del valore del prodotto. Per realizzazioni non comprese nel listino, vi preghiamo di contattare l'ufficio Vendite o l'ufficio Preventivi.

Fensteroliven

STANDARD	
weiß, braun	2 EUR
STANDARD MIT SCHLÜSSEL	
weiß, braun	13 EUR
MACO	
weiß, braun	5 EUR
Silber, Gold, Titan	7 EUR
MACO MIT SCHLÜSSEL	
weiß, braun	30 EUR
Silber, Gold, Titan	33 EUR
MACO MIT DRUCKKNOPF	
weiß, braun	18 EUR
Silber, Gold, Titan	15 EUR
HOPPE SECUSTIC	
weiß, braun	7 EUR
Silber, Gold, Titan	8 EUR

Maniglie delle finestre

STANDARD	
Bianca, marrone	2 EUR
STANDARD CON CHIAVE	
Bianca, marrone	13 EUR
MACO	
Bianca, marrone	5 EUR
Argento, oro, titanico	7 EUR
MACO CON CHIAVE	
Bianca, marrone	30 EUR
Argento, oro, titanico	33 EUR
MACO CON BOTTONE	
Bianca, marrone	18 EUR
Argento, oro, titanico	15 EUR
HOPPE SECUSTIC	
Bianca, marrone	7 EUR
Argento, oro, titanico	8 EUR
ROTO	
Oro lucido	12 EUR

Lüfter

Hydrogesteuerter zweistrahlen Lüfter (AERECO) (wird am Rahmen und Flügel montiert)		
EMM 707, für weiße Fenster		74 EUR
EMM 716, für Fenster in einseitiger Farbe (Lüfter weiß + Wetterchenkel braun oder goldene Eiche)		85 EUR
EMM 739, für Fenster in zweiseitiger Farbe (Farbe braun)		85 EUR
EMM 766 für Fenster in zweiseitiger Farbe (Farbe goldene Eiche)		85 EUR
Ventair mit Knebelgriff, weiß oder braun		47 EUR
Lüfter Radax, weiß, braun		23 EUR
Drucklüfter Slimline 2000		26 EUR
Drucklüfter Aereco Typ AMO	weiss	74 EUR
	Farbe	86 EUR

Ventilazione

Aeratore igroregolabile a due flussi (AERECO) (montato nel telaio o nell'anta)		
EMM 707, per le finestre bianche		74 EUR
EMM 716, per le finestre col colore unilaterale (aeratore bianco + gocciolatoio marrone o quercia dorata)		85 EUR
EMM 739, per le finestre col colore bilaterale (colore marrone)		85 EUR
EMM 766, per le finestre col colore bilaterale (colore quercia dorata)		85 EUR
Ventair con manopola, bianco o marrone		47 EUR
Gecco 3, bianco, marrone, caramello (montato nell'anta)		28 EUR
Aeratore Radax, bianco o marrone		23 EUR
Aeratore a pressione Slimline 2000		26 EUR
Aeratore a pressione Aereco tipo AMO	bianco	74 EUR
	colore	86 EUR

Pfahle

Pfahl Standard, weiss	20 EUR/mb
Breiter Pfahl, weiss	29 EUR/mb

Traverso

Traverso standard bianco	20 EUR/mb
Traverso largo bianco	29 EUR/mb

ALU - SCHWELLE

52 EUR/mb

* Die angegebenen Preise betreffen Fenster in weißer Farbe

Soglia bassa d'alluminio

52 EUR/ml

* prezzi riguardano il colore bianco in massa

Kostenzuschläge für Farben bei EKO SUN 90

FARBE	1 SEITE	2 SEITE
Mahagoni AP 05	20%	37%
Eiche dunkel AP 06		
Golden oak AP 23		
Nussbaum AP 27		
Dunkelgrün AP 30	25%	45%
Grau AP 34		
Anthrazitgrau AP 40		
Aluminium gebürstet AP 63		

Kostenzuschläge

BEZEICHNUNG	PREIS
Kunststoffplatte weiße Farbe max Abmessungen 1500 x 3000	23 EUR/m ²
Kunststoffplatte einseitige Farbe max Abmessungen 1150 x 3050	118 EUR/m ²
Kunststoffplatte zweiseitige Farbe max Abmessung 1150 x 3050	150 EUR/m ²
Polykarbonat 4-Kammern, Stärke 24 mm	29 EUR/m ²
Abdichtung der Rille ohne Montage im Fenster	1 EUR/mb
Fester Pfahl - Standard, weiß	20 EUR
WK1 Beschlag, Olive abschließbar enthalten	24 EUR
WK2 Beschlag, Olive abschließbar enthalten	42 EUR
Beidseitiger Griff + Schloß auf der Balkontür	131 EUR
Schnäpper Griffmuschel + Handgriff weiß, braun, Gold, Silber	7 EUR
Veränderung der Olivenhöhe	11 EUR
Flügel Fräsen einer Öffnung AERECO	14 EUR
Korrekturstift für Dekore	13 EUR/ Stück

Bereich der Olivenhöhe im Flügel

HÖHE DES FENSTERS	Abmessung der Olivenhöhe - von unterem Rahmen des Fensters
394 - 544	182
545 - 774	247
775 - 954	357
955 - 1204	457
1205 - 1454	557
1455 - 1704	657
1705 - 1814	757
oberhalb 1815	1107

Supplementi per il colore nel sistema Eko Sun 90

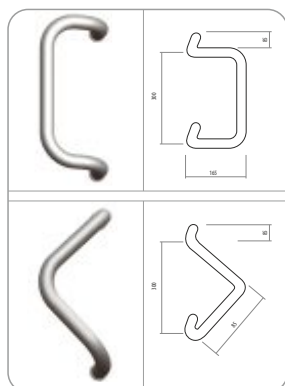
COLORE	1 FACCIATA	2 FACCIATE
Mogano AP 05	20%	37%
Quercia scura AP 06		
Quercia dorata AP 23		
Noce AP 27		
Verde scuro AP 30	25%	45%
Grigio AP 34		
Grigio antracite AP 40		
Alluminio spazzolato AP 63		

Supplementi per le finestre

NOME	PREZZO
Pannello colore bianco dim. massima. 1500 x 3000	23 EUR/m ²
Pannello colore 1 facciata dim. massima 1150 x 3050	118 EUR/m ²
Pannello colore 2 facciate dim. massima 1150 x 3050	150 EUR/m ²
Policarbonato 4-camere, spessore 24 mm	29 EUR/m ²
Riempimento scanalatura senza montaggio in finestra	1 EUR/mb
Montante fisso standard, bianco	20 EUR
Ferramenta antieffrazione (supplemento per anta) Grado Wk1, maniglia con chiave in dotazione	24 EUR
Ferramenta antieffrazione (supplemento per anta) Grado WK2, maniglia con chiave in dotazione - solo per modelli a battente-a ribalta	42 EUR
Maniglia passante + serratura nella portafinestra	131 EUR
Scrocchetto per porta balcone + maniglietta bianca, marrone	7 EUR
Cambiamento dell'altezza della maniglia	11 EUR
Fresatura foro per AERECO	14 EUR
Pennarello per Renolit	13 EUR/ pz

Range di altezze maniglie sulle ante

MISURA DELL'ALTEZZA DELLA FINESTRA	Altezza della maniglia calcolata dal fondo della finestra
394 - 544	182
545 - 774	247
775 - 954	357
955 - 1204	457
1205 - 1454	557
1455 - 1704	657
1705 - 1814	757
sopra 1815	1107



rechteckiger Stangengriff

P1 - Stangengriff-Olive
P2 - zweiseitiger Stangengriff

Maniglione rettangolare

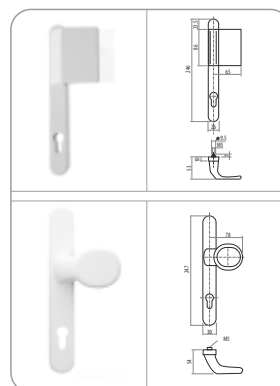
P1 - maniglione-maniglia
P2 - maniglione bilaterale

dreieckiger Stangengriff

T1 - Stangengriff-Olive
T2 - zweiseitiger Stangengriff

Maniglione triangolare

T1 - maniglione-maniglia
T2 - maniglione bilaterale



Griff - madlo LONDON

Maniglia - maniglione London

66 EUR

Knopf

Maniglia - pomolo

66 EUR

Stangengriff-Olive	P1	T1
weiß, braun	83 EUR	81 EUR
Silber	92 EUR	89 EUR
zweiseitiger Stangengriff	P2	T2
weiß, braun	78 EUR	73 EUR
Silber	94 EUR	89 EUR

Maniglione-maniglia	P1	T1
bianco, marrone	83 EUR	81 EUR
argento	92 EUR	89 EUR
Maniglione bilaterale	P2	T2
bianco, marrone	78 EUR	73 EUR
argento	94 EUR	89 EUR

Kostenzuschläge für Scheiben - 1m² des Fensters

Zusammengesetzte Scheiben	
6/14/4	32 EUR/m ²
6/12/6	45 EUR/m ²
Scheibe U-0,7 4/12/4/12/4	31 EUR/m ²

Sonnenschutzglass	
Scheibe Antisol braun, grün, Graphit (verdunkelt)	36 EUR/m ²
Stopsol braun, grün, Graphit (Spiegelreflex)	70 EUR/m ²
Stopsol blau 6 mm	132 EUR/m ²
Antelio 6 mm clear, Silber	87 EUR/m ²
Antelio 6 mm braun, grün	100 EUR/m ²
venezianischer Spiegel 1-seitig	164 EUR/m ²
matte Scheibe, weiß-sandgestrahlt	53 EUR/m ²

Ornamentgläser	Weiß	Farbe
Silvit*, Chinchilla, Regen	32 EUR/m ²	42 EUR/m ²
Crepi, Katzenpfoten (Atlantic)	42 EUR/m ²	-
Waterdrop, Delta*	50 EUR/m ²	-

Ander ornamentgläser	Weiß	Farbe
Niagara*	74 EUR/m ²	74 EUR/m ²
Delta - Sand*, Flutes - Sand, Alt deutsch*	87 EUR/m ²	-
Glas Masterart*	82 EUR/m ²	-

Schallschutzgläser	
Schalldämmende Scheiben 37dB	58 EUR/m ²
Schalldämmende Scheiben 39dB	106 EUR/m ²

Verbundsicherheits und Einbruchhemmende Gläser	
Sicherheitsscheiben VSG 6 mm (3.3.1)	50 EUR/m ²
Sicherheitsscheiben VSG 8 mm (4.4.1)	58 EUR/m ²
Anti-Einbruch-Scheibe P2	61 EUR/m ²
Anti-Einbruch-Scheibe P4	74 EUR/m ²

zusammengesetzte Scheiben 4/16/4 U=1,0 45 EUR/m² (nicht im Fenster montiert)

Achtung: maximale Fläche der zusammengesetzten Scheibe 2x4 mm = 3 m²

* ornamente mit vorgegebener Richtung

* maximale Höhe bei Ornamenten mit vorgegebener Richtung - 1420 mm minimale Scheibenfläche für Errechnung des Preises ist 0,4m²

Supplementi per vetri al m² di finestra

Unità di vetrate	
6/14/4	32 EUR/m ²
6/12/6	45 EUR/m ²
Vetro U-0,7 4/12/4/12/4	31 EUR/m ²
Vetro U-0,6 4/16/4/16/4	42 EUR/m ²

Vetri antisolari	
Vetro Antisol marrone verde, grafite (scurita)	36 EUR/m ²
Stopsol marrone verde, grafite (riflettente)	70 EUR/m ²
Stopsol azzurro 6 mm	132 EUR/m ²
Antelio 6 mm clear, argento	87 EUR/m ²
Antelio 6 mm marrone verde	100 EUR/m ²
Vetro unidirezionale 1 facciale	164 EUR/m ²
Vetro opaco, bianco sabbia	53 EUR/m ²

Ornamenti	Bianco	Colore
Silvit*, Chinchilla, Pioggerella (gallina)*	32 EUR/m ²	42 EUR/m ²
Crepi, Zampe di gatto (Atlantic)	42 EUR/m ²	-
Waterdrop, Delta*	50 EUR/m ²	-

Ornamenti - altri	Bianco	Colore
Niagara*	74 EUR/m ²	74 EUR/m ²
Delta sabbia*, Flutes sabbia	87 EUR/m ²	-
Vetro tipo master*	82 EUR/m ²	-

Vetri acustici	
Vetri acustici 37dB	58 EUR/m ²
Vetri acustici 39dB	106 EUR/m ²

Vetri di sicurezza e antisfondamento	
di sicurezza VSG 6 mm (3.3.1)	50 EUR/m ²
di sicurezza VSG 8 mm (4.4.1)	58 EUR/m ²
Antisfondamento P2	61 EUR/m ²
Antisfondamento P4	74 EUR/m ²

Unità di vetrate 4/16/4 U=1,0 50 EUR/m² (non montate nella finestra)

Attenzione: massima superficie dell'unità vetrata 2x4 mm = 3 m²

* ornamenti orientati

* altezza massima in caso di ornamenti orientati - 1420 mm

Kostenzuschläge für Sprossen (Preis für ein Feld)

	20 mm	30 mm
Blinder Spross T	7 EUR	9 EUR
Verbindungsstück für Spross in Form von Buchstabe T	11 EUR	

Aufgeklebte Sprossen	23 mm	33 mm	43 mm
weiß	16 EUR	18 EUR	21 EUR
weiß/Renolit	21 EUR	24 EUR	26 EUR
Renolit/renolit	26 EUR	29 EUR	32 EUR

warme Kante	
Warme Kante grau (RAL 7040), weiss, hellgrau	6 EUR/m ²
Warme Kante hellbraun (RAL 8003)	7 EUR/m ²
Warme Kante dunkelbraun (RAL 8016), schwarz	7 EUR/m ²

Farbe	8 mm	18 mm	26 mm	45 mm
weiß	7	7	7	7
weiß/RAL (8012, 8014, 8017,8022)	X	7	7	X
RAL/RAL (8012, 8014, 8017,8022)	X	9	9	X
weiß/ holzähnlich lackiert (Mahagoni, Mooreiche, Nussbaum, goldene Eiche, Douglaisie)	X	12	12	X
Holzähnlich lackiert (Mahagoni, Mooreiche, Nussbaum, goldene Eiche, Douglaisie)	X	10	10	X
weiß / holzähnlicher Renolit (nicht Standardfarben)	X	17	17	29
holzähnlicher Renolit (nicht Standardfarben)	X	16	16	19
weiß / RAL untypisch	X	17	17	29
RAL 2-seitig untypisch	X	16	16	19
Gold	7	7	X	X

Farben der erhältlichen Sprossen (andere als die Grundfarben) müssen mit der Handelsabteilung abgesprochen werden.

Preisliste der zusammengesetzten Scheiben

4/16/4 U=1,0	45 EUR/m ²
6/12/6TH	107 EUR/m ²
4/12/4/12/4 U=0,74	94 EUR/m ²
33.1/14/4TH	106 EUR/m ²
33.1MAT/14/4TH	137 EUR/m ²
44.2/12/4TH	128 EUR/m ²
44.4/10/4TH	155 EUR/m ²
33.1/12/33.1TH	177 EUR/m ²
44.2/16/44.2 U=1,0	221 EUR/m ²
44.4/16/44.4 U=1,0	269 EUR/m ²
44.2/16/4 U=1,0 Rw=37dB	146 EUR/m ²
44.1AKUS/16/4 U=1,0 Rw=39dB	210 EUR/m ²
33.1AKUS/16/6 U=1,0 Rw=40dB	214 EUR/m ²
4/16/4 U=1,0 Kura FARBLOS (crepi, atlantic, chinchilla, Silvit, flutes, waterdrop, delta, martele, cathedral)	94 EUR/m ²
5/16/4 U=1,0 niagara farblos	135 EUR/m ²
4/16/4 U=1,0 Kura braun (Chinchilla braun)	109 EUR/m ²
4/16/4 U=1,0 master carre (lignee, point)	154 EUR/m ²
4/16/4 U=1,0 flutes-sandig	165 EUR/m ²
4/16/4 U=1,0 float matt	117 EUR/m ²
4/16/4 U=1,0 antisol braun (grau, grün)	105 EUR/m ²
4/16/4 U=1,0 stopsol braun (grau, grün, clear)	137 EUR/m ²
6/14/4TH stopsol blau 2	219 EUR/m ²
6/14/4TH antelio Silber (clear)	153 EUR/m ²
6/14/4TH antelio grün	170 EUR/m ²

Supplementi per inglesine (prezzo per 1 campo)

	20 mm	30 mm
inglesina cieca	7 EUR	9 EUR
Profil di giunzione per inglesina a forma di T	11 EUR	

Inglesine incollate	23 mm	33 mm	43 mm
Bianco	16 EUR	18 EUR	21 EUR
Bianco/Renolit	21 EUR	24 EUR	26 EUR
Bianco/Renolit	26 EUR	29 EUR	32 EUR

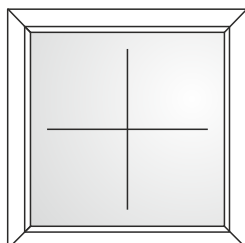
Distanziatore a bordo caldo	
Distanziatore a bordo caldo- grigio (RAL 7040)	6 EUR/m ²
Distanziatore a bordo caldo- marrone chiaro (RAL 8003)	7 EUR/m ²
Distanziatore a bordo caldo - marrone scuro (RAL 8016)	7 EUR/m ²

Colore	8 mm	18 mm	26 mm	45 mm
Bianco	7	7	7	7
Bianco/RAL (8012, 8014, 8017,8022)	X	7	7	X
RAL/RAL (8012, 8014, 8017,8022)	X	9	9	X
Bianco /simil-legno laccato (mogano, quercia di palude, noce, quercia dorata, douglasia)	X	12	12	X
simil-legno laccato (mogano, quercia di palude, noce, quercia dorata, douglasia)	X	10	10	X
bianco / simil-legno Renolit (tutti i colori non standard)	X	17	17	29
bianco / simil-legno Renolit (tutti i colori non standard)	X	16	16	19
Bianco / RAL non standard	X	17	17	29
RAL doppia faccia non standard	X	16	16	19
Oro	7	7	X	X

Contattare uff. Vendite per richieste di altri colori.

Prezzi delle vetrocamere

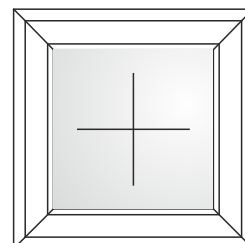
4/16/4 U=1,0	45 EUR/m ²
6/12/6TH	107 EUR/m ²
4/12/4/12/4 U=0,74	94 EUR/m ²
33.1/14/4TH	106 EUR/m ²
33.1MAT/14/4TH	137 EUR/m ²
44.2/12/4TH	128 EUR/m ²
44.4/10/4TH	155 EUR/m ²
33.1/12/33.1TH	177 EUR/m ²
44.2/16/44.2 U=1,0	221 EUR/m ²
44.4/16/44.4 U=1,0	269 EUR/m ²
44.2/16/4 U=1,0 Rw=37dB	146 EUR/m ²
44.1AKUS/16/4 U=1,0 Rw=39dB	210 EUR/m ²
33.1AKUS/16/6 U=1,0 Rw=40dB	214 EUR/m ²
4/16/4 U=1,0 gallina BB (crepi, atlantic, chinchilla, Silvit, flutes, waterdrop, delta, martele, cathedral)	94 EUR/m ²
5/16/4 U=1,0 niagara bb	135 EUR/m ²
4/16/4 U=1,0 ornamento gallina marrone (chinchilla marrone)	109 EUR/m ²
4/16/4 U=1,0 ornamento master carre	154 EUR/m ²
4/16/4 U=1,0 Flutes sabbato	165 EUR/m ²
4/16/4 U=1,0 float opaco	117 EUR/m ²
4/16/4 U=1,0 Antisol marrone (grigio, verde)	105 EUR/m ²
4/16/4 U=1,0 Stopsol marrone (grigio, verde,clear)	137 EUR/m ²
6/14/4TH Stopsol blu	219 EUR/m ²
6/14/4TH antelio argento (clear)	153 EUR/m ²
6/14/4TH antelio verde (marrone)	170 EUR/m ²



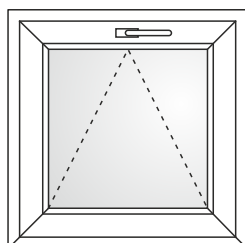
- bei Konstruktionen, deren Fläche der zusammengesetzten Scheibe 3,35 m² überschreitet, ist im Preis aus der Tabelle die Scheibe 6/12/6 eingeschlossen
- nelle costruzioni in cui la superficie del vetro supera 3,35 m² il prezzo in tabella comprende il vetro 6/12/6

	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
400	37	38	40	41	42	44	47	49	51	54	56	58	61	63	66	68	71	73	75	78	80	82
500	38	40	41	43	45	48	51	54	56	59	62	64	67	70	73	76	78	81	84	86	89	92
600	40	41	43	46	49	52	55	58	61	64	67	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	102
700	41	43	46	49	53	56	60	63	67	70	73	77	80	84	87	91	94	97	101	104	107	111
800	42	45	49	53	56	61	64	68	72	75	79	83	86	90	94	98	102	105	109	113	117	121
900	44	48	52	56	61	65	69	73	77	81	85	89	93	98	102	106	110	114	118	122	126	130
1000	47	51	55	60	64	69	73	78	82	86	91	95	100	104	109	113	118	122	126	131	135	140
1100	49	54	58	63	68	73	78	82	87	92	97	101	106	111	116	121	125	130	135	139	144	149
1200	51	56	61	67	72	77	82	87	92	97	102	108	113	118	123	128	133	138	143	148	154	159
1300	54	59	64	70	75	81	86	92	97	103	108	114	119	125	130	136	141	146	152	157	163	168
1400	56	62	67	73	79	85	91	97	102	108	114	120	126	132	137	143	149	154	161	166	172	178
1500	58	64	71	77	83	89	95	101	108	114	120	126	132	138	144	151	157	163	169	175	181	187
1600	61	67	74	80	86	93	100	106	113	119	126	132	138	145	151	158	164	171	177	184	190	283
1700	63	70	77	83	90	97	104	111	118	125	132	138	145	152	159	166	172	179	186	277	288	298
1800	66	73	80	87	94	102	109	116	123	130	137	144	151	159	166	173	180	188	280	291	302	314
1900	68	75	83	91	98	106	113	121	128	136	143	151	158	166	173	181	188	282	294	306	317	329
2000	71	78	86	94	101	110	118	125	133	141	149	157	164	172	180	188	282	295	307	319	332	344

- bei Konstruktionen, deren Fläche der zusammengesetzten Scheibe 3,35 m² überschreitet, ist im Preis aus der Tabelle die Scheibe 6/12/6 eingeschlossen
- nelle costruzioni in cui la superficie del vetro supera 3,35 m² il prezzo in tabella comprende il vetro 6/12/6

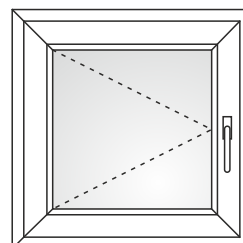


	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
400	47	49	51	55	57	60	63	65	68	71	73	76	79	83	86	89	93	96	99	102	106	109	112
500	49	51	53	57	60	63	65	68	72	76	79	83	86	90	94	97	101	104	108	112	115	119	122
600	51	53	56	59	62	66	70	74	78	82	85	89	93	97	102	105	109	113	117	121	125	129	133
700	55	57	59	63	67	72	76	80	84	89	93	97	101	106	111	114	119	123	127	132	136	140	145
800	57	60	62	67	72	77	81	86	90	95	99	104	109	113	118	123	127	132	137	141	146	151	155
900	60	63	66	72	77	82	87	92	97	102	106	111	116	121	127	131	136	141	146	151	156	161	166
1000	63	65	70	76	81	87	92	97	103	108	113	118	123	129	134	140	145	151	156	161	166	172	177
1100	65	68	74	80	86	92	97	103	108	114	120	125	131	137	143	148	154	159	165	171	176	182	188
1200	68	72	78	84	90	97	103	108	114	121	126	132	138	144	151	156	162	168	174	180	186	192	198
1300	71	76	82	89	95	102	108	114	121	127	133	139	146	152	158	165	171	177	184	190	196	203	209
1400	73	79	85	93	99	106	113	120	126	133	139	146	153	159	167	173	180	186	193	200	206	213	220
1500	76	83	89	97	104	111	118	125	132	139	146	153	160	167	175	181	188	196	202	209	217	223	231
1600	79	86	93	101	109	116	123	131	138	146	153	160	167	175	182	190	197	204	212	219	226	234	241
1700	83	90	97	106	113	121	129	137	144	152	159	167	175	183	191	198	206	213	221	229	237	244	338
1800	86	94	102	111	118	127	134	143	151	158	167	174	182	191	199	207	215	223	231	239	331	343	355
1900	89	97	105	114	123	131	140	148	156	165	173	181	190	198	207	216	224	232	241	334	347	359	372
2000	93	101	109	119	127	136	145	154	162	171	180	188	197	206	215	224	232	241	336	349	362	375	388

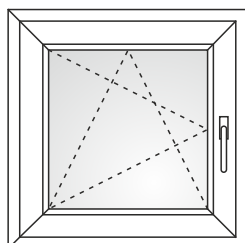


	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
400	65	67	71	73	77	79	82	89	92	94	97	103	107
500	67	70	73	76	79	82	85	93	97	100	104	111	114
600	70	72	76	78	83	86	91	99	103	106	110	118	122
700	73	76	79	84	88	93	97	106	110	114	118	126	130
800	76	78	84	88	93	98	102	111	116	121	125	133	138
900	87	91	96	101	107	112	116	124	129	134	139	147	152
1000	90	94	101	106	112	117	121	130	135	141	146	154	160
1100	93	98	105	110	116	122	127	136	142	147	153	162	168
1200	97	102	109	115	121	127	133	142	148	154	160	169	175
1300	100	106	113	119	126	132	138	148	154	161	167	177	183
1400	104	110	118	124	131	138	144	154	161	167	174	184	191
1500	107	114	122	129	136	143	149	160	167	174	181	191	198

- Fenster markiert auf Orange unterliegen nicht der Garantie
- le finestre contrassegnate dal campo arancione sono senza garanzia



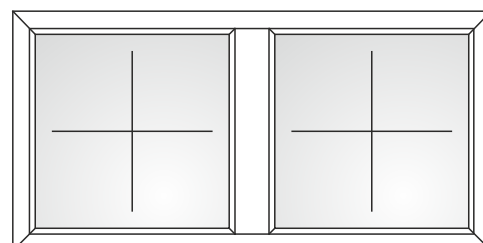
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
500	64	66	69	72	75	78	84	87	91	94	98	102
600	66	69	71	75	77	81	88	93	96	100	104	108
700	70	72	75	78	82	87	95	99	103	107	112	116
800	72	75	77	82	87	92	100	104	109	114	118	123
900	75	78	81	87	92	97	106	111	115	120	125	130
1000	79	81	86	92	97	103	112	117	122	127	133	138
1100	81	84	90	96	102	108	117	122	128	134	139	145
1200	83	87	93	99	105	112	121	127	133	139	145	151
1300	85	91	96	103	110	117	126	133	139	145	151	158
1400	88	94	101	108	115	122	132	139	145	152	159	165
1500	91	98	104	112	119	127	137	144	151	158	165	172
1600	94	101	109	117	124	132	142	150	157	164	172	179
1700	99	106	114	122	130	138	149	157	164	172	179	187
1800	103	111	118	127	135	143	155	163	171	179	187	195
1900	109	117	126	135	143	152	164	172	180	188	197	205



- Fenster markiert auf Orange unterliegen nicht der Garantie
- le finestre contrassegnate dal campo arancione sono senza garanzia

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
500	71	72	76	79	82	87	90	95	98	102	115
600	73	74	78	81	85	92	96	100	104	108	121
700	76	78	82	86	91	98	102	107	111	116	129
800	79	81	86	91	96	103	107	113	118	122	136
900	82	84	90	96	101	109	113	119	124	129	143
1000	87	91	97	103	108	116	122	128	133	138	153
1100	90	95	101	107	113	122	127	134	139	145	160
1200	93	98	105	111	117	126	132	138	144	151	166
1300	96	102	109	116	122	131	137	144	151	157	173
1400	101	106	114	120	127	137	143	151	157	164	180
1500	104	110	118	125	132	142	149	157	164	171	187
1600	108	115	123	131	138	148	155	163	171	178	195
1700	113	120	128	136	144	154	162	170	178	186	203
1800	117	124	133	142	150	161	169	177	185	193	211
1900	124	132	141	149	158	169	177	187	195	203	221

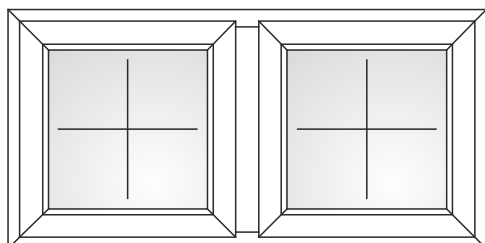
- bei Konstruktionen, deren Fläche der zusammengesetzten Scheibe 3,35m² überschreitet, ist im Preis aus der Tabelle die Scheibe 6/12/6 eingeschlossen
- nelle costruzioni in cui la superficie del vetro supera 3,35m² il prezzo in tabella comprende il vetro 6/12/6



	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
400	68	69	71	72	73	74	76	77	79	81	84	86	88	91	93	96	98	101	103	105	107
500	71	72	73	74	77	79	82	85	88	90	93	96	98	101	104	107	109	112	115	117	120
600	73	74	77	80	83	86	89	92	96	98	102	104	108	110	114	117	120	123	126	129	132
700	76	79	83	86	89	93	96	100	103	107	110	113	117	120	124	127	131	134	137	141	144
800	82	85	89	93	97	100	104	108	112	115	119	123	127	130	134	138	142	145	149	153	157
900	87	91	95	99	103	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	149	153	157	161	165	169
1000	92	97	102	106	110	115	122	124	128	133	137	142	146	150	154	159	163	168	172	177	186
1100	98	102	107	112	117	121	126	131	136	141	145	150	155	160	164	169	174	179	184	188	193
1200	103	108	114	118	124	128	134	139	144	149	155	159	165	169	175	180	185	190	196	200	206
1300	109	114	119	125	131	136	141	147	152	158	163	169	174	179	185	191	196	201	207	212	218
1400	114	120	126	132	137	143	148	155	160	166	172	178	183	189	195	201	207	213	218	224	230
1500	120	126	132	138	144	150	156	163	169	175	181	187	193	199	206	212	218	224	230	236	242
1600	125	131	138	144	151	157	164	170	177	183	190	196	203	209	216	222	228	235	241	248	254
1700	130	137	144	151	157	164	171	178	185	192	198	205	212	219	226	233	239	246	253	260	267
1800	136	143	151	157	165	172	179	186	193	200	208	214	222	229	236	243	251	257	265	272	279
1900	136	143	151	158	166	173	181	188	196	203	211	218	226	233	241	248	256	263	271	278	286
2000	142	150	157	166	173	181	188	197	204	212	220	228	236	244	251	259	267	275	283	291	298
2100	147	155	163	171	179	187	196	204	212	220	229	237	245	253	261	270	278	286	294	302	310
2200	153	161	170	178	187	195	204	212	221	229	238	246	255	263	272	280	289	297	306	314	323
2300	158	167	176	184	193	202	211	220	229	238	247	256	264	273	282	291	300	309	317	326	335
2400	163	173	181	191	200	209	218	228	237	246	255	265	273	283	292	302	310	320	329	338	347
2500	169	179	188	198	207	217	226	236	246	255	265	274	284	293	303	312	322	331	341	351	360

Zweiteiliges Fenster Fix im Flügel Anta fissa a due luci

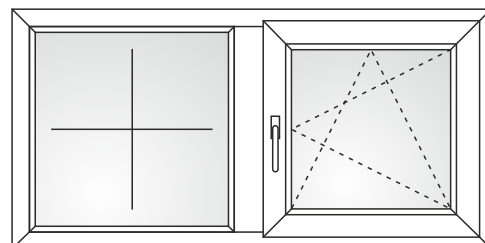
WindowsFactory
PVC / ALU / WOOD



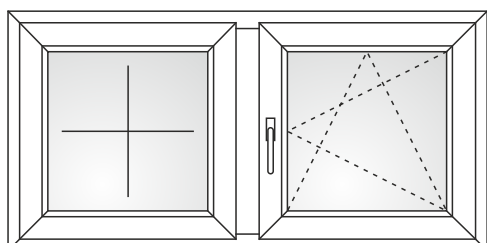
- bei Konstruktionen, deren Fläche der zusammengesetzten Scheibe 3,35m² überschreitet, ist im Preis aus der Tabelle die Scheibe 6/12/6 eingeschlossen
- nelle costruzioni in cui la superficie del vetro supera 3,35 m² il prezzo in tabella comprende il vetro 6/12/6

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
400	89	92	96	99	101	104	106	109	112	114	117	119	122	124	127	129	132	134	137	140	143
500	94	96	101	103	106	108	111	113	116	118	121	125	128	132	135	139	142	146	149	153	157
600	98	101	105	107	110	113	116	120	124	128	131	135	139	143	147	151	155	159	163	167	171
700	105	107	112	114	118	122	127	131	135	139	144	147	152	156	161	164	169	173	178	182	186
800	110	112	117	122	126	131	135	140	145	149	154	158	163	168	172	177	181	186	191	195	200
900	115	118	126	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	179	185	189	195	199	204	209	214
1000	121	126	133	138	144	149	154	160	165	170	176	181	186	191	196	202	207	212	218	223	228
1100	128	134	141	147	152	158	163	169	174	180	186	192	197	203	208	214	219	225	231	237	242
1200	135	140	148	154	160	166	172	178	184	190	196	202	208	214	220	226	232	238	244	249	256
1300	142	148	156	162	169	175	181	188	194	200	207	213	219	225	232	238	245	251	257	263	270
1400	149	156	164	171	177	184	191	197	204	211	217	224	230	237	243	251	257	264	270	277	284
1500	156	163	171	179	186	193	199	207	213	221	227	235	241	249	255	263	269	277	283	291	297
1600	164	171	180	187	194	202	209	217	224	231	238	246	253	260	268	275	282	289	297	304	312
1700	171	178	187	195	203	210	218	226	233	241	249	256	264	271	279	287	295	302	310	318	325
1800	178	186	196	204	212	220	228	236	244	252	260	268	276	284	292	300	308	316	324	332	340
1900	180	188	198	206	215	223	232	240	248	257	265	273	282	290	298	307	315	323	332	340	348
2000	188	196	207	215	224	233	241	250	259	267	276	285	293	302	311	319	328	337	346	354	363
2100	195	204	214	223	232	242	250	260	268	278	287	296	305	314	323	332	341	350	359	368	377
2200	202	211	222	231	241	250	259	269	278	287	297	306	316	325	334	344	353	363	372	381	391
2300	209	218	230	239	249	259	269	279	288	298	308	317	327	337	347	356	366	376	386	395	405
2400	216	226	238	248	258	268	278	288	298	308	318	328	338	348	358	369	378	389	399	409	419
2500	223	234	246	256	266	277	287	298	308	319	329	339	350	360	370	381	391	402	412	423	433

- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/DREH
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta



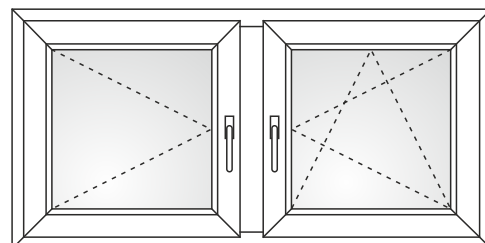
	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
600	105	106	109	112	115	118	122	125	131	134	138	141	145	149	153	156
700	110	112	116	119	122	127	130	134	141	144	148	152	156	161	165	168
800	115	117	122	126	130	134	139	143	150	154	158	162	166	171	176	180
900	121	124	129	133	138	143	147	152	159	163	168	173	177	182	187	192
1000	129	133	138	143	148	153	158	163	171	176	180	185	190	196	201	206
1100	135	139	145	150	156	161	166	172	179	184	190	195	200	206	211	217
1200	140	144	151	156	162	168	173	179	187	193	198	204	209	216	221	227
1300	146	151	158	164	170	176	182	188	197	202	208	214	220	226	232	238
1400	153	158	165	172	178	184	191	197	206	212	218	224	230	238	243	250
1500	159	165	172	179	185	192	199	206	215	221	228	234	241	248	255	262
1600	166	172	180	187	194	201	208	215	224	231	238	245	252	260	267	273
1700	173	180	188	195	202	210	217	224	234	241	249	256	263	271	278	286
1800	181	187	196	203	211	219	226	234	244	252	259	267	274	283	291	298
1900	185	192	200	208	216	224	232	240	251	259	267	275	283	291	299	307



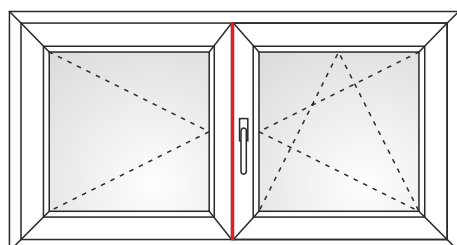
- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/DREH
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta.

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
600	118	119	124	126	129	132	135	139	146	149	153	157	161	166	170	174
700	124	126	131	133	137	141	146	150	157	161	166	169	174	179	183	187
800	129	131	136	140	145	150	154	159	166	171	176	180	185	190	195	199
900	134	137	144	149	154	159	164	169	177	182	187	192	197	202	207	212
1000	143	147	154	159	165	171	176	181	189	194	200	205	210	216	222	227
1100	150	155	162	168	173	179	185	191	199	205	210	216	221	228	233	239
1200	156	161	168	174	180	187	192	199	207	213	219	225	231	238	244	250
1300	163	168	177	182	189	196	202	208	218	223	230	236	243	249	256	262
1400	171	176	185	191	198	205	212	218	228	234	241	247	254	262	268	275
1500	177	184	192	199	206	214	221	228	237	244	251	258	265	273	280	287
1600	186	192	201	208	216	224	231	238	248	256	263	270	278	286	293	300
1700	194	200	210	217	225	233	241	248	259	266	274	282	289	298	306	313
1800	202	209	219	227	234	243	251	259	270	278	286	294	302	311	319	327
1900	207	214	224	233	241	250	258	267	278	286	294	302	311	320	328	337

- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/DREH
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta



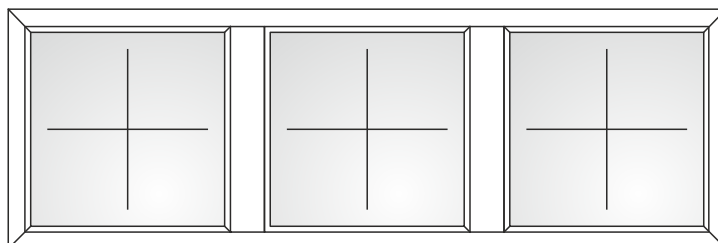
	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
600	131	133	135	139	142	144	147	150	154	164	168	172	176	180
700	138	140	141	146	148	152	156	161	165	176	180	184	188	193
800	142	144	146	151	155	160	165	169	174	185	190	194	199	203
900	147	149	152	159	164	169	174	179	184	196	200	206	210	215
1000	156	159	163	171	176	181	187	192	197	209	214	219	224	230
1100	161	166	171	178	184	189	196	201	207	218	224	229	236	241
1200	165	171	176	183	189	195	202	207	213	226	232	238	244	249
1300	172	178	183	191	197	204	211	217	223	236	242	248	254	261
1400	179	186	192	200	207	213	220	227	234	247	253	260	267	273
1500	187	193	199	207	215	222	229	236	243	256	263	270	277	284
1600	194	201	208	217	224	231	239	246	254	267	274	282	289	297
1700	202	210	216	226	233	241	249	257	264	279	286	294	301	309
1800	211	219	226	236	244	252	260	268	276	290	298	306	314	322
1900	219	227	234	245	253	262	270	278	287	302	309	318	326	335



stulp

- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/DREH
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta.

	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
800	146	148	149	155	160	164	173	178	183	193	197	202	207
900	151	153	157	163	168	173	182	187	192	203	208	213	218
1000	159	163	167	174	180	185	194	200	205	216	222	227	232
1100	165	170	175	182	188	193	203	209	215	226	232	237	243
1200	171	176	181	189	195	201	211	217	223	235	241	247	253
1300	178	184	189	197	203	210	220	227	233	245	251	258	264
1400	186	192	198	206	213	219	230	237	244	256	263	269	276
1500	193	200	206	214	221	229	240	247	254	267	273	281	287
1600	201	207	214	223	230	238	249	257	264	277	284	292	299
1700	209	216	223	232	240	248	260	267	276	288	296	304	312
1800	218	226	233	242	251	258	271	279	287	301	309	317	325
1900	237	244	252	262	271	279	292	300	309	322	331	339	348

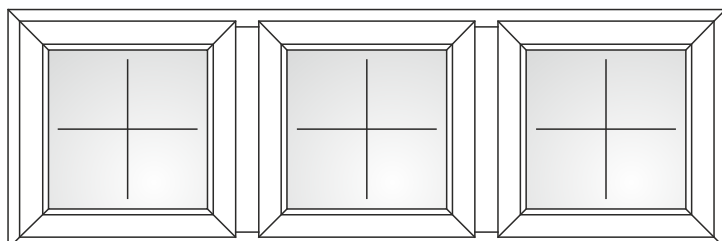


	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
500	93	94	95	97	98	99	101	102	103	105	106	108	110	113	115	118	121	124	127	129	132	135
600	96	97	99	100	101	103	104	106	108	111	114	117	120	123	126	129	133	135	138	142	144	147
700	99	101	102	104	105	107	109	113	116	120	124	127	130	134	137	140	144	147	151	154	157	161
800	103	104	106	107	110	114	118	121	125	129	133	136	141	144	148	152	156	159	163	167	170	174
900	107	108	111	114	118	122	126	130	134	138	143	147	151	155	159	163	167	171	175	180	183	187
1000	111	113	116	121	126	129	134	139	143	147	152	156	161	166	169	174	179	183	187	192	196	200
1100	114	118	123	127	132	137	142	147	152	156	161	166	170	175	180	185	190	194	199	204	209	213
1200	120	125	130	135	140	145	150	156	161	166	171	176	181	186	191	196	202	207	212	217	222	227
1300	126	131	136	142	148	153	158	164	169	175	181	186	191	197	202	207	213	218	224	229	235	240
1400	131	138	143	148	155	160	166	173	178	183	190	195	201	208	213	218	225	230	236	242	247	253
1500	138	144	150	156	162	168	174	181	187	193	199	205	211	217	223	230	236	242	248	254	261	267
1600	143	151	157	163	170	176	182	189	196	202	209	215	221	228	234	241	248	254	260	267	273	279
1700	149	157	163	170	178	184	191	198	204	211	219	225	231	239	245	252	260	266	272	280	286	293
1800	156	163	171	178	185	192	199	206	213	221	228	235	242	249	256	263	271	278	285	292	299	307
1900	151	159	166	173	181	188	196	204	211	218	226	233	241	249	256	263	271	278	286	294	301	308
2000	158	167	174	182	190	197	205	214	221	228	237	244	252	261	268	276	284	292	299	308	315	323
2100	164	172	181	188	197	205	213	222	230	237	246	254	262	271	279	286	295	303	311	320	328	336
2200	170	179	188	196	204	213	222	230	239	247	256	264	273	281	290	298	307	316	324	333	341	349
2300	176	186	194	203	212	221	229	239	248	256	266	274	283	292	301	309	319	327	336	346	354	362
2400	182	193	201	210	220	229	237	248	256	265	275	284	293	303	312	320	331	339	348	358	367	375
2500	189	199	208	217	227	237	246	256	266	275	285	294	303	313	323	332	342	352	361	371	380	389

Dreiteiliges Fenster Fix im Flügel

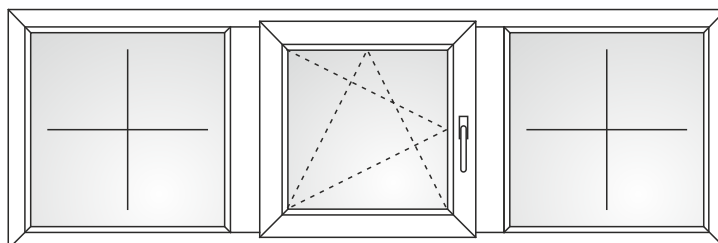
Anta fissa a tre luci

WindowsFactory
PVC / ALU / WOOD

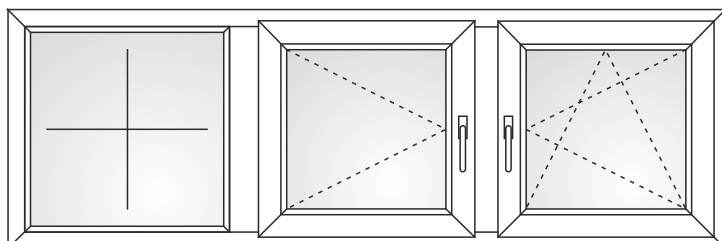


	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
500	134	136	138	142	146	149	151	154	156	159	162	164	167	169	172	174	177
600	140	143	145	148	153	155	158	160	163	165	169	173	177	181	185	188	193
700	150	152	155	158	162	165	168	172	176	181	185	189	193	198	202	206	211
800	157	159	162	166	171	176	181	185	190	194	199	203	208	213	217	222	227
900	165	167	171	176	184	188	193	199	203	208	213	218	223	228	233	237	243
1000	172	177	182	188	195	200	205	211	216	221	227	232	237	243	248	253	258
1100	182	187	193	199	207	212	218	224	229	234	240	246	251	257	263	268	274
1200	192	197	203	210	218	223	230	236	241	248	253	259	266	272	277	283	289
1300	202	209	214	222	230	236	242	249	254	261	268	274	280	287	292	299	306
1400	213	219	225	233	241	248	254	262	268	274	281	288	294	301	308	314	321
1500	223	229	236	244	253	259	267	274	280	288	294	302	309	316	322	329	337
1600	233	241	247	255	265	272	279	287	293	301	309	316	323	331	337	345	353
1700	243	251	257	267	276	283	291	299	306	314	322	329	337	345	352	360	368
1800	255	263	270	279	289	296	305	313	321	329	337	345	353	361	369	377	385
1900	253	262	270	279	290	298	306	315	323	331	340	348	356	365	373	381	390
2000	266	274	282	292	303	311	320	329	337	346	355	363	372	381	389	398	407
2100	276	285	293	303	314	323	332	341	350	359	368	377	386	396	404	413	423
2200	286	295	304	314	326	334	344	354	362	373	382	391	401	410	419	429	438
2300	297	307	315	326	338	347	357	367	376	386	396	405	416	426	434	445	455
2400	307	317	326	338	350	359	369	380	389	400	410	419	430	440	450	460	471
2500	318	328	337	349	361	371	382	392	402	413	424	433	444	455	464	476	486

- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/DREH
- Le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta



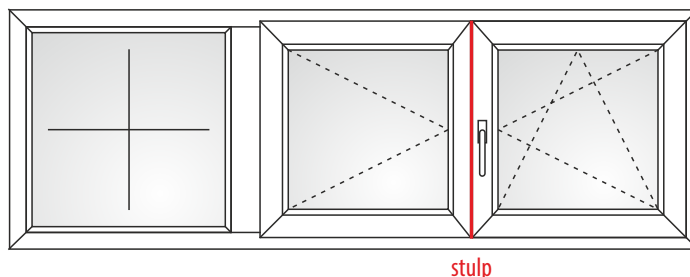
	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
600	135	136	138	141	143	147	149	153	156	158	162	166	171	175	178	181	185
700	141	142	146	149	153	156	159	163	168	171	174	179	184	188	193	196	199
800	147	151	153	158	162	166	170	175	178	182	187	191	197	202	205	209	214
900	155	158	163	168	172	177	181	186	190	194	199	204	210	215	219	223	228
1000	166	169	175	180	184	190	194	199	204	208	213	219	225	230	236	239	244
1100	174	178	184	189	194	200	204	210	216	220	225	231	238	243	248	253	258
1200	182	186	192	198	204	209	214	220	226	230	236	242	249	255	261	266	271
1300	190	195	201	207	213	219	225	231	237	242	248	254	262	268	274	279	285
1400	199	204	211	218	223	231	236	242	249	254	261	267	275	281	288	293	299
1500	208	214	220	227	234	240	246	253	260	266	273	279	288	295	301	307	314
1600	217	223	230	237	245	252	258	265	272	278	286	293	301	308	316	321	329
1700	227	233	241	248	255	263	269	277	285	291	298	306	315	322	330	336	343
1800	236	243	251	259	267	274	281	289	297	304	311	319	329	337	344	351	359
1900	237	244	252	260	268	277	283	292	301	307	316	324	333	342	350	357	365
2000	245	252	261	269	277	287	293	302	311	318	326	336	345	353	363	370	378



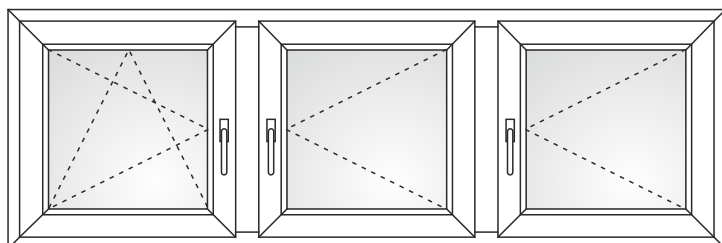
- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/DREH
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta

	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
600	162	164	166	169	173	175	178	181	184	186	190	194	201	207	211	214	218
700	170	172	175	178	182	185	188	192	197	200	204	209	216	223	227	230	235
800	177	180	182	186	191	195	199	204	209	213	217	222	229	237	241	245	249
900	184	188	191	196	203	207	211	216	221	226	231	236	243	251	256	260	265
1000	196	200	205	210	216	222	226	231	237	242	247	252	260	268	273	278	283
1100	204	210	215	221	227	233	237	243	249	254	259	265	274	282	287	292	298
1200	212	218	222	229	236	241	247	253	258	264	270	276	285	293	299	304	310
1300	222	228	232	239	247	252	258	264	271	277	283	289	298	307	313	319	325
1400	232	238	244	251	258	265	271	277	284	290	297	303	313	322	329	334	341
1500	241	248	254	261	269	275	282	289	296	302	309	316	326	336	342	349	356
1600	251	258	264	272	281	288	294	302	309	316	323	331	340	351	358	364	372
1700	262	270	277	284	293	301	308	315	323	330	338	345	356	366	374	381	388
1800	274	282	288	297	306	313	321	329	337	345	353	360	372	382	389	397	405
1900	279	287	294	303	312	320	328	337	345	352	361	369	380	392	399	407	416
2000	286	294	302	311	320	328	337	345	354	362	371	379	391	402	411	419	427

- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/DREH
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta



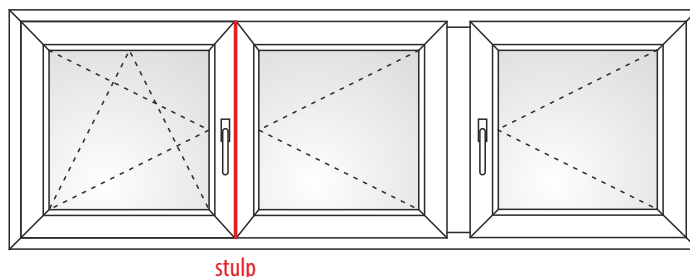
	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
700	174	175	178	183	186	189	192	201	204	208	212	216	220	230	234	238	242
800	181	183	186	191	195	199	204	212	216	221	225	229	234	243	248	253	257
900	188	190	195	202	206	211	216	224	229	234	238	243	248	258	262	267	272
1000	199	203	208	215	220	225	230	239	244	249	254	259	264	275	280	285	289
1100	209	213	218	225	231	236	242	251	256	262	267	272	278	289	294	299	305
1200	218	222	228	235	241	247	252	262	268	274	279	285	291	302	308	314	319
1300	228	232	238	247	252	258	264	274	280	287	292	298	305	316	322	329	334
1400	238	243	250	258	263	271	277	287	294	300	306	313	319	331	338	344	350
1500	248	253	260	269	275	282	289	300	306	313	320	327	333	346	352	359	366
1600	258	263	271	280	286	294	301	312	319	327	333	341	347	360	367	374	381
1700	269	276	282	292	299	307	314	326	333	341	348	355	363	376	383	391	398
1800	281	287	294	305	312	319	328	339	347	356	363	370	379	391	399	408	415
1900	307	314	322	332	340	348	357	368	376	385	393	401	409	422	431	439	447
2000	312	318	327	338	345	354	363	375	384	392	400	409	418	431	440	448	456
2100	322	329	338	349	357	366	375	388	397	406	414	423	432	446	455	464	472
2200	332	339	348	360	368	377	387	400	409	419	428	436	446	461	469	479	488



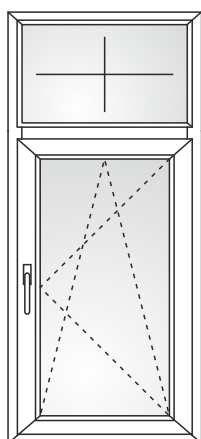
- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/DREH
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta

	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
600	190	193	194	198	202	204	207	209	212	215	219	223	230	241	244	248	252
700	200	202	204	207	212	214	217	222	226	230	235	239	247	257	261	266	270
800	207	209	211	214	220	225	229	234	239	244	248	253	261	272	276	281	286
900	214	217	220	225	233	237	242	248	252	257	263	267	276	287	292	297	302
1000	226	231	235	241	248	253	259	264	270	275	281	286	294	306	311	316	322
1100	236	242	246	252	260	266	271	277	283	288	294	300	309	321	326	332	337
1200	243	248	253	260	268	273	280	286	292	298	304	309	320	332	337	344	350
1300	253	259	264	272	280	286	292	299	305	312	318	324	334	347	353	359	366
1400	265	271	277	284	293	299	306	313	319	326	333	339	350	363	369	376	383
1500	275	281	287	295	304	311	318	325	332	339	346	353	364	377	384	391	398
1600	286	294	299	308	317	324	331	339	346	353	361	368	379	393	400	407	415
1700	299	307	312	321	331	338	346	354	362	370	378	384	396	411	418	425	433
1800	312	320	327	336	346	353	362	370	378	386	394	402	414	428	436	444	452
1900	321	330	337	346	357	364	373	382	390	398	407	415	427	442	450	458	467
2000	326	335	342	352	363	371	380	389	397	406	416	423	436	451	459	468	477
2100	337	346	353	363	375	383	392	402	411	419	429	438	450	466	475	484	493
2200	347	356	364	375	386	394	404	414	423	433	442	451	465	480	489	499	508

- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/DREH
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta



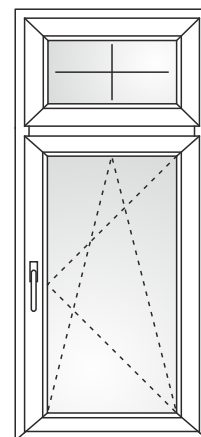
	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
700	204	205	207	212	215	218	221	230	233	238	243	246	251	265	268	273	278
800	211	212	214	219	224	228	234	242	247	252	256	260	266	279	283	289	293
900	218	219	223	231	236	241	246	256	260	265	270	275	280	294	299	304	309
1000	230	234	238	246	252	257	263	272	277	283	288	293	299	313	318	324	329
1100	240	244	249	257	264	269	275	285	290	296	302	307	313	328	333	339	345
1200	248	253	258	267	273	279	286	296	301	308	313	319	326	341	346	353	358
1300	259	264	270	279	286	291	299	309	314	322	328	333	341	356	362	369	375
1400	271	276	282	292	298	305	312	323	329	337	343	349	357	372	379	386	392
1500	282	287	294	303	311	317	325	336	343	350	357	363	371	387	394	401	408
1600	293	299	306	315	323	330	338	349	357	364	371	378	386	403	410	417	424
1700	306	312	318	329	337	344	353	365	371	380	388	395	403	420	427	436	443
1800	319	325	333	344	352	359	369	380	388	397	404	412	421	437	445	454	461
1900	339	346	353	365	373	381	391	403	411	420	428	436	445	462	470	479	487
2000	341	348	357	368	377	385	395	407	416	425	433	442	452	469	477	487	495
2100	352	359	368	379	389	398	408	421	429	439	448	456	466	484	493	502	511
2200	362	370	378	391	401	409	420	433	442	452	461	470	481	498	507	518	527



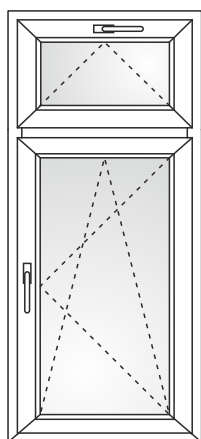
- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/ DREH
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta

	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
1200	112	118	124	131	141	148	156	163	169	186
1300	115	122	128	136	146	153	161	169	176	193
1400	121	127	135	143	153	161	169	177	185	201
1500	123	131	139	148	158	166	175	183	191	208
1600	126	136	144	153	163	172	181	189	198	215
1700	129	138	147	156	167	176	185	194	203	221
1800	132	142	152	161	172	181	191	200	209	227
1900	136	146	156	165	177	187	197	206	216	234
2000	139	150	160	170	182	192	202	212	222	241
2100	144	154	165	175	188	197	208	219	228	248
2200	147	158	169	180	193	203	214	225	235	255
2300	152	163	174	185	198	209	220	231	242	262
2400	156	168	179	191	204	215	227	238	249	270
2500	160	172	184	196	210	221	233	244	256	277
2600	164	177	189	201	215	227	239	251	263	284
2700	168	181	193	206	220	232	245	257	269	291
2800	175	188	201	214	229	241	254	267	279	301

- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/ DREH
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta



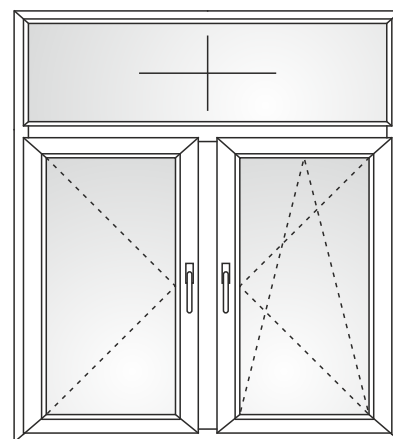
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
1000	115	118	125	132	139	148	154	162	168	175	191
1100	117	121	128	136	143	152	159	166	173	180	196
1200	120	123	132	139	147	156	163	171	178	186	203
1300	122	127	136	143	151	161	168	176	184	193	210
1400	127	133	142	149	157	167	176	184	193	202	219
1500	129	136	146	153	162	172	181	190	200	208	226
1600	132	139	149	157	166	177	187	196	206	215	233
1700	135	142	152	160	169	182	191	201	211	221	239
1800	139	146	156	165	176	188	198	208	218	228	247
1900	142	149	160	170	181	193	203	214	224	235	254
2000	145	153	163	174	185	198	209	220	231	241	261
2100	149	157	168	179	191	204	215	226	238	248	268
2200	152	160	172	184	196	209	221	232	244	255	276
2300	156	165	177	189	201	215	227	239	251	263	283
2400	160	169	183	195	207	222	233	246	258	270	291
2500	164	173	187	199	212	227	239	252	264	277	298
2600	168	178	192	205	218	233	246	259	272	284	306



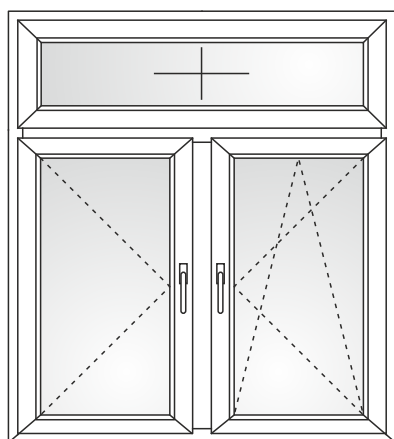
- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/ DREH
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta

	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
1200	140	149	156	164	173	180	192	199	207	224
1300	143	152	159	167	177	184	197	205	214	231
1400	149	158	166	174	184	192	206	214	223	241
1500	152	162	170	178	189	198	211	221	229	247
1600	156	165	173	182	194	203	217	227	236	254
1700	158	168	177	186	198	208	222	232	242	260
1800	163	173	182	193	205	214	229	239	249	268
1900	166	176	186	197	210	220	235	245	256	275
2000	169	180	191	202	215	226	241	252	262	282
2100	173	185	196	208	221	232	247	259	269	289
2200	177	189	200	212	226	237	253	265	276	297
2300	181	194	206	218	232	243	260	272	284	304
2400	186	199	211	224	238	250	267	279	291	312
2500	189	203	216	229	243	256	273	285	298	319
2600	203	217	230	243	258	270	287	299	312	334
2700	207	221	234	248	263	276	292	306	318	341
2800	214	228	242	256	271	284	302	315	329	351

- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/DREH
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta



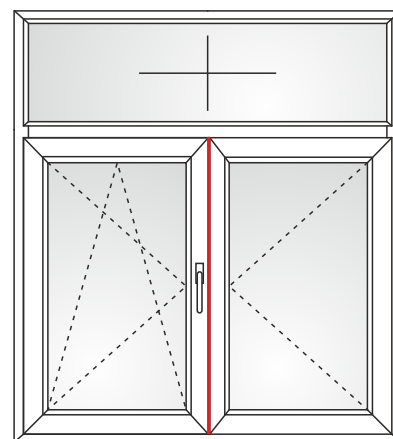
	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
1200	182	186	195	201	208	216	222	229	242	244	252	258	266
1300	187	192	202	209	217	224	231	239	252	254	262	269	277
1400	196	202	212	219	227	235	242	250	264	266	274	282	289
1500	202	209	218	226	234	243	251	259	273	275	284	292	300
1600	208	216	225	234	242	251	259	268	282	285	294	302	311
1700	212	220	230	239	247	256	265	274	289	291	301	310	318
1800	218	226	237	246	255	264	273	283	298	301	311	319	328
1900	225	233	244	253	263	272	282	292	307	311	321	330	339
2000	231	239	250	260	270	280	290	299	315	319	330	339	349
2100	238	246	258	269	278	289	299	309	325	329	341	350	360
2200	244	253	265	276	286	297	307	318	334	339	351	361	371
2300	251	260	273	284	294	305	316	327	344	349	360	371	382
2400	259	269	282	293	303	315	326	337	355	360	372	382	393
2500	266	276	289	300	312	323	335	346	364	369	382	393	405
2600	273	284	298	309	321	333	345	357	374	380	393	405	417
2700	279	290	305	317	328	341	353	365	383	390	403	414	427
2800	287	298	312	325	338	350	363	375	394	400	414	426	438



- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/DREH
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta

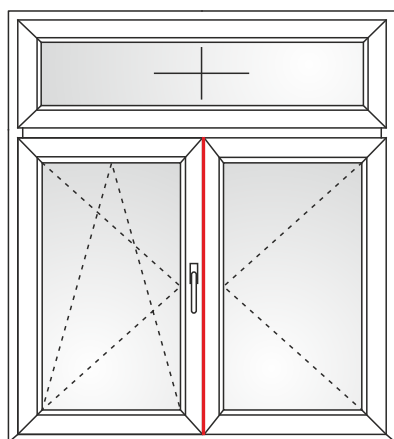
	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
1000	190	194	200	205	211	218	225	231	245
1100	194	198	204	210	217	225	233	240	254
1200	198	202	210	217	225	233	241	249	263
1300	202	207	217	224	233	241	250	257	272
1400	210	217	227	236	244	253	261	269	285
1500	216	224	234	243	251	261	270	279	294
1600	222	231	241	251	259	269	278	287	303
1700	226	235	246	256	265	275	284	294	310
1800	234	243	254	264	274	284	294	304	320
1900	241	249	261	271	282	292	303	312	329
2000	247	257	268	279	289	300	311	321	338
2100	254	264	276	288	298	309	320	331	348
2200	261	271	283	295	306	318	329	340	358
2300	268	278	292	303	315	326	338	350	368
2400	277	287	301	313	324	336	349	361	379
2500	283	294	308	320	333	344	357	369	388
2600	291	303	317	329	342	355	368	380	399

- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/DREH
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta



stulp

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
1200	186	189	198	204	212	223	230	237	250	251	258	266
1300	191	196	205	213	220	231	238	247	259	261	269	276
1400	199	206	215	223	231	242	249	257	271	273	281	289
1500	206	212	222	230	237	250	258	266	280	282	291	298
1600	212	219	229	238	246	258	267	276	289	292	301	309
1700	217	225	236	244	252	266	274	283	298	300	310	318
1800	224	232	243	251	260	273	282	292	307	310	319	328
1900	231	238	250	259	269	282	291	301	316	319	330	339
2000	236	245	256	266	275	289	299	309	324	328	339	348
2100	244	253	265	275	285	299	309	319	335	339	350	360
2200	251	259	272	282	293	307	318	328	344	349	361	370
2300	257	267	279	290	301	316	327	337	353	358	370	381
2400	265	275	288	299	310	326	336	347	364	369	382	392
2500	272	282	295	307	318	334	345	357	373	380	391	403
2600	280	290	304	315	327	343	354	367	384	390	403	414
2700	286	297	311	322	335	351	363	375	393	399	412	424
2800	304	316	330	343	355	372	384	397	414	421	434	447

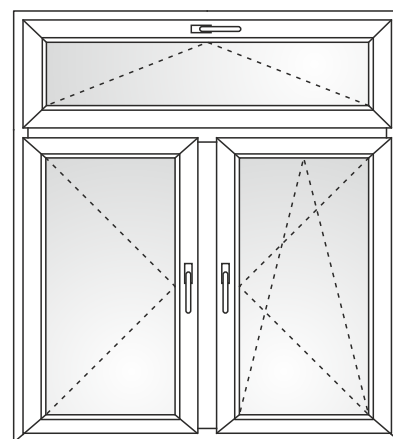


stulp

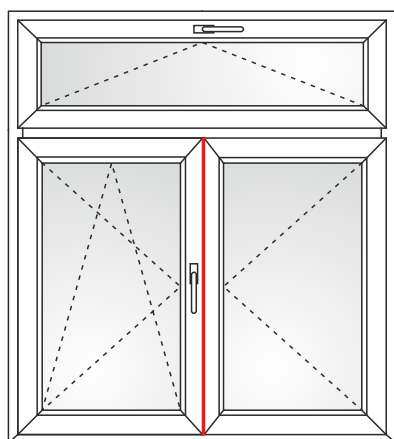
- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/DREH
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
1000	193	197	203	208	214	226	232	239	252
1100	197	201	207	214	221	233	240	247	261
1200	201	205	213	221	229	241	249	256	270
1300	205	211	220	228	236	249	257	265	279
1400	213	220	231	239	248	260	268	277	292
1500	219	227	238	246	255	268	277	286	301
1600	226	234	244	254	263	277	285	295	310
1700	232	240	252	261	270	284	294	303	319
1800	240	248	260	269	279	293	303	314	329
1900	246	255	267	277	287	301	312	322	338
2000	252	262	274	284	295	310	320	331	347
2100	260	270	283	294	305	320	331	341	359
2200	267	277	290	301	313	328	339	350	368
2300	274	285	298	309	321	337	349	360	377
2400	282	293	307	319	331	347	359	371	388
2500	289	301	314	326	338	355	367	379	398
2600	298	309	323	336	348	366	377	390	409

- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/DREH
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta



	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
1200	214	218	231	238	246	254	265	273	287	290	304	311	322
1300	218	223	238	246	254	262	274	282	297	299	313	321	333
1400	227	233	248	257	265	274	285	294	309	312	327	335	347
1500	233	240	255	264	273	282	294	303	318	322	336	345	357
1600	238	247	262	272	281	290	303	312	327	331	346	356	367
1700	243	252	267	277	286	296	309	319	335	338	354	363	376
1800	250	260	275	285	295	305	318	329	345	349	365	374	387
1900	257	266	282	292	303	313	327	337	354	358	374	384	398
2000	264	273	289	300	311	321	336	346	363	368	384	395	408
2100	271	281	297	309	320	331	345	356	373	378	395	406	420
2200	277	288	304	316	327	339	353	365	382	388	405	416	430
2300	284	295	313	324	336	347	363	374	393	399	415	427	442
2400	293	304	322	334	345	357	373	385	403	410	427	439	454
2500	299	310	329	341	354	366	382	394	413	419	437	449	465
2600	316	327	345	357	369	383	399	411	430	437	453	466	482
2700	322	333	352	365	378	391	407	420	439	447	464	476	492
2800	330	341	359	373	386	399	417	429	450	457	474	487	504

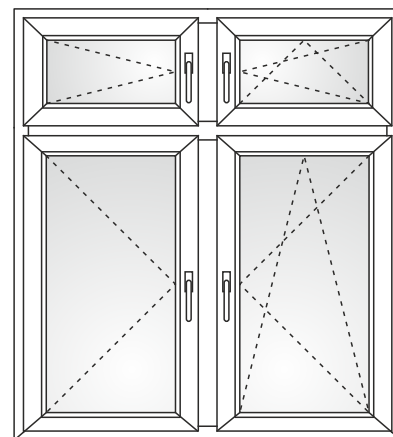


stulp

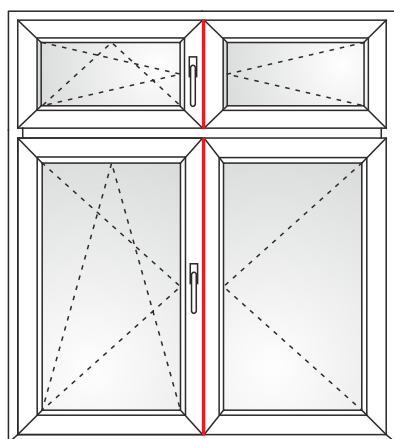
- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/DREH
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
1000	210	214	224	229	236	247	256	263	276
1100	214	218	228	236	242	254	264	272	285
1200	218	222	234	242	250	262	273	281	294
1300	222	228	241	249	257	270	281	290	303
1400	229	237	252	260	269	281	293	302	316
1500	236	244	259	267	276	289	302	311	325
1600	242	251	266	275	284	298	310	319	334
1700	248	257	273	282	291	305	318	328	344
1800	257	265	281	291	301	314	328	338	354
1900	262	272	288	298	308	322	336	346	363
2000	269	279	295	305	316	331	345	356	372
2100	277	287	304	315	326	341	355	366	383
2200	284	294	311	322	334	349	364	374	392
2300	291	302	319	330	342	358	373	384	402
2400	299	310	328	340	352	368	383	395	413
2500	305	317	335	347	360	376	391	404	422
2600	322	333	351	363	376	393	408	421	440

- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/DREH
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta



	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
1200	262	263	273	280	287	295	302	309	328	330	338	344	352
1300	267	269	280	287	294	302	309	317	337	338	346	353	361
1400	274	279	290	297	305	313	320	328	348	350	358	367	375
1500	280	286	296	304	312	321	328	336	356	359	368	378	386
1700	290	296	308	316	324	333	342	352	373	377	387	397	406
1800	298	305	316	325	333	342	352	363	385	389	399	409	418
1900	305	311	323	332	341	351	361	372	394	398	410	420	430
2000	311	318	329	338	349	360	371	381	404	409	420	431	441
2100	318	325	337	347	358	369	380	392	414	420	431	442	453
2200	324	332	344	355	366	378	389	401	424	430	442	453	464
2300	331	339	352	364	376	387	399	411	435	441	453	464	476
2400	339	347	362	374	386	398	411	422	446	453	466	477	489
2500	346	354	370	382	394	407	419	431	457	463	476	488	501
2600	354	364	380	392	405	418	431	444	468	475	489	501	514
2700	364	374	391	404	417	431	443	456	481	489	503	516	528
2800	372	382	399	412	426	440	453	466	492	500	514	526	540



stulp

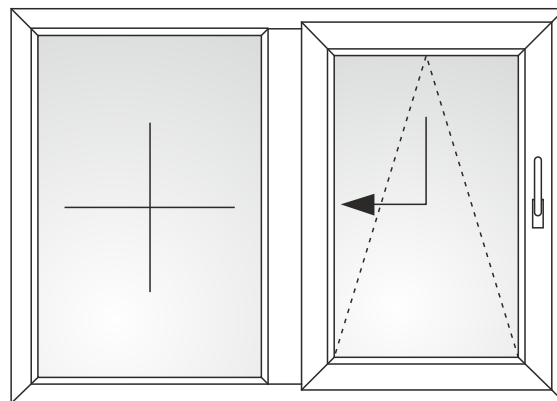
- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/DREH
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
1200	264	271	280	287	299	306	313	319	338	341	348	355
1300	269	278	287	294	306	313	321	328	347	349	357	364
1400	279	288	297	304	316	324	332	339	358	361	369	377
1500	285	294	304	311	324	331	339	347	367	371	380	388
1600	291	301	311	318	331	338	347	355	376	380	390	399
1700	297	307	317	325	338	346	355	364	385	390	400	409
1800	306	316	326	334	347	356	366	377	398	403	413	422
1900	312	322	333	342	355	366	375	386	408	413	423	434
2000	318	329	339	348	363	374	385	395	418	423	434	444
2100	327	337	348	358	374	385	396	407	429	435	446	456
2200	333	344	355	366	382	393	405	416	438	445	456	468
2300	340	351	363	375	392	402	414	426	449	456	467	479
2400	348	360	373	385	402	414	426	438	462	468	480	492
2500	355	368	381	393	411	423	435	448	471	479	491	503
2600	363	376	391	404	421	434	446	459	483	491	504	516


Aufpreis für Farbe / Suplemento per il colore

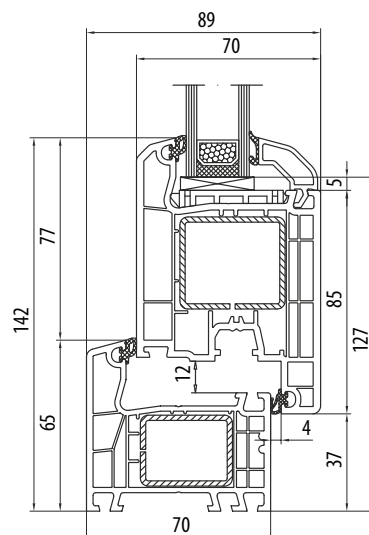
Typische Farbe 1-seitig / 1 lato colore tipico	12%
Untypische Farbe 1-seitig / 1 lato colore atipico	17%
Typische Farbe 2-seitig / 2 lati colore tipico	25%
Untypische Farbe 2-seitig / 2 lati colore atipico	30%

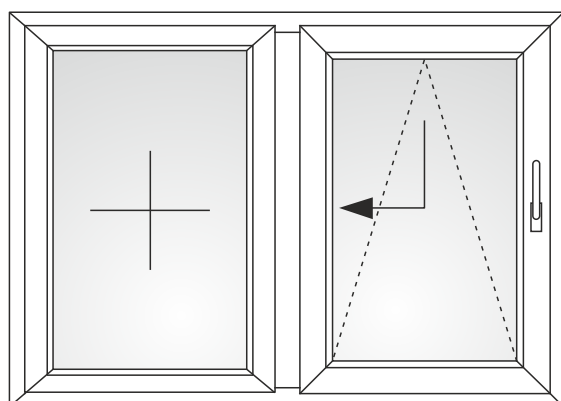
- oberhalb der Höhe 2180 muss noch der Querholm im Flügel hinzugerechnet werden
- sopra l'altezza di 2180 bisogna aggiungere al prezzo il traverso nell'anta



	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
1900	815	827	839	889	902	913	926	937	988	999	1030	1062
2000	829	842	854	905	918	930	943	956	1006	1019	1049	1078
2100	841	854	867	919	932	945	958	971	1022	1036	1067	1091
2200	853	866	880	932	946	959	974	987	1039	1052	1085	1104
2300	870	884	898	951	966	979	995	1008	1061	1075	1108	1123
2400	882	897	911	965	980	995	1009	1024	1077	1092	1126	1137
	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400					
1900	1130	1149	1173	1369	1390	1411	1432					
2000	1149	1173	1192	1390	1411	1432	1452					
2100	1173	1192	1212	1411	1432	1452	1473					
2200	1192	1212	1234	1432	1452	1473	1494					
2300	1212	1234	1255	1452	1473	1494	1515					
2400	1234	1255	1275	1473	1494	1515	1536					

- **necessario usare anta maggiore da 105mm**
- *ein Terrassenflügel muss hier eingesetzt werden, der Preis enthält den Kostenzuschlag*





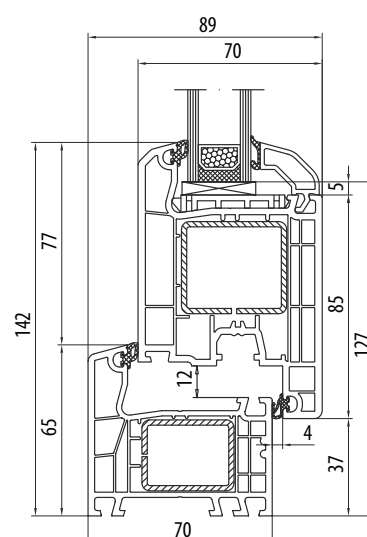
Aufpreis für Farbe / Supplemento per il colore

Typische Farbe 1-seitig / 1 lato colore tipico	12%
Untypische Farbe 1-seitig / 1 lato colore atipico	17%
Typische Farbe 2-seitig / 2 lati colore tipico	25%
Untypische Farbe 2-seitig / 2 lati colore atipico	30%

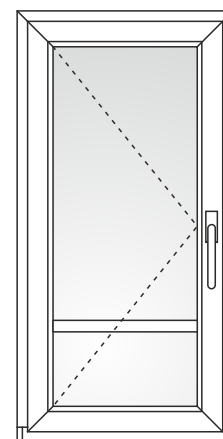
- oberhalb der Höhe 2180 muss noch der Querholm im Flügel hinzugerechnet werden
- sopra l'altezza di 2180 bisogna aggiungere al prezzo il traverso nell'anta

	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
1900	829	841	854	904	917	929	942	953	1003	1015	1047	1077
2000	843	856	869	920	934	946	959	972	1022	1035	1067	1092
2100	855	869	882	935	948	962	975	989	1039	1053	1084	1108
2200	868	881	896	948	963	976	991	1004	1056	1069	1103	1122
2300	886	899	915	967	983	997	1012	1026	1078	1092	1126	1141
2400	898	913	928	982	997	1012	1028	1043	1095	1110	1144	1155
	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400					
1900	1148	1167	1193	1448	1469	1491	1512					
2000	1167	1193	1211	1469	1491	1512	1533					
2100	1193	1211	1232	1491	1512	1533	1554					
2200	1211	1232	1254	1512	1533	1554	1575					
2300	1232	1254	1275	1533	1554	1575	1596					
2400	1254	1275	1296	1554	1575	1596	1617					

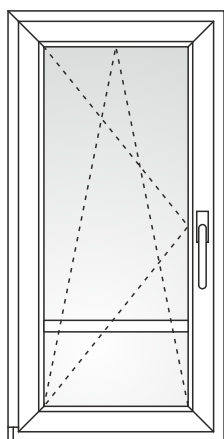
- necessario usare anta maggiore da 105mm
- ein Terrassenflügel muss hier eingesetzt werden, der Preis enthält den Kostenzuschlag



- Fenster markiert auf rot unterliegen nicht der Garantie
 - beim Verzicht auf dem Querholm wird sein Preis nicht abgezogen
 - oberhalb der Höhe 2200mm – ohne Querholm Tür ohne Garantie
-
- le porte contrassegnate dal campo rosso sono senza garanzia
 - nessuna detrazione di prezzo per rinuncia del traverso
 - sopra l'altezza di 2200mm - senza traverso - la porta non è coperta da garanzia
 - La portafinestra ha nello standard il telaio a giro e il vetro 4/16/4. Per il vetro sicuro e la soglia bassa bisogna aggiungere il supplemento



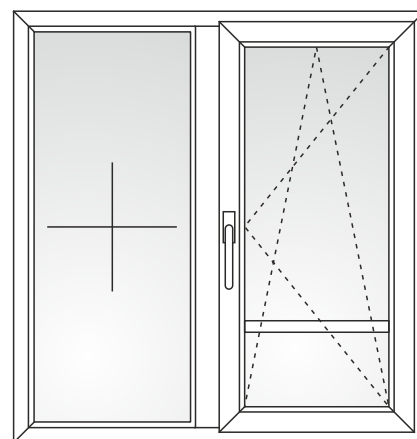
	600	700	800	900	1000	1100
2000	143	153	162	173	186	196
2100	147	157	167	178	191	201
2200	150	162	172	183	196	207
2300	155	166	177	188	202	213
2400	159	170	181	193	207	219



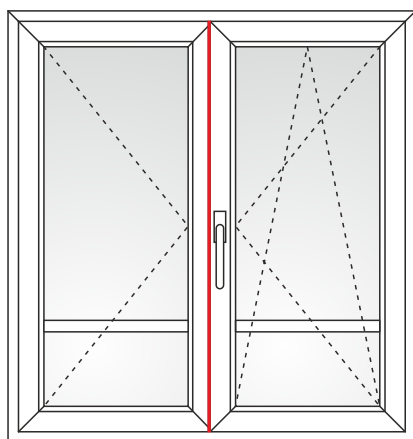
- beim Verzicht auf dem Querholm wird sein Preis nicht abgezogen
- oberhalb der Höhe 2200mm – ohne Querholm Tür ohne Garantie
- le porte contrassegnate dal campo arancione sono senza garanzia
- nessuna detrazione di prezzo per rinuncia del traverso
- sopra l'altezza di 2200mm - senza traverso - la porta non è coperta da garanzia
- La portafinestra ha nello standard il telaio a giro e il vetro 4/16/4. Per il vetro sicuro e la soglia bassa bisogna aggiungere il supplemento

	600	700	800	900	1000
2000	149	159	169	179	191
2100	153	163	173	184	197
2200	156	168	178	189	202
2300	161	172	183	194	207
2400	165	176	187	199	213

- beim Verzicht auf dem Querholm wird sein Preis nicht abgezogen
- oberhalb der Höhe 2200mm – ohne Querholm Tür ohne Garantie
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta
- nessuna detrazione di prezzo per rinuncia di traverso
- sopra l'altezza di 2200mm - senza traverso - la porta non è coperta da garanzia
- La portafinestra ha nello standard il telaio a giro e il vetro 4/16/4. Per il vetro sicuro e la soglia bassa bisogna aggiungere il supplemento.



	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
2000	241	250	259	269	278	287	295	305	316	324	342	353	366	376	386
2100	248	257	267	277	286	296	303	314	324	334	353	363	377	387	397
2200	255	264	274	285	294	304	312	323	334	343	363	373	387	398	409
2300	262	271	281	293	302	312	321	333	344	354	373	384	398	409	421
2400	268	278	289	301	310	321	330	342	353	363	382	393	409	419	431

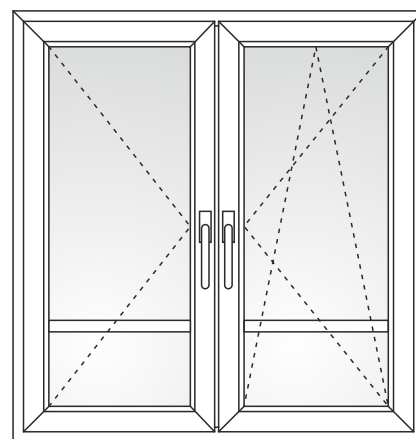


stulp

- beim Verzicht auf dem Querholm wird sein Preis nicht abgezogen
- oberhalb der Höhe 2200mm – ohne Querholm Tür ohne Garantie
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta
- nessuna detrazione di prezzo per rinuncia di traverso
- sopra l'altezza di 2200mm - senza traverso - la porta non è coperta da garanzia
- La portafinestra ha nello standard il telaio a giro e il vetro 4/16/4. Per il vetro sicuro e la soglia bassa bisogna aggiungere il supplemento.

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
2000	290	297	306	315	325	339	349	358	374	383	393	402
2100	297	304	314	324	335	349	359	369	384	395	404	414
2200	304	311	323	333	343	358	369	380	395	406	416	427
2300	312	320	333	343	354	369	380	390	407	417	428	438
2400	319	328	341	352	363	379	389	401	417	428	440	450

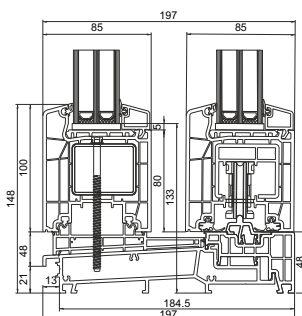
- beim Verzicht auf dem Querholm wird sein Preis nicht abgezogen
- oberhalb der Höhe 2200mm – ohne Querholm Tür ohne Garantie
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta
- nessuna detrazione di prezzo per rinuncia di traverso
- sopra l'altezza di 2200mm - senza traverso - la porta non è coperta da garanzia
- La portafinestra ha nello standard il telaio a giro e il vetro 4/16/4. Per il vetro sicuro e la soglia bassa bisogna aggiungere il supplemento.



	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
2000	269	276	286	295	305	314	324	334	350	359	369	379	389
2100	276	283	293	303	313	323	333	344	360	369	380	390	399
2200	282	290	301	311	322	332	343	353	369	380	390	400	411
2300	289	297	309	320	331	341	352	363	380	390	402	412	423
2400	296	304	317	328	340	351	361	373	390	401	412	423	434



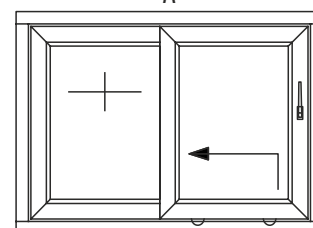
basic



Aufpreis für Farbe / Suplemento per il colore

Typische Farbe 1-seitig / 1 lato colore tipico	12%
Untypische Farbe 1-seitig / 1 lato colore atipico	17%
Typische Farbe 2-seitig / 2 lati colore tipico	25%
Untypische Farbe 2-seitig / 2 lati colore atipico	30%
Aufpreis für duo-color / Suplemento per il duo-color	55%

A



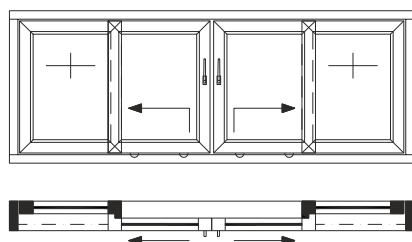
Die Preise gelten nur für Schema A / I prezzi riguardano Schema A

	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100
2100	2717	2764	2809	2855	2901	2948	2993	3040	3086	3132	3188	3234	3280	3327	3373	3409	3454	3500	3547	3593	3636
2200	2769	2815	2862	2908	2954	3002	3047	3094	3140	3187	3243	3290	3336	3384	3430	3466	3512	3558	3606	3894	3948
2300	2820	2867	2913	2961	3007	3054	3101	3148	3194	3241	3298	3345	3392	3440	3487	3523	3569	3858	3912	3966	4019
2400	2873	2921	2968	3015	3062	3110	3156	3204	3251	3298	3355	3403	3451	3498	3546	3821	3876	3930	3986	4039	4094

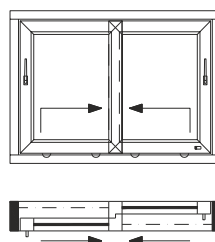
Die Preise gelten nur für Schema A / I prezzi riguardano Schema A

	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000
2100	3947	3895	4146	4179	4226	4258	4295	4342	4368	4503	4545	4587	4631	4671	4713	4755	4797	4842	4884
2200	4026	4053	4218	4253	4303	4334	4368	4410	4445	4579	4624	4666	4710	4750	4795	4839	4882	4926	4966
2300	4092	4126	4292	4326	4376	4410	4447	4490	4526	4658	4710	4745	4795	4831	4876	4921	4963	5008	5053
2400	4166	4197	4366	4400	4450	4484	4526	4563	4600	4737	4779	4824	4868	4913	4958	5003	5053	5105	5140

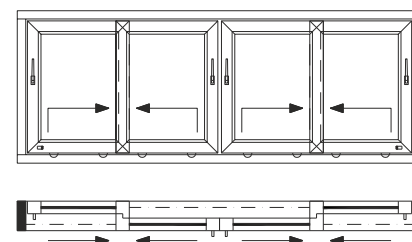
Schema C



Schema D

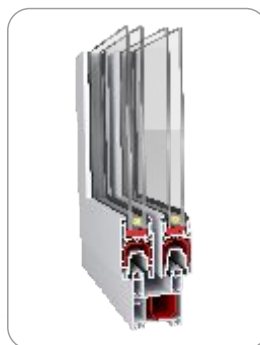


Schema F

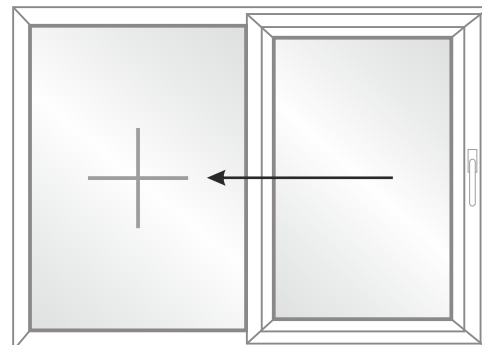




Aufpreis für Farbe / Suplemento per il colore	
Typische Farbe 1-seitig / 1 lato colore tipico	12%
Untypische Farbe 1-seitig / 1 lato colore atipico	17%
Typische Farbe 2-seitig / 2 lati colore tipico	25%
Untypische Farbe 2-seitig / 2 lati colore atipico	30%
Aufpreis für duo-color / Suplemento per il duo-color	55%

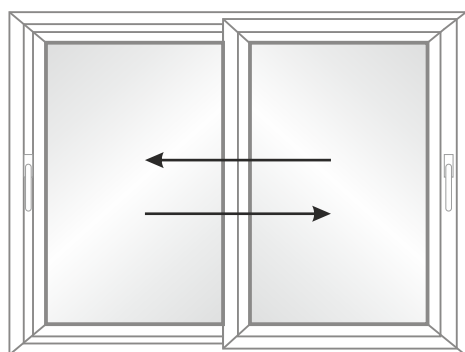


60 mm



	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
700	326	333	340	347	356	365	374	382
800	414	425	436	447	457	467	478	489
900	345	352	362	371	380	388	397	407
1000	442	453	464	476	487	498	509	521
1100	428	439	450	461	472	483	494	504
1200	357	366	375	385	394	404	413	422
1300	456	467	478	490	502	513	525	536
1400	370	380	390	399	409	419	429	438
1500	469	481	493	504	517	528	541	552
1600	384	394	404	414	424	434	444	454
1700	487	500	512	524	536	548	560	573
1800	401	411	422	432	442	452	463	473
1900	501	513	526	539	551	564	576	588

	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
700	391	400	408	423	431	440	449	457
800	500	510	521	537	547	558	568	579
900	416	425	434	448	457	467	476	484
1000	532	543	554	571	582	593	604	616
1100	515	526	537	554	565	576	587	598
1200	432	441	451	465	474	484	493	503
1300	548	560	571	588	599	611	622	634
1400	448	457	467	482	492	502	511	521
1500	564	576	588	605	617	628	641	652
1600	464	474	484	499	509	519	530	539
1700	585	597	609	627	639	651	664	675
1800	483	494	504	520	530	540	550	561
1900	601	613	626	644	656	669	682	694



60 mm



Aufpreis für Farbe / Suplemento per il colore	
Typische Farbe 1-seitig / 1 lato colore tipico	12%
Untypische Farbe 1-seitig / 1 lato colore atipico	17%
Typische Farbe 2-seitig / 2 lati colore tipico	25%
Untypische Farbe 2-seitig / 2 lati colore atipico	30%
Aufpreis für duo-color / Suplemento per il duo-color	55%

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
700	427	435	442	450	459	468	477	486
800	531	542	552	564	574	585	596	607
900	456	463	473	482	492	500	510	519
1000	559	571	582	594	605	617	628	640
1100	545	556	567	579	590	601	613	623
1200	468	478	487	497	507	517	526	535
1300	573	585	597	609	621	633	644	656
1400	482	492	502	512	522	532	542	552
1500	587	600	612	624	636	648	661	673
1600	496	506	517	527	538	548	558	568
1700	611	624	636	649	661	673	686	698
1800	517	527	538	548	559	569	580	591
1900	626	638	651	664	676	689	702	715

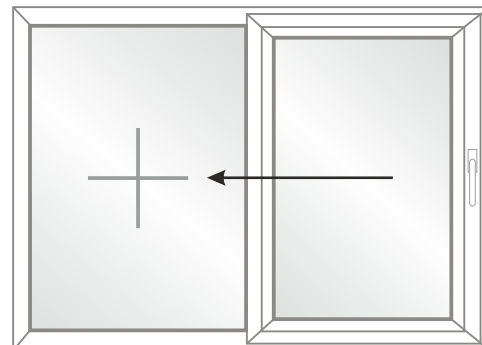
	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
700	495	504	513	533	542	551	560	569
800	618	629	640	662	672	683	694	705
900	528	538	547	567	577	586	596	604
1000	651	663	675	697	708	720	731	743
1100	634	646	657	679	690	702	713	724
1200	546	555	565	585	594	604	614	624
1300	668	680	692	714	726	738	750	762
1400	562	572	582	602	612	622	632	642
1500	684	697	709	732	744	756	768	781
1600	578	589	599	620	631	641	651	661
1700	711	723	736	759	772	784	797	809
1800	602	612	623	644	655	665	676	686
1900	728	740	754	777	789	802	815	828


Aufpreis für Farbe / Suplemento per il colore

Typische Farbe 1-seitig / 1 lato colore tipico	12%
Untypische Farbe 1-seitig / 1 lato colore atipico	17%
Typische Farbe 2-seitig / 2 lati colore tipico	25%
Untypische Farbe 2-seitig / 2 lati colore atipico	30%
Aufpreis für duo-color / Suplemento per il duo-color	55%

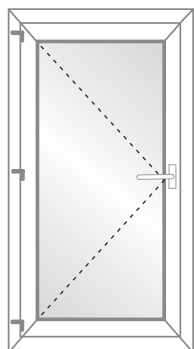


80 mm



	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1800	1265	1283	1301	1319	1337	1356	1374	1392	1440
1900	1289	1308	1327	1345	1364	1383	1431	1450	1468
2000	1329	1348	1367	1386	1405	1454	1473	1492	1511
2100	1354	1373	1392	1412	1461	1481	1500	1519	1539
2100	1378	1397	1417	1467	1487	1507	1527	1546	1566
2300	1402	1422	1442	1492	1514	1533	1554	1573	1593

	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400
1800	1458	1477	1495	1513	1532	1571	1590	1627	1666	1666
1900	1486	1505	1523	1542	1568	1599	1618	1655	1694	1694
2000	1530	1549	1568	1587	1606	1645	1664	1702	1741	1741
2100	1558	1578	1598	1618	1637	1677	1697	1736	1776	1776
2200	1586	1605	1625	1645	1664	1704	1724	1763	1803	1803
2300	1613	1634	1655	1677	1699	1722	1746	1795	1821	1821



- Achtung: Sicht von Aussen
- Bitte bemerken ob die Tür sich nach Innen oder nach Aussen öffnen soll
- Attenzione - vista interna.
- Indicare se apertura deve essere verso interno o esterno.
- Se non e' indicato apertura sara' sempre verso interno.

	800	900	1000	1100	1200
1800	513	530	548	565	582
1900	522	539	557	575	593
2000	553	571	589	607	624
2100	561	580	598	616	634
2200	569	588	607	626	644
2200	578	597	616	635	654

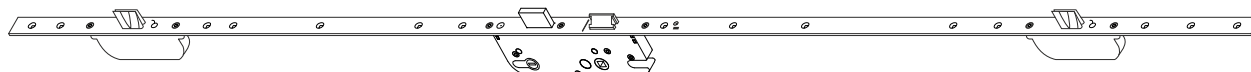
Verriegelung MACO / Cremonese



Verriegelung G.U- SECURY Automatic / Cremonese G.U- SECURY Automatic

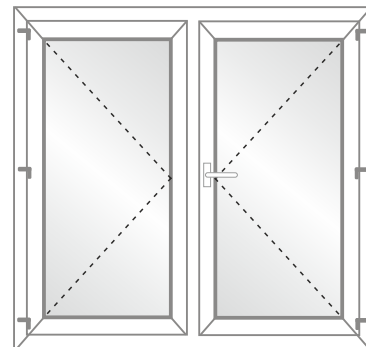


Verriegelung G.U- SECURY MR 2 / Cremonese G.U- SECURY MR 2



- Achtung: bitte beachten welcher Flügel der Hauptflügel ist
- Bitte beachten ob die Tür sich nach Innen oder nach Aussen öffnen soll

- Attenzione - vista interna.
- Indicare se apertura deve essere verso interno o esterno.
- Se non e' indicato apertura sara' sempre verso interno.



	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
1800	866	884	901	918	936	953	970	987
1900	883	900	918	936	953	971	988	1007
2000	923	941	959	977	995	1013	1031	1050
2100	937	955	973	992	1010	1028	1046	1065
2200	952	971	989	1008	1026	1045	1065	1083
2300	968	986	1006	1025	1044	1063	1082	1101

Verriegelung MACO / Cremonese



Verriegelung G.U- SECURY Automatic / Cremonese G.U- SECURY Automatic



Verriegelung G.U- SECURY MR 2 / Cremonese G.U- SECURY MR 2



Typische farben

- weiß
- goldene Eiche
- Mahagoni
- Nussbaum

Colori standard

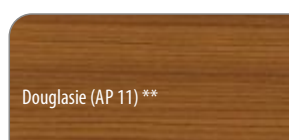
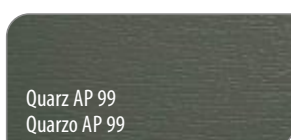
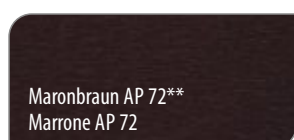
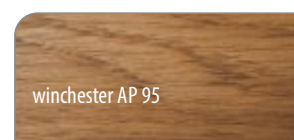
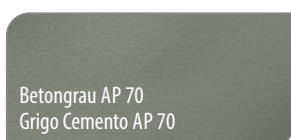
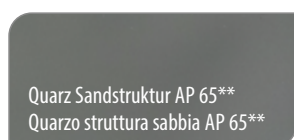
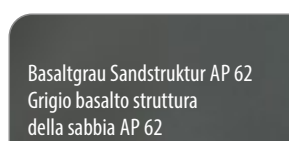
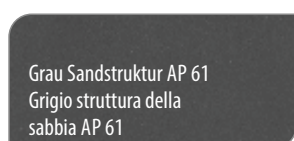
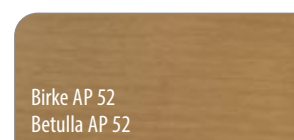
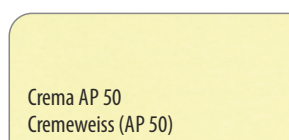
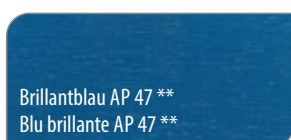
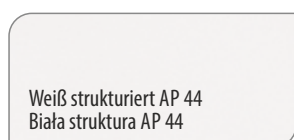
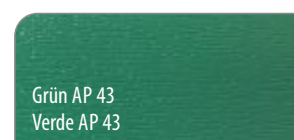
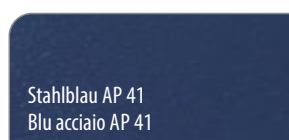
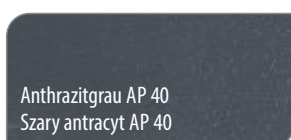
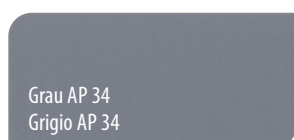
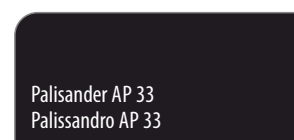
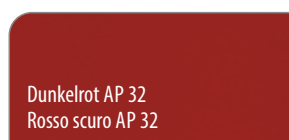
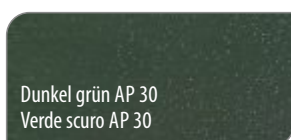
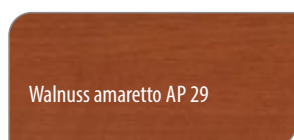
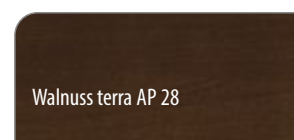
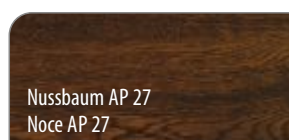
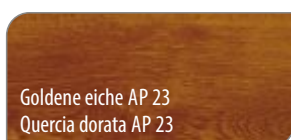
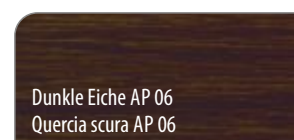
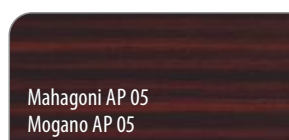
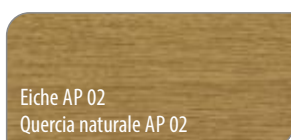
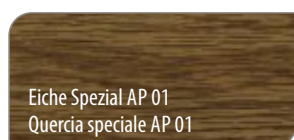
- bianco
- quercia dorata
- mogano
- noce

** Nur verfügbar für Systeme IDEAL.

** Disponibile solo per i profili Sistema IDEAL.

* die abgebildeten Farben können von den Originaltönen abweichen

* I colori visualizzati possono variare da quelli reali



Ideal 4000, Ideal 7000

Verbindungsstücke/Erweiterungen	weiß	1 seite	2 seiten
Statik 21mm breit (nur Ideal 4000)	46 EUR/lfm	55 EUR/lfm	63 EUR/lfm
Statik 13 mm schmal	46 EUR/lfm	55 EUR/lfm	63 EUR/lfm
Verbindungsstück – Rohr	71 EUR/lfm	100 EUR/lfm	109 EUR/lfm
Eckkopplung 90° mit Stahl	47 EUR/lfm	61 EUR/lfm	70 EUR/lfm
Verdeckt ligende Kopplung	5 EUR/lfm	-	-
Kopplungsprofil „h“ – klein	5 EUR/lfm	8 EUR/lfm	11 EUR/lfm
Verbreiterung 100mm (Stahl Option)	26 EUR/lfm	28 EUR/lfm	34 EUR/lfm
Verbreiterung 60mm (Stahl Option)	14 EUR/lfm	18 EUR/lfm	21 EUR/lfm
Verbreiterung 35mm (Stahl Option)	11 EUR/lfm	14 EUR/lfm	17 EUR/lfm
Verbreiterung 15mm (kein Stahl)	10 EUR/lfm	12 EUR/lfm	14 EUR/lfm

Ideal 4000, Ideal 7000

Profili /profili di allargamento	bianco	1 facciata	2 facciate
Profilo statico largh. 21Mm	46 EUR/m corrente	55 EURm corrente	63 EUR/m corrente
Profilo di giunzione	71 EUR/m corrente	100 EURm corrente	109 EUR/m corrente
Profilo di giunzione 90° rinforzato acciaio	47 EUR/m corrente	61 EURm corrente	70 EUR/m corrente
Profilo di giunzione per montaggio	5 EUR/m corrente	-	-
Profilo di giunzione piccolo „h“	5 EUR/m corrente	8 EURm corrente	11 EUR/m corrente
Profilo di allargamento 100mm (optional rinforzato acciaio)	26 EUR/m corrente	28 EURm corrente	34 EUR/m corrente
VProfilo di allargamento 60mm (optional rinforzato acciaio)	14 EUR/m corrente	18 EURm corrente	21 EUR/m corrente
Profilo di allargamento 35mm (optional rinforzato acciaio)	11 EUR/m corrente	14 EURm corrente	17 EUR/m corrente
Profilo di allargamento 15mm (senza rinforzo acciaio)	10 EUR/m corrente	12 EURm corrente	14 EUR/m corrente

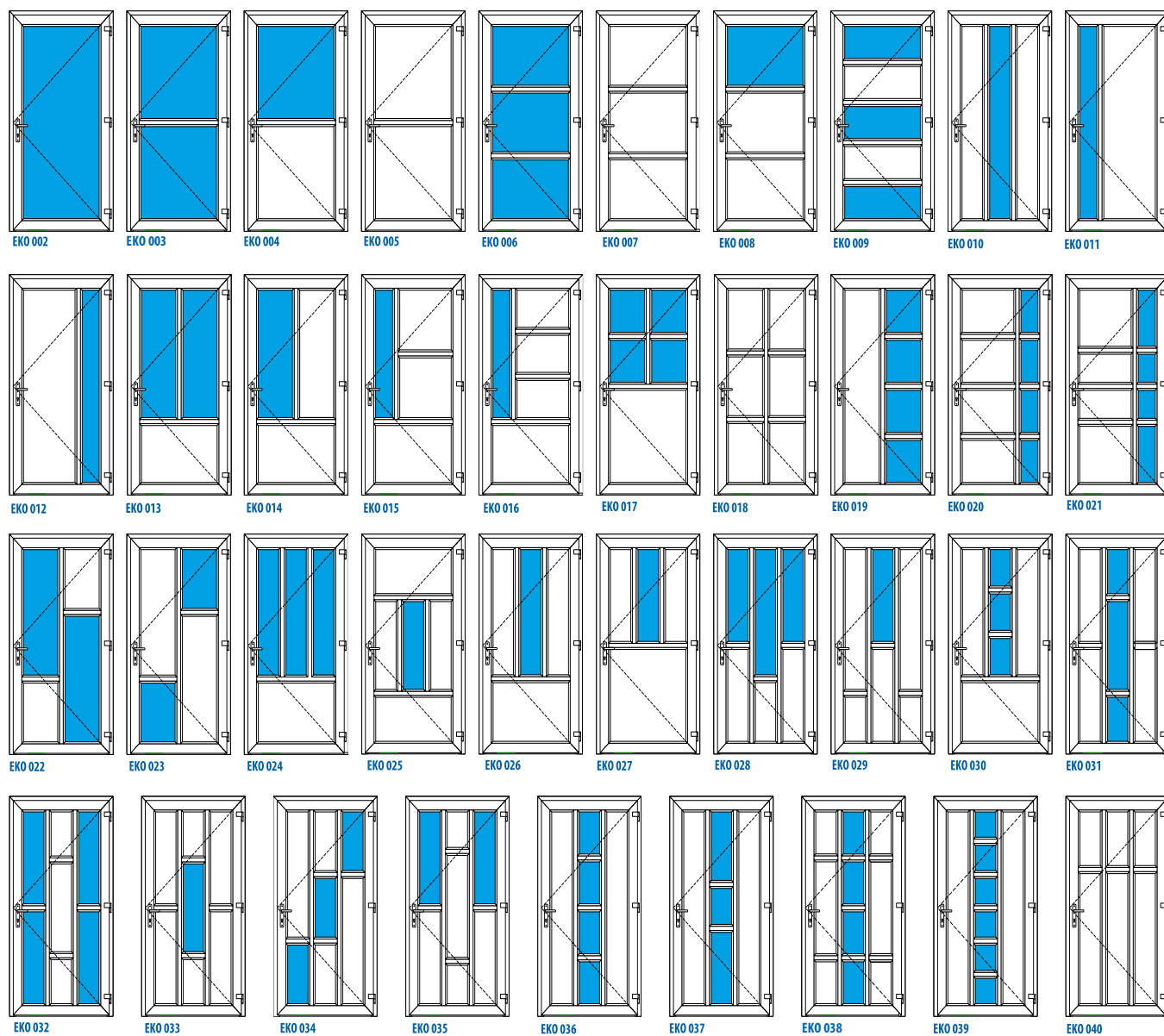


Kostenzuschläge für Außentüren bei der Option des schrägen Querholms A* - Scheibe K-1,0 4/16/4, B – PCV
Angegebene Preise gelten für Farbe weiß (Kostenzuschläge für Farben in Prozenten entsprechen der Typologie 1-seitig, 2-seitig)
Angegebene Preise werden zum Preis der Außentüren hinzugerechnet - Seite 43

Supplementi di prezzo per porte esterne nel caso di opzione di traverso obliquo A* - vetrata K-1,0 4/16/4, B - PVC
 Prezzi riferiti al colore bianco (supplementi per altri colori sono in valore percentuale e in base alle facciate di verniciatura)
 I prezzi indicati si aggiungono ai prezzi delle porte esterne di pag. 43

	EKO SUN 70/ 3D	EKO SUN 90
Verbreiterung 25 mm -weiß	6 EUR	-
Verbreiterung 25 mm -Farbe einseitig	10 EUR	-
Verbreiterung 25 mm -Farbe zweiseitig	13 EUR	-
Verbreiterung 40 mm -weiß	8 EUR	14 EUR
Verbreiterung 40 mm -Farbe einseitig	12 EUR	17 EUR
Verbreiterung 40 mm -Farbe zweiseitig	16 EUR	-
Verbreiterung 100 mm -weiß	18 EUR	-
Verbreiterung 100 mm -Farbe einseitig	21 EUR	-
Verbreiterung 100 mm -Farbe zweiseitig	25 EUR	-
Eckkopplung 90°	32 EUR	34 EUR
Eckkopplung 90° -Farbe 1 - einseitig	42 EUR	45 EUR
Eckkopplung 90° -Farbe zweiseitig	47 EUR	50 EUR
Rohrkopplung -weiß	48 EUR	62 EUR
Rohrkopplung -Farbe einseitig	69 EUR	79 EUR
Rohrkopplung -Farbe zweiseitig	74 EUR	95 EUR
Statikkopplung -weiß	30 EUR	26 EUR
Statikkopplung -Farbe einseitig	37 EUR	31 EUR
Statikkopplung -Farbe zweiseitig	42 EUR	36 EUR
H- Kopplung -weiß	5 EUR	5 EUR
H- Kopplung -Farbe einseitig	8 EUR	8 EUR
H- Kopplung -Farbe zweiseitig	11 EUR	11 EUR

	EKO SUN 70/ 3D	EKO SUN 90
Profilo di allargamento 25 mm -bianco	6 EUR	-
Profilo di allargamento 25 mm -colore 1 lato	10 EUR	-
Profilo di allargamento 25 mm -colore 2 lati	13 EUR	-
Profilo di allargamento 40 mm -bianco	8 EUR	14 EUR
VProfilo di allargamento 40 mm -colore 1 lato	12 EUR	17 EUR
Profilo di allargamento 40 mm -colore 2 lati	16 EUR	-
Profilo di allargamento 100 mm -bianco	18 EUR	-
Profilo di allargamento 100 mm colore 1 lato	21 EUR	-
Profilo di allargamento 100 mm colore 2 lati	25 EUR	-
Profilo di giunzione 90°	32 EUR	34 EUR
Profilo di giunzione 90° - colore 1 lato	42 EUR	45 EUR
Profilo di giunzione 90° - colore 2 lati	47 EUR	50 EUR
Profilo tubolare -bianco	48 EUR	62 EUR
Profilo tubolare -colore 1 lato	69 EUR	79 EUR
Profilo tubolare -colore 2 lati	74 EUR	95 EUR
Profilo statico -bianco	30 EUR	26 EUR
Profilo statico -colore 1 lato	37 EUR	31 EUR
Profilo statico -colore 2 lati	42 EUR	36 EUR
Profilo di giunzione H -bianco	5 EUR	5 EUR
Profilo di giunzione H -colore 1 lato	8 EUR	8 EUR
Profilo di giunzione H -colore 2 lati	11 EUR	11 EUR



Modell Modelle	Weiss* Blanc*	1* 1*	2* 2*	Modell Modelle	Weiss* Blanc*	1* 1*	2* 2*	Modell Modelle	Weiss* Blanc*	1* 1*	2* 2*	Modell Modelle	Weiss* Blanc*	1* 1*	2* 2*
EKO 01	542	603	660	EKO 12	667	844	986	EKO 23	73	880	1101	EKO 34	773	961	1118
EKO 02	646	709	765	EKO 13	688	811	915	EKO 24	711	839	951	EKO 35	758	939	1092
EKO 03	667	731	791	EKO 14	688	865	1007	EKO 25	728	948	1122	EKO 36	780	979	1142
EKO 04	662	807	923	EKO 15	701	900	1058	EKO 26	717	925	1092	EKO 37	752	950	1110
EKO 05	660	889	1063	EKO 16	719	920	1081	EKO 27	707	920	1088	EKO 38	836	1040	1209
EKO 06	686	754	819	EKO 17	720	873	998	EKO 28	748	897	1029	EKO 39	837	1038	1204
EKO 07	681	914	1092	EKO 18	735	975	1163	EKO 29	751	971	1150	EKO 40	749	992	1185
EKO 08	680	854	992	EKO 19	728	883	1013	EKO 30	766	977	1147				
EKO 09	720	855	970	EKO 20	792	980	1135	EKO 31	780	980	1145				
EKO 10	714	907	1066	EKO 21	792	980	1135	EKO 32	753	876	988				
EKO 11	667	844	986	EKO 22	708	836	946	EKO 33	766	991	1172				

* Prezzi in Euro * Preise in Euro



EKO Line 01



EKO Line 02



EKO Line 03



EKO Line 04



EKO Line 05



EKO Line 06



EKO Line 07



EKO Line 08



EKO Line 09



EKO Line 10



EKO Line 11



EKO Line 12



EKO Line 13



EKO Line 14



EKO Line 15



EKO Line 16



EKO Line 17



EKO Line 18



EKO Line 19



EKO Line 20



EKO Line 21



EKO Line 22



EKO Line 23



EKO Line 24



EKO Line 25



EKO Line 26



EKO Line 27



EKO Line 28



EKO Line 29



EKO Line 30



EKO Line 31



EKO Line 32



EKO Line 33



EKO Line 34



EKO Line 35



EKO Line 36



EKO Line 37



EKO Line 38



EKO Line 39



EKO Line 40



EKO Line 41



EKO Line 42



EKO Line 43



EKO Line 44



EKO Line 45



EKO Line 46



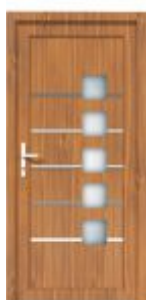
EKO Line 47



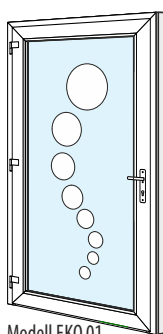
EKO Line 48



EKO Line 49



EKO Line 50



Modell EKO 01



Vorsicht / Attenzione

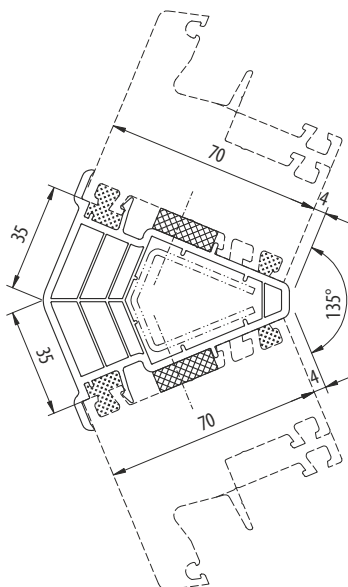
- * eine breite Palette von Holz furnieren finden Sie im Farbkatalog.
- Die Preise für Platten ohne Rahmen INOX.

- * couleurs des panneaux d'après la palette des couleurs EKO-OKNA
- I prezzi sono senza le cornici INOX

Modell Eko 01		
WEIB / BIANCO	1seitig/1 face*	2 seitig/2 faces*
542€	603€	660€

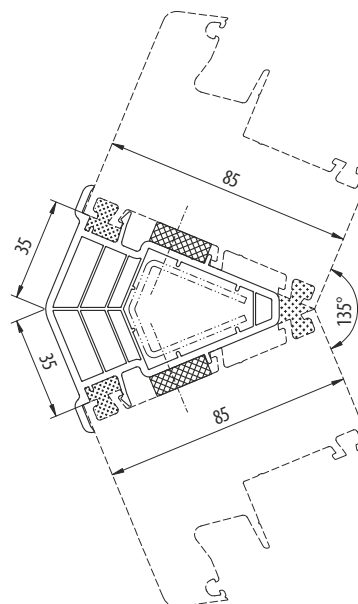
HOLZFURNIER* / PELLICOLA SIMIL LEGNO*		
WEIB / BIANCO	Einseitig / Pellicollato un lato	Zweiseitig / Pellicollato due lati
373€	440€	495€

Winkelprofil 135°ausgebaut



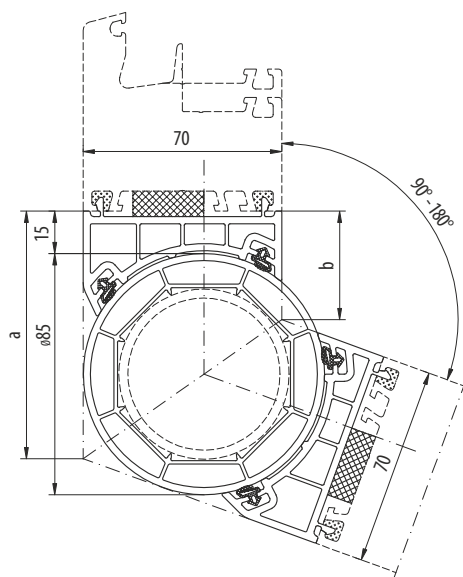
70 mm Einbaubreite
70 mm di larghezza di costruzione

Profilo angolare 135°



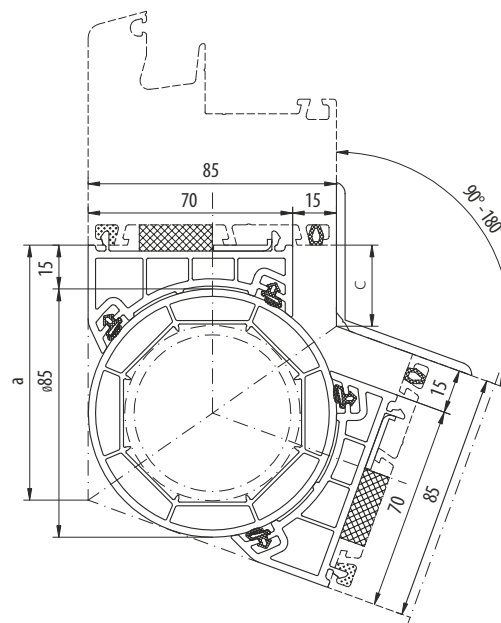
85 mm Einbaubreite
85 mm di larghezza di costruzione

Rohrprofil ausgebaut

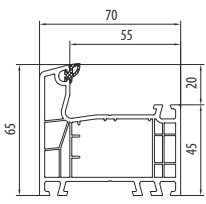
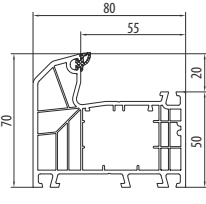
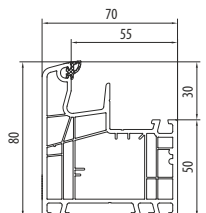
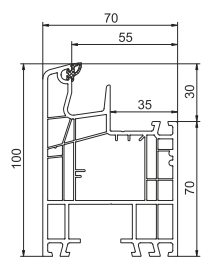
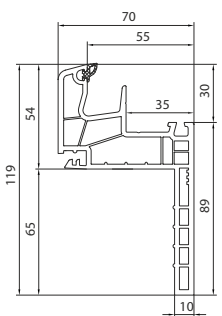
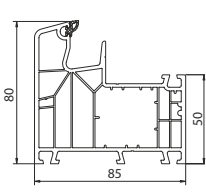


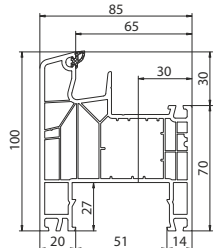
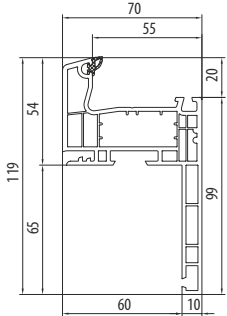
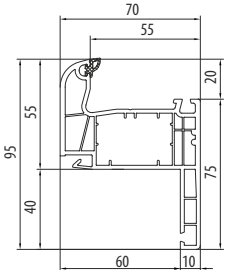
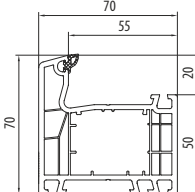
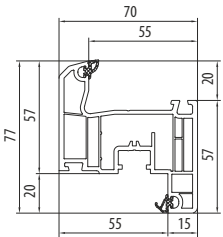
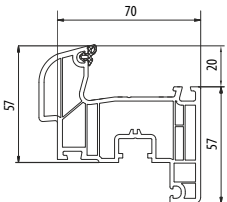
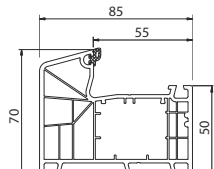
70 mm Einbaubreite
70 mm di larghezza di costruzione

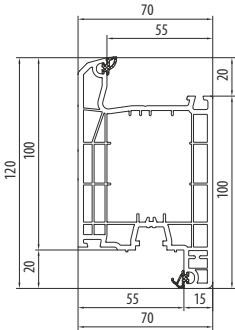
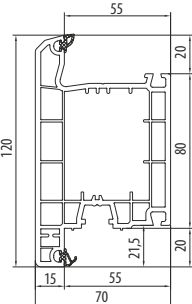
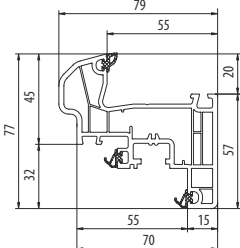
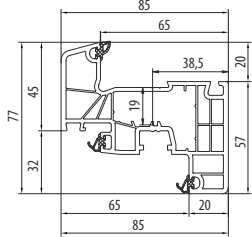
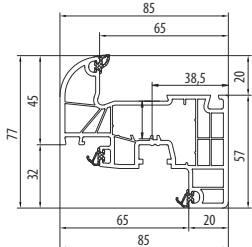
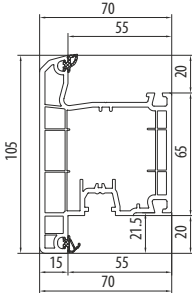
Profilo tubolare



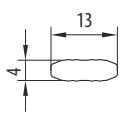
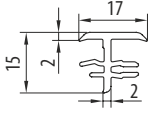
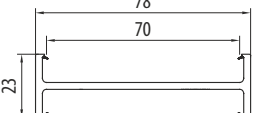
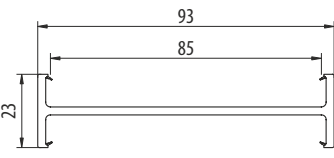
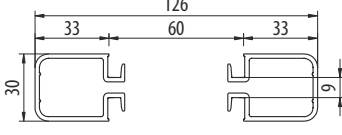
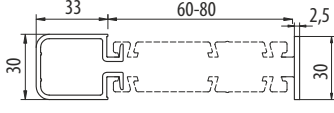
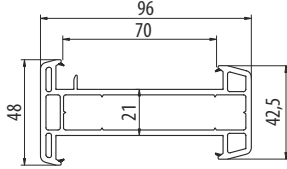
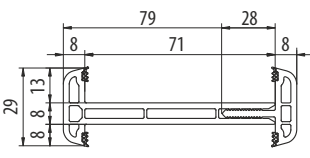
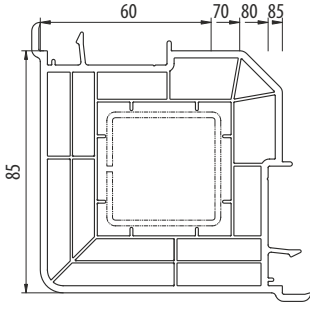
85 mm Einbaubreite
85 mm di larghezza di costruzione

Lfd. Nr. N.	Paketbeschreibung Descrizione del kit	Übersichtszeichnung Disegno dimostrativo	System Sistema
01	Fensterrahmen 65 mm Katalognummer: 140001 Telaio finestra 65 mm Numero di catalogo: 140001		Ideal 4000
02	Fensterrahmen 70 mm Katalognummer: 170007 Telaio finestra 70 mm Numero di catalogo: 170007		Ideal 7000
03	Fensterrahmen 80 mm Katalognummer: 150003 Telaio finestra 80 mm Numero di catalogo: 150003		Ideal 5000
04	Fensterrahmen 100 mm Katalognummer: 150004 Telaio finestra 100 mm Numero di catalogo: 150004		Ideal 5000
05	Renovierungsrahmen 65 Katalognummer: 150010 Telaioaz aletta da 65 Numero di catalogo: 150010		Ideal 5000
06	Fensterrahmen 85 mm Katalognummer: 18005 Telaio finestra 85 mm Numero di catalogo: 18005		Ideal 8000

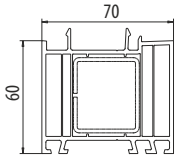
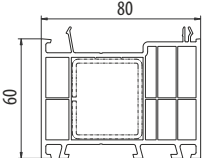
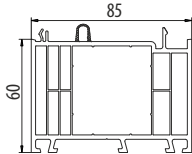
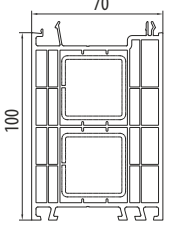
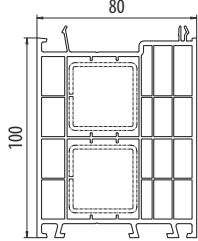
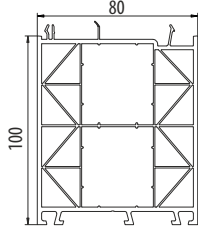
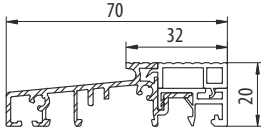
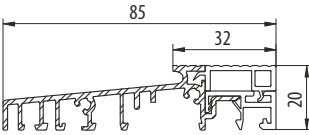
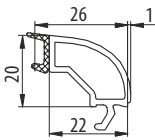
Lfd. Nr. N.	Paketbeschreibung Descrizione del kit	Übersichtszeichnung Disegno dimostrativo	System Sistema
07	Fensterrahmen 100mm Katalognummer:180004 Telaio finestra 100 mm Numero di catalogo: 180004		Ideal 8000
08	Renovierungsrahmen 65 Katalognummer:140010 Telaioaz aletta da 65 Numero di catalogo: 140010		Ideal 4000
09	Renovierungsrahmen 40 Katalognummer:140011 Telaioaz aletta da 40 Numero di catalogo: 140011		Ideal 4000
10	Türrahmen 70 mm Katalognummer:140002 Telaio porta 70 mm Numero di catalogo: 140002		Ideal 4000
11	Fensterflügel flächenversetzt 77mm Katalognummer: 140020 Battente finestra 77 mm Numero di catalogo: 140020		Ideal 4000 7000
12	Fensterflügel ROUND-LINE 77 mm Katalognummer: 140022 Battente finestra ROUND-LINE 77 mm Numero di catalogo: 140022		Ideal 4000 7000
13	Fensterrahmen 85 mm Katalognummer:14000 Cadre de fenêtre 85 mm Réf. 14000		4000 NEW 85mm

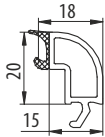
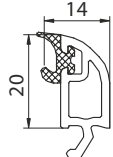
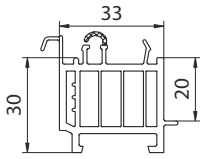
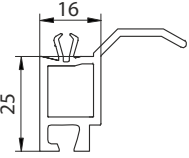
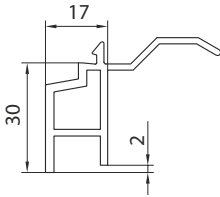
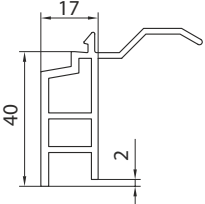
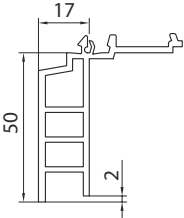
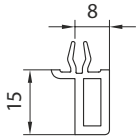
Lfd. Nr. N.	Paketbeschreibung Descrizione del kit	Übersichtszeichnung Disegno dimostrativo	System Sistema
14	Türflügel „Z“ (nach innen aufgehend) Katalognummer: 140033 Battente porta „Z“ (apribile all'interno) Numero di catalogo: 140033		Ideal 4000
15	Türflügel „T“ (nach außen aufgehend) Katalognummer: 140035 Battente porta „T“ (apribile all'esterno) Numero di catalogo: 140035		Ideal 4000
16	Fensterflügel ROUND-LINE Katalognummer: 150026 Battente finestra ROUND-LINE Numero di catalogo: 150026		Ideal 5000
17	Fensterflügel flächenversetzt Katalognummer: 180020 Battente finestra Numero di catalogo: 180020		Ideal 8000
18	Fensterflügel ROUND-LINE Katalognummer: 180032 Battente finestra ROUND-LINE Numero di catalogo: 180032		Ideal 8000
19	Fensterflügel (nach außen öffnend): Katalognummer: 140031 Battente finestra apribile all'esterno Profilo maggiorata da 105 Numero di catalogo: 140031		Ideal 4000

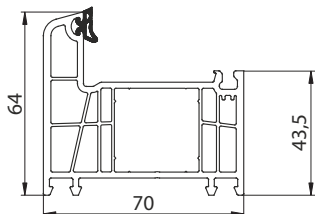
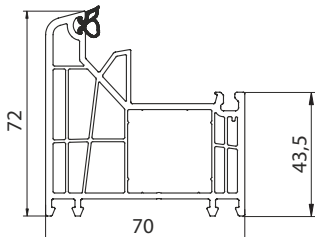
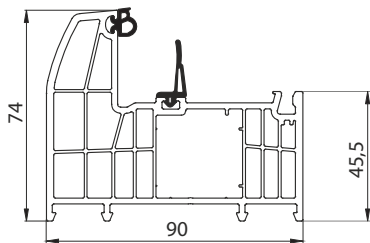
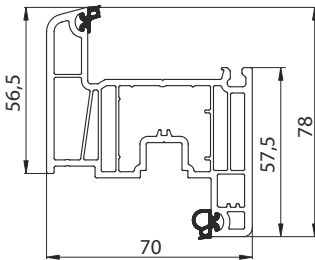
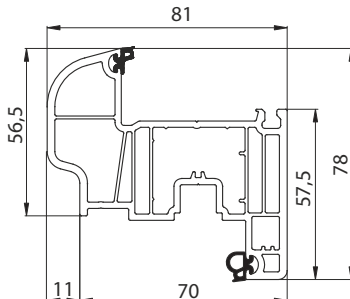
Lfd. Nr. N.	Paketbeschreibung Descrizione del kit	Übersichtszeichnung Disegno dimostrativo	System Sistema
20	Pfofen Katalognummer: 140041 Montante fisso Numero di catalogo: 140041		Ideal 4000 7000
21	Pfofen Katalognummer: 150041 Montante fisso Numero di catalogo: 150041		Ideal 4000 7000
22	Pfofen Katalognummer: 150043 Montante fisso Numero di catalogo: 150043		Ideal 5000
23	Stulp (loser Pfofen) Katalognummer: 140066 Montante mobile Numero di catalogo: 140066		Ideal 4000
24	Stulp (loser Pfofen) Katalognummer: 160066 Montante mobile Numero di catalogo: 160066		Ideal 5000

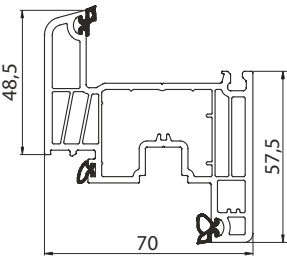
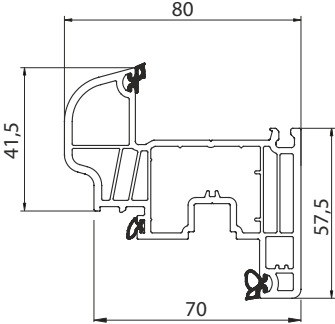
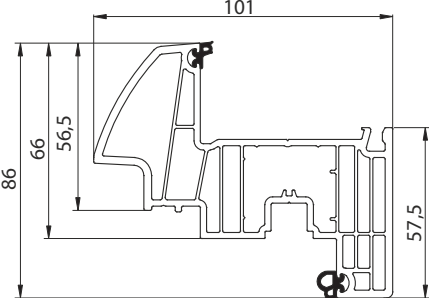
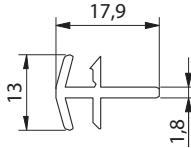
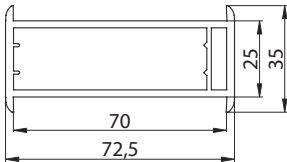
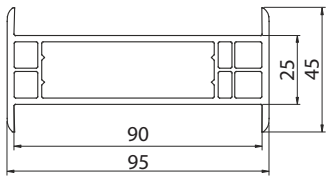
Lfd. Nr. N.	Paketbeschreibung Descrizione del kit	Übersichtszeichnung Disegno dimostrativo	System Sistema
25	Verdeckt liegende Kopplung 120116 Elemento di collegamento a lamina Numero di catalogo: 120116		Ideal 4000 8000 5000 4000NEW 7000
	Fensterkopplung „H“ IDEAL 7000 Katalognummer: 120224 Elemento di collegamento finestra „H“ Numero di catalogo: 120224		Ideal 4000 5000 4000NEW
26	Fensterkopplung Katalognummer: 140267 Elemento di collegamento per la finestra Numero di catalogo: 140267		Ideal 4000
27	Statischer Verbinder Katalognummer: 180267 Elemento di collegamento statico Numero di catalogo: 18267		Ideal 8000 4000NEW
28	Statischer Verbinder Katalognummer: 120219 Elemento di collegamento statico Numero di catalogo: 120219		Ideal 4000 5000
29	Statischer Verbinder Katalognummer: 120219 Elemento di collegamento statico Numero di catalogo: 120219		Ideal 7000
30	Statischer Dehnverbinder Katalognummer: 140218 Elemento di collegamento statico Numero di catalogo: 140218		Ideal 4000 5000
31	Fensterkopplung Katalognummer: 140201+140202 Elemento di collegamento finestra Numero di catalogo: 140201+140202		Ideal 4000 5000
32	Verbinder 90° Katalognummer: 140248 Elemento di collegamento 90° Numero di catalogo: 140248		Ideal 4000 5000 7000 8000 4000NEW

Lfd. Nr. N.	Paketbeschreibung Descrizione del kit	Übersichtszeichnung Disegno dimostrativo	System Sistema
33	Verbinder 135° Katalognummer: 140249 Elemento di collegamento 135° Numero di catalogo: 140249		Ideal 4000 5000 7000 8000 4000NEW
34	Rohrkopplung Katalognummer: 140243+140244 Elemento di collegamento tubolare Numero di catalogo: 140243+140244		Ideal 4000 5000 7000 8000 4000NEW
35	Verbreiterung 15 mm Katalognummer: 140209 Allargamento 15 mm Numero di catalogo: 140209		Ideal 4000 5000
36	Verbreiterung 15 mm Katalognummer: 180209 Allargamento 15 mm Numero di catalogo: 180209		Ideal 8000 4000NEW
37	Verbreiterung 35 mm Katalognummer: 140205 Allargamento 35 mm Numero di catalogo: 140205		Ideal 4000 5000
38	Verbreiterung 35 mm Katalognummer: 160201 Allargamento 35 mm Numero di catalogo: 160201		Ideal 7000
39	Verbreiterung 35 mm Katalognummer: 180201 Allargamento 35 mm Numero di catalogo: 180201		Ideal 8000 4000NEW

Lfd. Nr. N.	Paketbeschreibung Descrizione del kit	Übersichtszeichnung Disegno dimostrativo	System Sistema
40	Verbreiterung 60 mm Katalognummer: 140207 Allargamento 60 mm Numero di catalogo: 140207		Ideal 4000 5000
41	Verbreiterung 60 mm Katalognummer: 160203 Allargamento 60 mm Numero di catalogo: 160203		Ideal 7000
42	Verbreiterung 60 mm Katalognummer: 180203 Allargamento 60 mm Numero di catalogo: 180203		Ideal 8000
43	Verbreiterung 100 mm Katalognummer: 140208 Allargamento 100 mm Numero di catalogo: 140208		Ideal 4000 5000
44	Verbreiterung 100 mm Katalognummer: 160204 Allargamento 100 mm Numero di catalogo: 160204		Ideal 7000
45	Verbreiterung 100 mm Katalognummer: 180204 Allargamento 100 mm Numero di catalogo: 180204		Ideal 8000
46	Aluminiumschwelle Katalognummer: 246291 Soglia bassa Numero di catalogo: 246291		Ideal 4000 5000
47	Aluminiumschwelle Katalognummer: 269060 Soglia bassa Numero di catalogo: 269060		Ideal 7000 8000 4000NEW
48	Glasleiste ROUND-LINE Paket 24 mm Katalognummer: 120880 (graue Dichtung) 120850 (schwarze Dichtung) Listello fermavetro ROUND-LINE pacchetto 24 mm Numero di catalogo: 120880 (guarnizione grigia) 120850 (guarnizione nera)		Ideal 4000 5000 7000 4000NEW

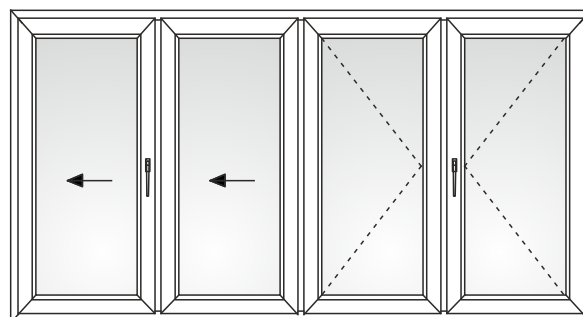
Lfd. Nr. N.	Paketbeschreibung Descrizione del kit	Übersichtszeichnung Disegno dimostrativo	System Sistema
49	Glasleiste ROUND-LINE Paket 32 mm Katalognummer: 140882 (graue Dichtung) 140852 (schwarze Dichtung) Listello fermavetro ROUND-LINE pacchetto 32 mm Numero di catalogo: 140882 (guarnizione grigia) 140852 (guarnizione nera)		Ideal 4000 5000 7000 4000NEW
50	Glasleiste ROUND-LINE Paket 36 mm Katalognummer: 120879 (graue Dichtung) 120849 (schwarze Dichtung) Listello fermavetro ROUND-LINE pacchetto 36 mm Numero di catalogo: 120879 (guarnizione grigia) 120849 (guarnizione nera)		Ideal 4000 5000 7000 4000NEW
51	Fensterbankanschluss mit Dichtung Katalognummer: 144247 Profilo sotto davanzale con guarnizione. Numero di catalogo: 144247		Ideal 5000 4000 4000NEW
52	Fensterbankanschluss Réf. 120206 Profilo sotto davanzale con guarnizione. Numero di catalogo: 120206		Ideal 4000 5000 8000 4000NEW
53	Fensterbankanschluss Réf. 120208 Profilo sotto davanzale con guarnizione. Numero di catalogo: 120208		Ideal 4000 5000 8000 4000NEW
54	Fensterbankanschluss Réf. 120209 Profilo sotto davanzale con guarnizione. Numero di catalogo: 120209		Ideal 4000 5000 8000 4000NEW
55	Fensterbankanschluss Réf. 120210 Profilo sotto davanzale con guarnizione. Numero di catalogo: 120210		Ideal 4000 5000 8000 4000NEW
56	Fensterbankanschluss Réf. 120236 Profilo sotto davanzale con guarnizione. Numero di catalogo: 120236		Ideal 4000 5000 8000 4000NEW

Lfd. Nr. N.	Paketbeschreibung Descrizione del kit	Übersichtszeichnung Disegno dimostrativo	System Sistema
57	Blendrahmen Katalognummer: 7110 Telaio della finestra Numero di catalogo: 7110		Eko Sun 70
58	Blendrahmen Katalognummer: 7310 Telaio della finestra Numero di catalogo: 7310		Eko Sun 70 3D
59	Blendrahmen Katalognummer: 9110 Rama okienna Numero di catalogo: 9110		Eko Sun 90
60	Blendrahmen Katalognummer: 7120 Telaio della finestra Numero di catalogo: 7120		Eko Sun 70
61	Flügelfenster Katalognummer: 7121 Finestra ala Numero di catalogo: 7121		Eko Sun 70

Lfd. Nr. N.	Paketbeschreibung Descrizione del kit	Übersichtszeichnung Disegno dimostrativo	System Sistema
62	Fensterflügel Katalognummer: 7320 Finestra ala Numero di catalogo: 7320		Eko Sun 70 3D
63	Fensterflügel Katalognummer: 7321 Finestra ala Numero di catalogo: 7321		Eko Sun 70 3D
64	Fensterflügel Katalognummer: 9120 Finestra ala Numero di catalogo: 9120		Eko Sun 90
65	Kopplungsprofil „h“ Katalognummer: 6050 Profilo di giunzione piccolo „h“ Numero di catalogo: 6050		Eko Sun 70 Eko Sun 70 3D Eko Sun 90
66	Statikkopplung 25 MM Katalognummer: 7053 Profilo statico 25 MM Numero di catalogo: 7053		Eko Sun 70 Eko Sun 70 3D
67	Statikkopplung 25 MM Katalognummer: 9153 Profilo statico 25 MM Numero di catalogo: 9153		Eko Sun 90

Lfd. Nr. N.	Paketbeschreibung Descrizione del kit	Übersichtszeichnung Disegno dimostrativo	System Sistema
68	Verbreiterung 25 MM Katalognummer: 7058 Profilo di allargamento 25 MM Numero di catalogo: 7058		Eko Sun 70 Eko Sun 70 3D
69	Verbreiterung 40 MM Katalognummer: 7051 Profilo di allargamento 40 MM Numero di catalogo: 7051		Eko Sun 70 Eko Sun 70 3D
70	Verbreiterung 40 MM Katalognummer: 9151 Profilo di allargamento 40 MM Numero di catalogo: 9151		Eko Sun 70 Eko Sun 70 3D
71	Eckkopplung 90° Katalognummer: 7052 Pr filo di giunzione 90° Numero di catalogo: 7052		Eko Sun 90

Lfd. Nr. N.	Paketbeschreibung Descrizione del kit	Übersichtszeichnung Disegno dimostrativo	System Sistema
72	Eckkopplung 90° Katalognummer: 9152 Pr filo di giunzione 90° Numero di catalogo: 9152		Eko Sun 70 Eko Sun 70 3D
73	Rohrkopplung Katalognummer: 7054 + 7055 Profilo tubolare Numero di catalogo: 7054 + 7055		Eko Sun 70 Eko Sun 70 3D
74	Rohrkopplung Katalognummer: 9154 + 9155 Profilo tubolare Numero di catalogo: 9154 + 9155		Eko Sun 90
75	Renovationswinkel / Angolare □ 120290, ■ 120291, □ 120292, □ 120293, ■ 120294, □ 120295, ■ 120296		Ideal 4000 5000 8000
76	Deckleiste / Coprifilo camerato autocollant 120286		Ideal 4000 5000 8000
77	Flacheisen / Coprifilo piatto ■ 120256, ■ 120257, ■ 120258, ■ 120259, ■ 120260		Ideal 4000 5000 8000



Durch den neuen Schiebe-Faltbeschlag ergeben sich ungeahnte Möglichkeiten. Da sie größere und schwere Flügel ermöglichen, senkt sich dadurch die Zahl der Einzelelemente in der Konstruktion und garantieren maximale Öffnungsweiten. Durch größere Glasflächen wird der Raum mit noch mehr Tageslicht geflutet.

Mit Hilfe kugelgelagerten, sowie kunststoffummantelten Laufrollen, welche sich oben und unten befinden, werden die Flügel präzise und geräuscharm in den Laufspuren der Laufschiene geführt. Mit dieser innovativen Kombination können große, sowie schwere Schiebe-Faltflügel sicher und spielend leicht bewegt werden. Es können somit Systeme bis zu einer Elementbreite von 6000mm und einem Einzelflügelgewicht von bis 130kg realisiert werden.

Dem Aspekt der Einbruchhemmung wird durch die verdeckt liegende Verschraubung der Gelenkbänder, sowie der Montage eines UNI-Jet-Zentralverschlusses an jedem einzelnen Flügel Rechnung getragen.

Die Vorteile der neuen Generation des Schiebefalt-Beschlagsystem im Überblick:

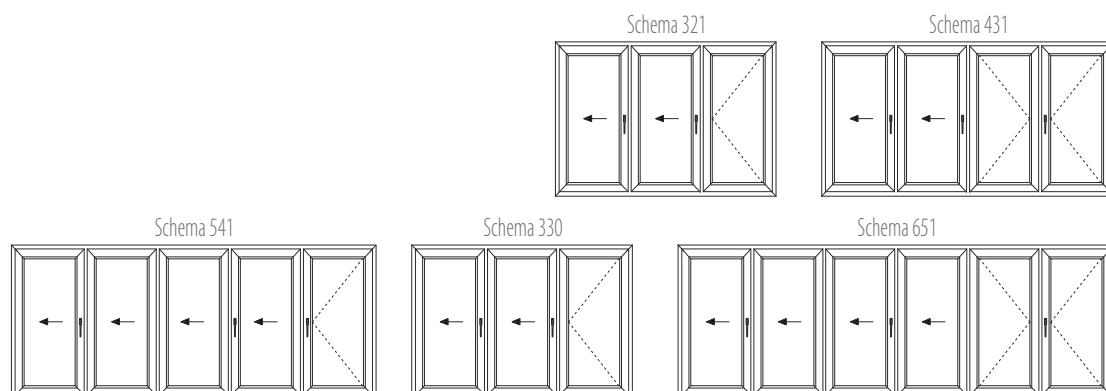
- Einzelflügelgewicht von bis zu 130kg möglich
- Laufwagen unten mit jeweils 6 kugelgelagerten Laufrollen
- kunststoffummantelte Laufrollen
- vertikale, sowie horizontale Regulierung durch Schanieren mit verdecktliegenden Regulierungsschrauben möglich
- UNI-Jet-Zentralverschluss für Dreh-Kipp Flügel
- dank der Verwendung des Systems unten, sowie oben im Flügel wird ein einfaches und leises Bewegen der Elemente möglich

La nuova ferramenta per i sistemi a libro dà più possibilità. Prima di tutto permette l'uso delle ante di grandi dimensioni e più pesanti. Grazie a questo possiamo diminuire la quantità delle ante nella costruzione che garantiscono anche più grande luce di passaggio.

La ferramenta è dotata delle rotelline speciali installate sui binari sopra e sotto. Questa applicazione fornisce ottima funzionalità e facilità d'uso. Attraverso questa applicazione si possono creare le costruzioni di lunghezza 6000 mm e senza rischio si possono costruire le ante di 130 kg.

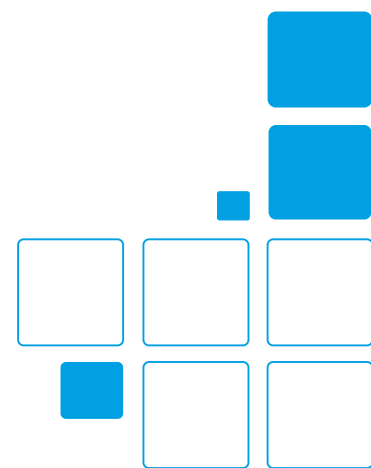
Grazie al più forte avvvitamento ed incasso degli angoli e della applicazione di chiusura centralizzata UNI- JET diminuisce la suscettibilità del libro al furto.

- il peso dell'anta fino a 130 kg
- 6 rotelline speciali
- i rotoli con l'isolante fatti in PVC
- le cerniere con i collegamenti a vite nascosti, da regolare sia verticale che orizzontale
- chiusura centralizzata UNI- JET per le ante a battente - ribalta
- grazie all'applicazione di questa ferramenta sotto e sopra il serramento viene usato in modo facile e silenzioso





WindowsFactory
PVC | ALU | WOOD



Aluminium Profile Profili d'alluminio

Immer populärer wird das Bekleben von Aluminium mit Holzdekoren. Diese Art der Beschichtung bietet das Unternehmen Aluprof seinen Kunden in der Palette Aluprof ColorCollection an. Die Farbfunktionen haben keine Degrenzung und können. Somit Holz, Marmor und viele andere Farben und Muster imitieren. Die neue Technologie ermöglicht die Beschichtung der Bleche und Profile, und bietet somit eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen äußere Bedingungen und 10-jährige Garantie. Die Aluminium beständigkeit in Verbindung mit Eleganz wird auch bei Ihren Kunden wunderbar ankommen..

Molto popolare negli ultimi tempi possibilità di pellicolare profili d'alluminio. Questa soluzione offre ai clienti Aluprof (mazzetta colori Aluprof Color Collection). Le possibilità di questa tecnologia sono praticamente illimitate. Si può imitare il legno, il marmo e molti altri. La nuova tecnologia consente a pellicolare le piastre e i profili. Questi prodotti vengono garantiti per un periodo di 10 anni. Crediamo che una tale combinazione di eleganza e durata nel tempo (alluminio imitazione legno) piacerà anche a voi. La mazzetta colori comprende i seguenti colori di legno:

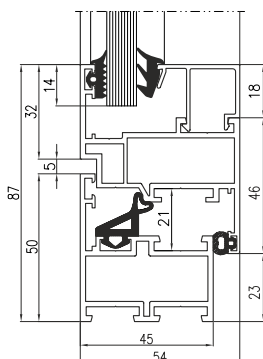
Die grundlegende Farbpalette umfasst neun Holz ähnliche Farben:

- ADEC Goldene Eiche
- ADEC Nussbaum
- ADEC Nussbaum Fein
- ADEC Mahagoni
- ADEC Mahagoni Sapeli
- ADEC Kiefer
- ADEC Tanne
- ADEC Buche
- ADEC Kirsche
- ADEC Wenge
- ADEC Winchester
- ADEC Schwarzwälder Kirsche

Die grundlegende Farbpalette umfasst neun Holz ähnliche Farben:

- ADEC quercia d'oro
- ADEC noce
- ADEC Noce vene
- ADEC mogano
- ADEC mogano sapeli
- ADEC Pino
- ADEC Abete
- ADEC Faggio
- ADEC Ciliegia
- ADEC Wenge
- ADEC Winchester
- ADEC Nera cherry





Dieses System dient besonders für die Anfertigung der Außenumbauungselemente – verschieden Wandarten, Türen, Fenster – darunter verschiebbare Türen, Faltentüren, automatische Türen, Windfänger, Vitrinen, Kassenboxe, Schaukästen, usw. Es ist der Grundstein für Sonderlösungen: Trennwände und gegen Rauch resistente Türen. Dieses Profil gilt als ideale Lösung in Fällen, in denen keine thermische Isolation benötigt wird.

Spezifizierung

- Profilbau – 1 Kammer
- Bautiefe – 45 mm (Fensterrahmen) und 54 mm (Flügel), nach dem Schließen – der Effekt einer Fläche von der Außenseite
- Füllungstiefe – von 2 bis 25 mm
- Dank der Form der Profile kann man haltbare und schmale Konstruktionen anfertigen

Die Oberfläche der Profile von den Aluminiumfenstern kann mit Pulverlackierungstechniken oder mit der Anodischen Oxidation vollendet werden.

Il sistema viene utilizzato principalmente per la realizzazione di elementi per finiture interne – vari tipi di pareti divisorie, finestre, porte – anche scorrevoli, basculanti, automatiche, vestiboli, vetrine, postazioni cassa, vetrinette, ecc. Costituisce la base per soluzioni speciali, quali: paratie e porte a tenuta stagna del fumo. Consente di realizzare porte e vetrate esterne in situazioni in cui non è richiesto l'isolamento termico dei profili.

Specificazione

- Costruzione di profili – monocamera
- Profondità dei profili – 45 mm (telaio) e 54 mm (anta), dopo la chiusura – effetto a raso dall'esterno
- Spessore del riempimento – da 2 a 25 mm
- La forma dei profili consente la realizzazione di costruzioni sottili e resistenti

La superficie dei profili degli infissi in alluminio può essere rifinita con tecniche di verniciatura a polvere o anodizzazione.

Das charakteristische Systemmerkmal ist seine strikte Verbindung mit den Fenster- und Türsystemen MB-45, MB-59S und MB-70. Die Einsetzung so eines Konstruktionskonzepts ließ viele kompatible Elemente in diesem Systemen anzuwenden, z.B.: gemeinsame Scheibenleisten, Ecken, Dichtungsleisten, Scheiben und- Verschlussabdichtungen, Beschläge, Verschlüsse, Scharniere.

Caratteristica di questo sistema è il suo stretto legame con i sistemi di serramenti MB-45, MB-59S e MB-70. L'adozione di una tale ipotesi strutturale ha permesso di ottenere ed utilizzare in questi sistemi molti elementi compatibili, come ad es.: listelli cingivetro comuni, angolari, listelli di guarnizione, guarnizioni cingivetro ed a battente, ferramenta comune, serrature, cardini e molti processi tecnologici identici come l'impiantatura dei connettori di collegamento e delle traverse, incollaggio degli angolari, ecc.

Spezifizierung

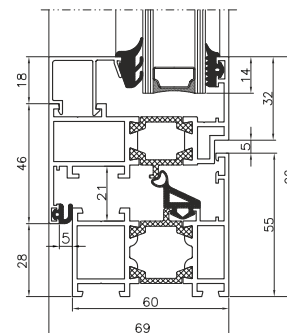
- 3 Kammer Profilbau
- Die Konstruktionstiefe der Fensterprofile beträgt: 60 mm (Fensterahmen) und 69 mm (Flügel)
- Niedriger Wert der Wärmedurchdringungsfaktors
- Die profilierten thermischen Trennungen im Omega Gestalt mit der Breite 24 mm

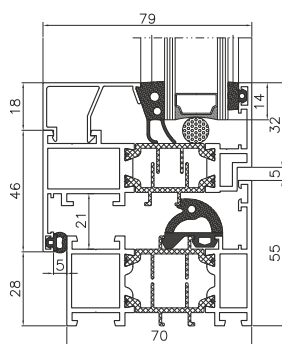
Die Oberfläche der Profile von den Aluminiumfenstern kann mit Pulverlackierungstechniken oder mit der Anodischen Oxidation vollendet werden.

Specificazione

- struttura del profilo a tre camere
- profondità costruttiva dei profili dell'infisso di: 60 mm (telaio),
- 69 mm (anta)
- basso coefficiente di trasmittanza termica
- distanziatori termici profilati a forma di omega con 24 mm
- di spessore

La superficie dei profili degli infissi in alluminio può essere rifinita con tecniche di verniciatura a polvere o anodizzazione.





Das System erlaubt die Verwendung von Scheiben- Sets mit Breite von 21 mm bis zu 57 mm in den Fensterflügeln und mit der Breite von 12 mm bis zu 48 mm in den festen Fenstern und Türflügeln. So ein großer Breitenbereich garantiert die problemlose Verwendung aller typischen oder untypischen Scheiben.

Im System wurden die profilierten thermischen Trennungen im Omega Form mit der Breite 34 (für Fenster) und 24 mm (Türe) sind eingesetzt die mit Glasfiber mit Polyamid verstärkt. Das von uns angebotene Profil mit Trennungen -in Omega Form vergrößert die Steifheit der Profile im Vergleich zu den flachen Trennungen und erleichtert die Wasserentziehung aus den Fensterprofilen und sichert somit eine richtige thermische Isolation während aller Wetterbedingungen. Die in den Fenster benutzte thermische Trennungen haben zusätzlich eine Verdichtung am Stoß des Profils.

Die Dichtheit wird dank der Verwendung der speziellen Abdichtungen aus dem 2- fachen synthetischen Kautschuk EPDM: garantiert. Kautschuk ist ein masiver und zellulärer Stoff, was eine Alterungsbeständigkeit während der langjährigen Verwendung und eine sehr gute thermische Isolation gewährleistet. MB-70 ist das erste System, wo für die Anfertigung der zentralen Abdichtung diese Art des Materials benutzt wurde.

Spezifizierung

- 3 Kammer Profilbau
- Die Konstruktionstiefe der Fensterprofile beträgt: 70 mm (Fensterahmen), 79 mm (Flügel)
- Der Uf Faktor beträgt abhängig von den verwendeten Profilen und Akzessorien: von 1,5 bis zu 2,39 W/m²K.
- Spezielle Abdichtungen aus dem 2-fachen Kautschuk

Die Oberfläche der Profile von den Aluminiumfenstern kann mit Pulverlackierungstechniken oder mit der Anodischen Oxidation vollendet werden.

Il sistema permette l'utilizzo di vetrocamere con spessore da 21 mm a 57 mm in ante di infissi da 12 mm a 48 mm in finestre fisse ed ante di porte. Una così vasta gamma di spessori dei riempimenti garantisce la possibilità di utilizzare tutti i tipi di vetri standard e personalizzati.

Nel sistema sono stati impiegati distanziatori termici profilati a forma di omega, con spessore 34 mm (infissi) e 24 mm (porte) realizzati in poliammide rinforzato con fibra di vetro. La forma offerta dei distanziatori aumenta la rigidità dei profili rispetto ai distanziatori piani e favorisce il loro drenaggio, garantendo così il corretto isolamento termico in tutte le condizioni atmosferiche. I distanziatori termici utilizzati negli infissi possiedono un'ulteriore guarnizione sul punto di contatto tra profilo e distanziatore, e sporgenze che dividono in tre parti la camera tra profilati in alluminio interni ed esterni.

La tenuta è garantita grazie all'impiego di speciali guarnizioni in gomma sintetica bicomponente EPDM: piene ed a camere, che garantisce un'ottima resistenza all'invecchiamento durante l'utilizzo pluridecennale ed un ottimo isolamento termico. MB-70 è il primo sistema in cui per la realizzazione della guarnizione centrale è stato utilizzato questo tipo di materiale

Specificazione

- struttura del profilo a tre camere
- profondità costruttiva dei profili: 70 mm (telaio), 79 mm (anta)
- il coefficiente Uf a seconda dei profili utilizzati e degli accessori varia da 1,5 a 2,39 W/m²K.
- speciali guarnizioni in gomma bicomponente

La superficie dei profili degli infissi in alluminio può essere rifinita con tecniche di verniciatura a polvere o anodizzazione.

Hebe-Schiebetüren eignen sich besonders für die Verbindung von Wohnräumen oder Wintergärten mit der Natur, für harmonische Übergänge von Wohnräumen zu Balkonen, Terrassen oder Gärten. Sie geben den Zugang zur Außenwelt frei. Auch geöffnet sind sie platzsparend, wodurch der Nutzungskomfort erheblich steigt. Das System MB-77HS gehört zu den Produkten mit den besten Parametern und entspricht allen Anforderungen, die für diese Produktgruppe gelten.

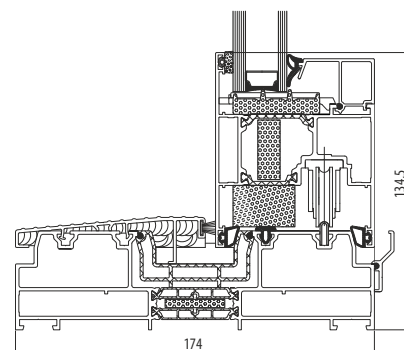
Il sistema delle portabalconi, scorrevoli- alzanti con la barriera termica MB- 77HS si rende utile per fare degli elementi degli edifici architettonici esterni, i quali caratterizza elevato isolamento termico, acustico e impermeabilità all'acqua ed aria. Questo sistema soddisfa tutti i requisiti per il risparmio energetico e protezione dell'ambiente.

Spezifizierung

- Bautiefe der Tür: 77 mm (Flügel), 174 mm (Rahmen mit 2 Schienen)
- Die Profile bestehen aus 3 Kammern, dabei bildet die zentrale Kammer eine Isolationskammer.
- Verhältnismäßig niedriger U_i Wert
- Die inneren Scheibendichtungen sind sehr tief in den Glasschaltheisten eingesetzt, wodurch sie von innen schwer zu sehen sind.
- Das System MB-77HS ist mit anderen Systemen der Firma Aluprof kompatibel, vor allem mit MB-86.

Specificazione

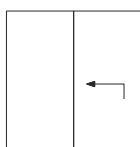
- La profondità costruttiva dei profili delle porte è di 77mm (anta), 174mm (telaio a doppio binario).
- I profili utilizzati nel sistema hanno la costruzione a 3- camere dove la camera centrale rappresenta la camera d'isolamento.
- Relativamente basso coefficiente di scambio termico U_i di telaio delle finestre.
- La guarnizione interna dei vetri è profondamente inclusa nel listello fermavetro, perciò è quasi invisibile dall'interno.
- Il sistema MB- 77HS è compatibile con i diversi sistemi della società Aluprof, soprattutto MB- B6.



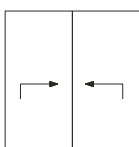
Die Oberfläche der Profile von den Aluminiumfenstern kann mit Pulverlackierungstechniken oder mit der Anodischen Oxidation vollendet werden.

La superficie dei profili degli infissi in alluminio può essere rifinita con tecniche di verniciatura a polvere o anodizzazione.

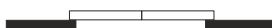
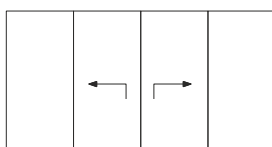
Schema A



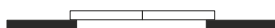
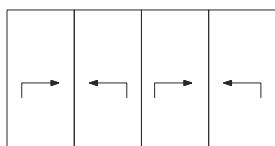
Schema D



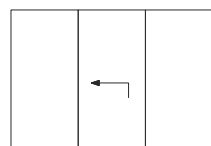
Schema C



Schema F



Schema G



Das Fenster- und Türsystem MB-86 ist ein Produkt das unterschiedliche Bedürfnisse der Benutzer erfüllt. MB-86 ist das erste Aluminiumfenster- und Türsystem auf der Welt, wo der Aerogel – ein Stoff mit der perfekten thermischen Isolation eingesetzt wird. Zu den Systemvorteilen von kann MB-86 die Profilhaltbarkeit zugeben, werden die eine Erstellung der Konstruktionen mit hohen Größen und grober Last gewährleistet - somit können grosse Konstruktion hergestellt werden.

Auf der Basis des MB-86 Systems Können ebenso die Paneltüre angefertigt werden, die sowohl ästhetischen Möglichkeiten als auch, die Erwartungen der anspruchsvollsten Kunden erfüllen.

Spezifizierung

- Breite thermische Trennungen, ermöglichen die Verwendung einer zusätzlichen Querwand in der Isolationszone der Profile
- Die zentrale Abdichtung aus den zwei Komponenten dichtet und isoliert hervorragend den Bereich zwischen dem Flügel und dem Fensterrahmen.
- Die breiten Profile erlauben den Gewinn der gewünschten Ästhetik und geforderter Stabilität Haltbarkeit der Konstruktion
- Die Vergasungsleisten mit der zusätzlichen Verdichtung, sind in drei Varianten verfügbar: Standard, Prestige und Style
- Die Profile sind an die Montage der verschiedener Randbeschläge angepasst, darunter auch die versteckten Scharniere
- Ein breiter Verglasungsbereich ermöglicht die Verwendung aller jeglichen Scheibenarten, darunter auch 2 Kammer- Scheiben, akustische Scheiben oder Anti-Einbruchscheiben
- Wasserentziehung in zwei Varianten verfügbar : traditionell und versteckt

Die Oberfläche der Profile von den Aluminiumfenstern kann mit Pulverlackierungstechniken oder mit der Anodischen Oxidation vollendet werden.

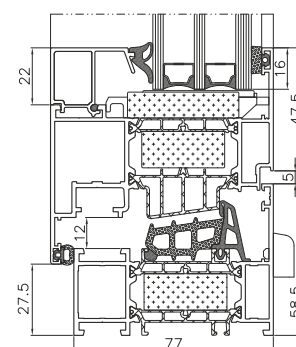
Il sistema di porte-finestre MB-86 è un prodotto caratterizzato da ottimi parametri, che consente di soddisfare le diverse esigenze degli utenti. MB-86 è il primo sistema al mondo di porte e finestre in alluminio, in cui è stato impiegato l'aerogel - materiale dall'ottimo isolamento termico. Tra i vantaggi del sistema MB-86 bisogna ricordare l'elevata resistenza dei profili, che consente la realizzazione di strutture di grandi dimensioni e peso.

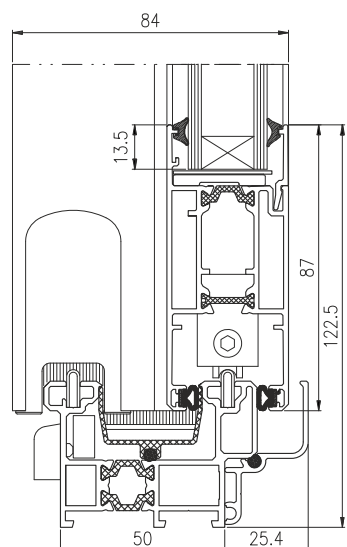
Sulla base del sistema MB-86 è inoltre possibile realizzare porte a pannelli che offrono ampie possibilità estetiche e sono in grado di soddisfare le esigenze degli utenti più esigenti

Specificazione

- gli ampi distanziatori termici dalla nuova forma, permettono l'impiego di un setto supplementare nella zona d'isolamento dei profili
- la guarnizione centrale bicomponente assicura un'ottima tenuta ed isolamento termico dello spazio tra anta e telaio
- una vasta gamma di profili consente di ottenere un'estetica ricercata e la resistenza necessaria della struttura
- profili per vetrate con guarnizione supplementare, disponibile in tre varianti: Standard, Prestige e Style
- forma dei profili adattata al montaggio di diversi tipi di ferramenta multipoint, tra cui anche cerniere nascoste
- una vasta gamma di vetri consente l'utilizzo di tutti i tipi di vetro, tra cui a doppia camera, fonoassorbenti o antieffrazione
- drenaggio dei profili disponibile in due varianti: tradizionale o nascosto

La superficie dei profili degli infissi in alluminio può essere rifinita con tecniche di verniciatura a polvere o anodizzazione.





Die ALU-SLIDE Systeme sind für die Anfertigung der thermisch isolierten Schiebfenster- oder Schiebtüren bestimmt, die man in den im Fenstersystem von der MB Serie gemauerten Wänden, Aluminiumfassaden, Wintergärten oder Vitrinen- Umbauungen einbauen kann. Die Schiebtüre können von 2 bis zu 6 Modulen haben, man kann für sie auch die Moskitonetze anwenden.

Spezifizierung

- 3 Kammer Profilbau
- Die Konstruktionstiefe der Fensterprofile beträgt: 50 mm (Fensterrahmen), 37 mm (Flügel)

Die Oberfläche der Profile von den Aluminiumfenstern kann mit Pulverlackierungstechniken oder mit der Anodischen Oxidation vollendet werden.

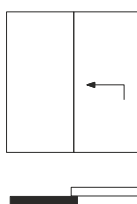
I sistemi ALU-SLIDE sono destinati per la realizzazione di porte isolate termicamente e finestre scorrevoli, che possono essere installate in pareti di mattoni, facciate in alluminio, giardini d'inverno o strutture di vetrine realizzate con i sistemi d'infissi della serie MB. Le porte scorrevoli possono essere composte da 2 a 6 moduli, in queste ultime possono essere utilizzate anche zanzariere.

Specificazione

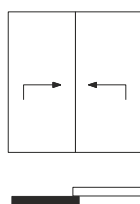
- struttura del profilo a tre camere
- profondità costruttiva dei profili: 50 mm (telaio), 37 mm (anta)

La superficie dei profili degli infissi in alluminio può essere rifinita con tecniche di verniciatura a polvere o anodizzazione.

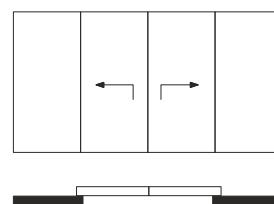
Schema A



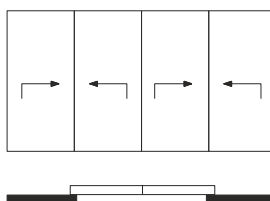
Schema D



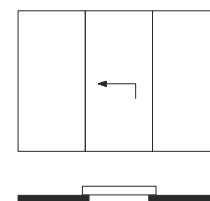
Schema C



Schema F

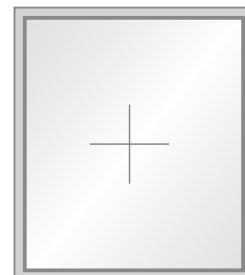


Schema G



MB - 45

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
500	105	111	118	123	129	135	144	152	160	169	178	186	195	203	212	220	229	237	246	254	263
600	111	116	123	129	137	146	156	164	173	182	192	201	210	219	229	237	246	255	265	274	283
700	118	123	130	139	149	158	169	178	187	197	207	217	226	235	246	255	265	274	285	294	304
800	123	129	139	149	159	169	180	190	200	210	221	231	241	251	262	272	282	292	304	313	323
900	129	137	149	159	170	180	192	203	213	224	235	246	257	267	279	289	300	310	322	333	343
1000	135	146	158	169	180	191	204	215	226	237	249	261	272	283	295	306	317	329	341	352	363
1100	144	156	169	180	192	204	217	228	240	252	265	276	288	300	313	324	336	348	361	373	384
1200	152	164	178	190	203	215	228	241	253	265	279	291	303	316	329	341	354	366	379	392	404
1300	160	173	187	200	213	226	240	253	266	279	293	306	319	331	345	358	371	384	398	411	424
1400	169	182	197	210	224	237	252	265	279	292	307	320	334	347	362	375	389	402	417	430	444
1500	178	192	207	221	235	249	265	279	293	307	322	336	350	364	379	393	407	422	437	451	465
1600	186	201	217	231	246	261	276	291	306	320	336	351	365	380	396	410	425	440	455	470	485
1700	195	210	226	241	257	272	288	303	319	334	350	365	381	396	412	427	443	458	474	489	505
1800	203	219	235	251	267	283	300	316	331	347	364	380	396	412	429	444	460	476	493	509	524
1900	212	229	246	262	279	295	313	329	345	362	379	396	412	429	446	462	479	495	513	529	545
2000	220	237	255	272	289	306	324	341	358	375	393	410	427	444	462	479	496	513	531	548	565



MB - 60

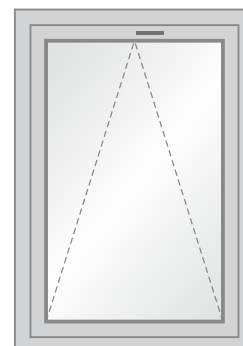
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
500	130	138	148	156	164	173	185	196	206	217	229	240	251	261	273	284	295	305	317	328	339
600	138	147	156	164	175	186	199	210	222	233	246	257	268	280	292	303	315	326	339	350	361
700	148	156	166	178	189	201	214	226	238	250	263	275	287	299	312	324	336	348	361	373	385
800	156	164	178	190	203	215	229	241	254	266	280	292	305	317	331	344	356	369	382	395	407
900	164	175	189	203	216	229	243	256	269	282	296	310	323	336	350	363	376	389	404	417	430
1000	173	186	201	215	229	242	257	271	285	298	313	327	340	354	369	383	396	410	425	438	452
1100	185	199	214	229	243	257	273	287	301	315	331	345	359	374	389	403	417	432	447	461	476
1200	196	210	226	241	256	271	287	302	317	331	347	362	377	392	408	423	438	452	468	483	498
1300	206	222	238	254	269	285	301	317	332	347	364	379	395	410	427	442	458	473	490	505	520
1400	217	233	250	266	282	298	315	331	347	363	381	397	412	428	446	462	478	494	511	527	543
1500	229	246	263	280	296	313	331	347	364	381	398	415	431	448	466	482	499	515	533	550	566
1600	240	257	275	292	310	327	345	362	379	397	415	432	449	466	485	502	519	536	554	572	589
1700	251	268	287	305	323	340	359	377	395	412	431	449	467	485	504	521	539	557	576	593	611
1800	261	280	299	317	336	354	374	392	410	428	448	466	485	503	522	541	559	577	597	615	634
1900	273	292	312	331	350	369	389	408	427	446	466	485	504	522	543	561	580	599	619	638	657
2000	284	303	324	344	363	383	403	423	442	462	482	502	521	541	561	581	600	620	641	660	679

MB - 70

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
500	148	158	169	179	189	199	211	224	236	249	262	275	287	299	313	325	338	350	364	376	388
600	158	168	179	189	200	213	227	240	253	266	280	293	306	319	333	346	359	372	387	400	413
700	169	179	190	202	216	230	244	258	271	285	300	313	327	340	355	369	382	396	411	424	438
800	179	189	202	217	231	245	260	274	288	303	318	332	346	360	376	390	404	418	434	448	462
900	189	200	216	231	245	260	276	291	306	320	336	351	366	380	396	411	426	440	456	471	486
1000	199	213	230	245	260	275	292	307	323	338	354	370	385	400	417	432	447	463	479	495	510
1100	211	227	244	260	276	292	309	325	341	357	374	390	406	421	439	454	470	486	503	519	535
1200	224	240	258	274	291	307	325	341	358	374	392	408	425	441	459	476	492	509	526	543	559
1300	236	253	271	288	306	323	341	358	375	392	410	427	444	461	480	497	514	531	549	566	583
1400	249	266	285	303	320	338	357	374	392	410	428	446	464	481	500	518	535	553	572	590	607
1500	262	280	300	318	336	354	374	392	410	428	448	466	484	503	522	540	558	577	596	614	632
1600	275	293	313	332	351	370	390	408	427	446	466	485	504	522	542	561	580	599	619	638	656
1700	287	306	327	346	366	385	406	425	444	464	484	504	522	542	563	582	602	621	642	661	680
1800	299	319	340	360	380	400	421	441	461	481	503	522	542	562	584	604	623	643	665	685	705
1900	313	333	355	376	396	417	439	459	480	500	522	542	563	584	605	626	646	667	689	709	730
2000	325	346	369	390	411	432	454	476	497	518	540	561	582	604	626	647	668	689	712	733	754

MB - 86

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
500	195	207	230	243	255	267	281	303	318	332	348	362	386	400	416	430	444	468	484	498	512
600	207	229	243	255	267	280	306	321	336	351	367	391	406	421	437	451	476	491	507	521	536
700	230	243	256	268	283	308	325	340	356	371	397	412	427	443	459	484	499	515	531	546	571
800	243	255	268	283	309	325	342	357	374	399	416	432	448	463	490	506	521	537	554	580	595
900	255	267	283	309	325	341	359	375	402	418	435	451	468	494	511	527	544	560	587	603	619
1000	267	280	308	325	341	358	376	403	420	437	454	471	498	514	532	549	566	592	610	627	643
1100	281	306	325	342	359	376	404	422	439	456	475	502	519	536	555	572	599	616	634	652	669
1200	303	321	340	357	375	403	422	439	457	475	504	522	539	557	576	603	621	639	657	675	703
1300	317	336	355	373	401	419	439	457	475	504	523	541	559	577	607	625	643	661	680	709	727
1400	332	350	370	399	417	436	456	474	504	522	542	561	579	608	628	646	665	684	713	732	925
1500	347	366	397	416	435	454	474	503	523	542	562	581	611	630	650	669	688	717	738	937	964
1600	361	391	412	431	451	470	501	521	541	561	581	611	631	650	671	691	720	740	945	973	1001
1700	386	406	427	447	467	497	518	539	559	579	611	631	651	671	692	722	742	950	980	1009	1048
1800	400	420	442	463	493	514	536	556	577	608	630	650	671	691	723	744	954	984	1015	1056	1213
1900	415	436	459	490	511	532	554	575	607	628	650	671	692	723	746	958	989	1020	1062	1222	1259
2000	429	451	484	505	527	548	571	603	625	646	669	691	722	744	958	990	1022	1064	1228	1266	1304



MB - 45

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
500	249	261	272	298	309	321	335	351
600	260	272	284	311	325	339	353	371
700	273	286	300	329	344	359	373	391
800	286	302	317	346	362	377	392	411
900	301	318	333	363	379	395	411	430
1000	332	349	365	396	412	429	445	465
1100	348	366	383	414	431	448	465	485
1200	364	382	399	431	449	466	484	505
1300	382	400	418	451	469	487	505	527
1400	397	416	435	468	487	505	524	546
1500	414	433	453	486	505	525	544	567

MB - 60

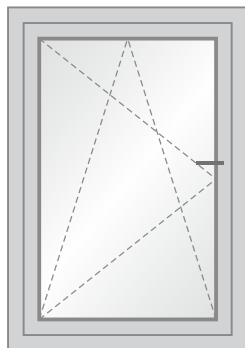
	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
500	329	347	365	397	414	432	451	474
600	346	365	382	415	435	455	476	499
700	365	383	404	439	460	481	501	525
800	383	405	426	461	483	504	526	550
900	404	426	448	484	506	528	550	575
1000	440	463	486	522	545	567	590	616
1100	462	486	509	546	569	592	616	642
1200	483	507	531	569	593	616	640	667
1300	507	531	556	594	618	643	667	694
1400	528	553	578	617	642	667	692	720
1500	550	576	601	641	666	692	717	746

MB - 70

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
500	370	391	412	447	468	488	511	537
600	390	411	432	468	491	515	538	565
700	412	433	457	495	519	543	567	594
800	433	458	482	521	546	570	595	622
900	457	483	508	547	572	597	622	651
1000	496	522	548	588	614	639	665	694
1100	522	548	575	615	641	668	694	723
1200	546	573	600	641	668	695	722	752
1300	573	600	628	669	697	724	752	782
1400	597	625	653	695	723	751	779	810
1500	622	651	679	722	751	779	808	840

MB - 86

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
500	449	479	506	540	574	597	626	656
600	478	506	528	574	596	626	654	681
700	505	529	563	598	629	658	683	723
800	527	562	587	631	660	686	723	752
900	560	588	620	662	687	725	751	787
1000	602	636	666	704	742	769	802	836
1100	635	667	694	744	771	805	835	866
1200	664	693	732	771	805	836	863	906
1300	689	730	758	804	836	864	903	935
1400	730	759	795	837	865	906	934	973
1500	757	792	825	865	906	935	970	1006



MB - 45

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
800	242	254	267	279	295	324	340	355	371	386	403
900	254	266	279	295	311	341	358	374	391	407	425
1000	266	277	294	311	327	357	375	391	410	426	444
1100	291	305	323	340	357	388	406	423	442	459	477
1200	303	319	338	355	373	404	423	441	460	478	497
1300	315	333	352	371	389	421	440	458	478	497	516
1400	328	347	367	386	405	437	457	476	497	515	535
1500	345	364	385	404	424	450	471	490	518	537	558

MB - 60

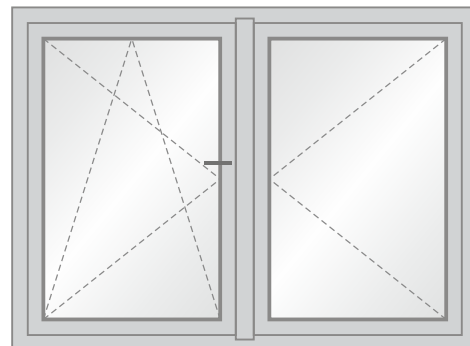
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
800	320	338	357	375	397	432	454	476	497	519	541
900	338	356	375	397	419	454	477	499	523	545	569
1000	355	373	395	418	440	476	500	523	547	570	594
1100	386	405	429	453	476	512	537	560	585	608	633
1200	404	425	450	474	497	534	559	583	609	633	658
1300	421	445	470	495	519	557	582	607	633	657	683
1400	439	464	491	515	540	579	605	630	657	682	708
1500	462	487	514	540	565	598	624	650	684	709	736

MB - 70

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
800	361	381	403	425	450	488	513	538	563	587	613
900	381	402	425	450	475	513	540	565	592	617	644
1000	402	423	448	474	500	539	566	591	619	645	672
1100	436	458	485	512	538	578	605	632	660	686	714
1200	457	481	509	536	563	603	631	658	687	714	742
1300	477	504	533	560	588	628	657	685	714	741	770
1400	499	527	556	584	612	654	683	711	741	769	798
1500	524	553	583	611	640	676	706	734	771	800	830

MB - 86

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
800	454	482	511	533	568	599	632	662	688	725	752
900	489	513	539	571	599	637	668	695	733	761	795
1000	515	536	573	597	631	667	695	734	761	796	828
1100	548	580	606	639	671	704	744	772	806	839	867
1200	582	603	637	668	697	742	771	806	837	867	907
1300	604	632	666	694	735	768	804	837	865	907	936
1400	633	660	691	731	760	801	834	864	904	935	971
1500	665	689	732	761	798	837	867	908	937	975	1009



MB - 45

	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
800	491	504	516	527	541	556	573	601	617	633	648	665	681	697	712
900	516	529	541	556	573	589	606	635	652	668	684	701	718	734	750
1000	537	550	567	583	601	618	636	665	683	699	716	733	751	768	784
1100	571	590	607	624	642	659	678	708	726	743	760	778	797	814	831
1200	597	616	634	652	670	688	707	738	757	774	792	811	830	847	865
1300	623	643	661	679	699	717	737	768	787	805	824	843	863	881	899
1400	649	669	688	707	727	746	766	798	818	837	856	876	896	914	933
1500	682	703	722	742	762	782	802	835	855	875	894	915	935	955	974

MB - 60

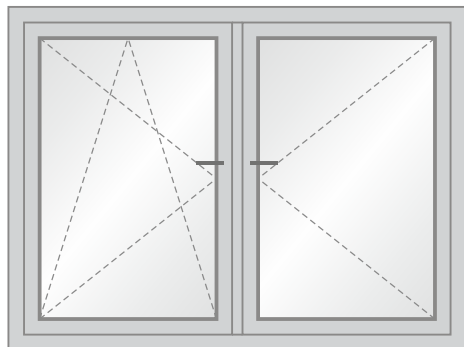
	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
800	643	662	680	698	717	738	761	795	817	839	860	883	906	927	949
900	678	697	715	735	758	780	804	839	862	884	906	929	953	975	997
1000	709	729	750	773	797	819	843	879	903	925	948	972	996	1018	1041
1100	753	777	800	823	848	871	896	932	956	979	1002	1027	1051	1074	1098
1200	788	814	837	861	886	910	935	972	997	1021	1044	1069	1094	1118	1142
1300	824	850	875	899	925	949	975	1012	1037	1062	1086	1112	1137	1162	1186
1400	860	887	912	937	963	988	1014	1052	1078	1103	1128	1154	1180	1205	1230
1500	903	930	956	981	1008	1034	1061	1099	1126	1151	1177	1203	1230	1256	1281

MB - 70

	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
800	727	749	770	791	813	837	863	900	926	951	975	1001	1027	1051	1076
900	768	790	811	834	861	886	912	950	977	1002	1027	1053	1080	1105	1130
1000	805	827	852	878	905	931	958	996	1023	1049	1075	1102	1129	1154	1180
1100	855	882	908	934	962	988	1016	1055	1083	1109	1135	1163	1190	1217	1243
1200	896	925	951	978	1006	1033	1062	1102	1130	1157	1183	1212	1240	1267	1294
1300	938	967	995	1022	1051	1078	1107	1148	1176	1204	1231	1260	1289	1316	1344
1400	980	1010	1038	1066	1095	1123	1153	1194	1223	1251	1279	1308	1338	1366	1394
1500	1029	1059	1088	1116	1146	1175	1205	1247	1276	1305	1334	1364	1393	1422	1451

MB - 86

	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
800	875	904	926	948	972	1001	1039	1061	1085	1124	1156	1197	1224	1249	1274
900	937	954	977	1006	1045	1067	1090	1112	1146	1201	1227	1252	1282	1314	1355
1000	984	1004	1042	1064	1088	1110	1139	1180	1208	1248	1274	1307	1353	1379	1405
1100	1067	1084	1106	1129	1159	1197	1221	1248	1276	1323	1365	1392	1423	1449	1483
1200	1110	1127	1156	1194	1218	1239	1267	1301	1344	1386	1413	1440	1478	1521	1548
1300	1164	1193	1215	1247	1261	1291	1334	1362	1391	1433	1467	1511	1542	1570	1598
1400	1219	1236	1258	1287	1326	1352	1380	1409	1445	1502	1531	1559	1591	1626	1669
1500	1274	1293	1331	1354	1376	1405	1440	1485	1515	1551	1580	1615	1669	1698	1727



MB - 45

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
800	463	476	489	500	512	525	541	557	592	608	624	639	656	672	687	703
900	489	502	515	527	541	559	574	592	627	644	660	676	693	710	726	742
1000	511	523	537	553	570	587	604	622	657	675	692	708	726	743	760	776
1100	558	570	589	606	623	641	659	677	713	732	749	766	784	802	819	836
1200	579	597	616	634	651	670	688	707	744	763	780	798	817	836	853	871
1300	604	623	643	661	679	699	717	737	774	794	812	830	850	869	887	906
1400	630	650	670	689	708	728	747	767	805	825	844	862	882	902	921	940
1500	662	683	704	723	742	763	782	803	836	856	876	895	916	936	956	975

MB - 60

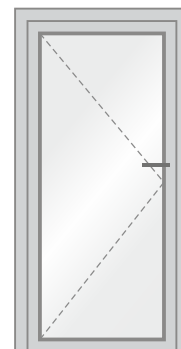
	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
800	625	644	663	681	698	717	737	760	781	823	844	866	888	911	932	954
900	661	680	700	717	736	759	781	805	827	869	891	913	936	959	981	1003
1000	694	713	732	752	774	798	821	845	868	910	933	956	979	1003	1026	1048
1100	751	770	792	815	838	863	886	911	934	977	1001	1024	1048	1073	1096	1119
1200	784	804	830	853	877	902	926	951	975	1019	1043	1066	1091	1116	1140	1164
1300	816	841	867	891	916	941	966	991	1016	1060	1085	1109	1135	1160	1185	1209
1400	852	878	904	929	954	980	1005	1032	1057	1102	1127	1152	1178	1204	1229	1254
1500	895	921	948	974	999	1026	1052	1079	1104	1144	1169	1195	1222	1248	1274	1299

MB - 70

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
800	702	725	747	768	789	811	833	859	884	929	954	978	1004	1030	1054	1079
900	745	767	790	811	832	859	884	910	936	981	1006	1031	1058	1084	1109	1134
1000	784	806	828	851	877	904	930	957	982	1029	1054	1080	1107	1134	1160	1185
1100	847	869	894	921	947	974	1001	1029	1055	1101	1128	1154	1182	1209	1236	1262
1200	885	909	938	965	991	1020	1047	1075	1102	1149	1176	1203	1231	1259	1286	1313
1300	924	952	981	1009	1036	1065	1092	1121	1149	1197	1224	1252	1280	1309	1336	1364
1400	966	995	1025	1053	1081	1110	1138	1168	1196	1244	1272	1300	1329	1359	1387	1415
1500	1015	1044	1075	1103	1132	1162	1190	1221	1249	1292	1321	1349	1379	1409	1438	1466

MB - 86

	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
800	861	890	917	944	971	999	1028	1053	1098	1127	1158	1189	1219	1249	1278
900	915	944	970	998	1025	1053	1085	1114	1160	1189	1220	1252	1282	1313	1342
1000	963	992	1018	1044	1075	1107	1140	1169	1215	1245	1276	1309	1340	1371	1401
1100	1022	1051	1076	1108	1140	1172	1205	1235	1282	1312	1344	1377	1408	1440	1470
1200	1070	1098	1129	1161	1193	1226	1260	1290	1337	1368	1401	1434	1466	1498	1529
1300	1116	1151	1182	1215	1247	1280	1315	1346	1393	1424	1457	1491	1524	1556	1587
1400	1168	1203	1235	1268	1301	1335	1369	1401	1449	1480	1514	1549	1581	1614	1646
1500	1227	1263	1295	1329	1362	1396	1432	1463	1512	1544	1578	1613	1646	1680	1712



MB - 45

	900	1000	1100	1200
2000	609	631	655	677
2100	624	647	671	694
2200	638	662	686	710
2300	654	679	704	728

MB - 60

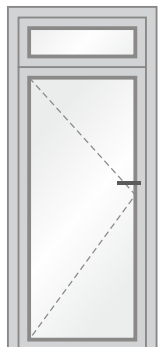
	900	1000	1100	1200
2000	874	906	939	971
2100	898	931	965	997
2200	923	956	990	1023
2300	948	982	1017	1051

MB - 70

	900	1000	1100	1200
2000	908	940	974	1006
2100	933	966	1000	1034
2200	958	992	1027	1061
2300	985	1020	1055	1089

MB - 86

	900	1000	1100	1200
2000	1139	1173	1211	1247
2100	1170	1210	1242	1277
2200	1206	1238	1271	1306
2300	1236	1268	1302	1342



MB - 45

	900	1000	1100	1200
2400	773	802	831	859
2500	790	818	848	878
2600	805	835	865	896
2700	822	852	883	915
2800	838	868	901	934
2900	854	885	919	952
3000	870	902	937	971
3100	887	921	956	990
3200	903	938	973	1009

MB - 60

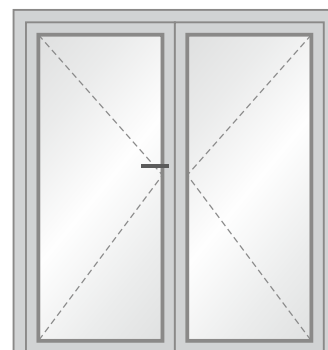
	900	1000	1100	1200
2400	1141	1183	1224	1266
2500	1168	1210	1252	1294
2600	1195	1237	1280	1322
2700	1223	1266	1309	1352
2800	1251	1294	1338	1381
2900	1278	1321	1366	1411
3000	1305	1349	1393	1440
3100	1333	1377	1423	1471
3200	1361	1406	1453	1501

MB - 70

	900	1000	1100	1200
2400	1192	1235	1278	1321
2500	1220	1264	1307	1351
2600	1249	1292	1336	1380
2700	1278	1322	1367	1411
2800	1307	1352	1397	1442
2900	1335	1380	1426	1473
3000	1364	1409	1455	1504
3100	1393	1439	1487	1536
3200	1422	1469	1518	1567

MB - 86

	900	1000	1100	1200
2400	1497	1549	1600	1655
2500	1539	1592	1640	1698
2600	1583	1629	1677	1736
2700	1619	1671	1722	1774
2800	1655	1706	1758	1816
2900	1695	1749	1803	1860
3000	1737	1792	1843	1903
3100	1781	1830	1880	1942
3200	1817	1871	1924	1979



MB - 45

	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
2000	1015	1038	1061	1084	1106	1129	1152	1175	1197
2100	1039	1063	1086	1109	1132	1156	1179	1202	1225
2200	1062	1087	1110	1134	1158	1182	1206	1230	1254
2300	1087	1112	1136	1161	1185	1210	1234	1259	1283

MB - 60

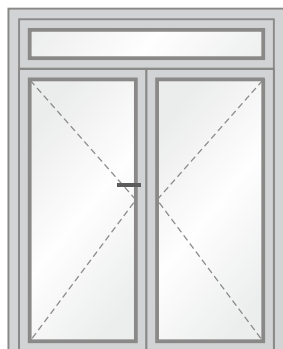
	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
2000	1418	1451	1483	1515	1547	1580	1612	1644	1677
2100	1456	1489	1522	1555	1587	1621	1654	1686	1719
2200	1494	1528	1561	1594	1628	1662	1695	1728	1762
2300	1533	1567	1601	1635	1669	1704	1738	1772	1805

MB - 70

	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
2000	1466	1499	1532	1565	1597	1631	1663	1696	1729
2100	1505	1539	1573	1606	1639	1673	1707	1740	1773
2200	1545	1580	1614	1648	1682	1716	1750	1784	1818
2300	1586	1621	1656	1690	1725	1760	1794	1829	1864

MB - 86

	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
2000	1772	1807	1837	1867	1901	1931	1968	1997	2033
2100	1820	1850	1884	1914	1951	1982	2013	2047	2082
2200	1865	1896	1933	1964	1995	2030	2061	2099	2134
2300	1914	1946	1978	2012	2044	2083	2114	2145	2185



MB - 45

	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
2400	1174	1205	1236	1266	1297	1328	1358	1388	1419
2500	1197	1228	1260	1291	1322	1353	1384	1415	1446
2600	1219	1251	1283	1315	1346	1379	1410	1442	1473
2700	1243	1276	1308	1341	1373	1405	1437	1470	1502
2800	1266	1299	1332	1365	1398	1431	1464	1496	1529
2900	1289	1323	1356	1390	1423	1457	1490	1524	1557
3000	1311	1346	1380	1414	1448	1482	1516	1550	1584
3100	1335	1370	1405	1440	1474	1509	1544	1578	1613
3200	1358	1393	1429	1464	1499	1535	1570	1605	1640

MB - 60

	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
2400	1733	1777	1820	1863	1906	1949	1992	2035	2078
2500	1773	1817	1860	1904	1948	1992	2035	2079	2122
2600	1812	1857	1901	1945	1989	2034	2078	2122	2166
2700	1853	1898	1943	1987	2032	2077	2122	2167	2212
2800	1893	1939	1984	2030	2075	2121	2166	2211	2257
2900	1933	1979	2025	2071	2117	2163	2209	2255	2301
3000	1972	2019	2066	2112	2158	2205	2252	2298	2345
3100	2013	2060	2107	2154	2201	2249	2296	2343	2390
3200	2053	2101	2149	2196	2244	2292	2340	2387	2435

MB - 70

	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
2400	1803	1848	1893	1937	1982	2027	2071	2116	2160
2500	1844	1890	1935	1980	2025	2071	2116	2161	2206
2600	1886	1932	1978	2023	2069	2115	2161	2207	2252
2700	1929	1975	2022	2068	2114	2161	2207	2253	2300
2800	1971	2018	2065	2112	2159	2206	2253	2300	2347
2900	2012	2060	2108	2155	2202	2250	2298	2345	2393
3000	2054	2102	2150	2198	2246	2295	2343	2391	2439
3100	2096	2145	2194	2243	2291	2340	2389	2437	2486
3200	2139	2188	2238	2287	2336	2385	2435	2484	2533

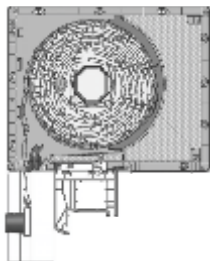
MB - 86

	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
2400	2338	2382	2439	2490	2543	2595	2645	2704	2761
2500	2389	2441	2495	2550	2607	2655	2713	2764	2816
2600	2446	2504	2555	2613	2662	2710	2771	2818	2882
2700	2509	2557	2613	2667	2716	2781	2833	2885	2945
2800	2560	2620	2677	2726	2780	2836	2891	2947	3001
2900	2620	2672	2731	2784	2840	2894	2946	3009	3068
3000	2671	2731	2786	2844	2904	2954	3014	3068	3122
3100	2730	2795	2847	2908	2959	3010	3073	3123	3190
3200	2792	2846	2904	2962	3012	3081	3135	3189	3252

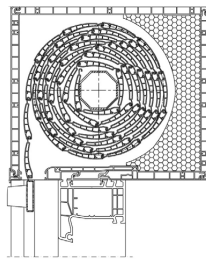
Aufsatzrollläden

In unserem Angebot finden Sie die Aufsatzrollläden Expert - R-IN_1 und Exact - R-IN_2. Beide Systeme können bei Neubau als auch bei Altbau eingesetzt werden. Der Rollladen R-IN_1 wird auf dem Fensterrahmen montiert, kann verputzt werden und ist somit nicht sichtbar von Innen und Aussen. Der R-IN_2 Rollladen wird wiederum mit dem Fenster montiert und hat die klassische Revision von Vorne.

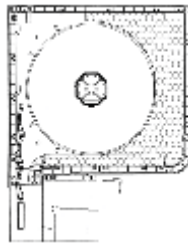
Expert - R-IN_1



Exakt - R-IN_2



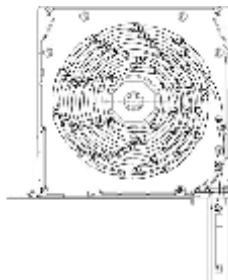
SKS - R-IN_3



Unterputzrollladen (Integro)

System zur Anwendung vor allem im Neubau, aber auch im Altbau (nach dem Vornehmen der unentbehrlichen Änderungen im Sturz). Die Stirn des Kastens ist eine Grundierung für beliebiges Fertigungsmaterial (z. B. Putz oder Klinker). Dadurch wird sie ein unsichtbares Element der Fassade. Das SP- System gewährleistet eine perfekte thermische und akustische Isolierung, weil es nicht in die Sturzkonstruktion eingreift und die energetische Bilanz des Gebäudes beeinträchtigt.

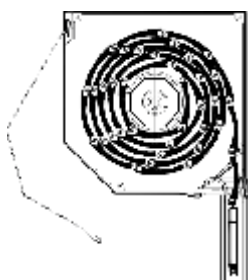
SP-E 90 - R-OUT_1



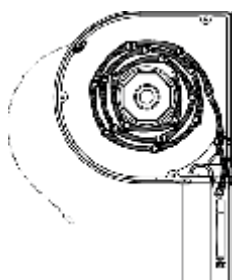
Adaptationsrollläden

Die Familie von Adaptationsrollläden aus Aluminium, die aus den Systemen SK, SKO und SKO-P besteht, ist hauptsächlich zur Anwendung im Altbau vorgesehen. In jedem der Systeme wird der Rollladen in den Alukasten gerollt, der sich an der Wand oder am Fensterrahmen befindet. Der Kasten ist dann ein Deko- Element, das zum Äußeren des Gebäudes angepasst ist. In dem System bieten wir 3 verschiedene Kasten an.

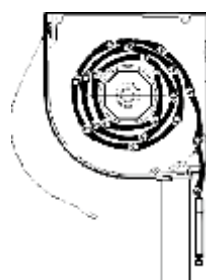
SK 45 - R-OUT_2



SKO-P - R-OUT_3



SKP - R-OUT_4



Avvolgibili da adattamento

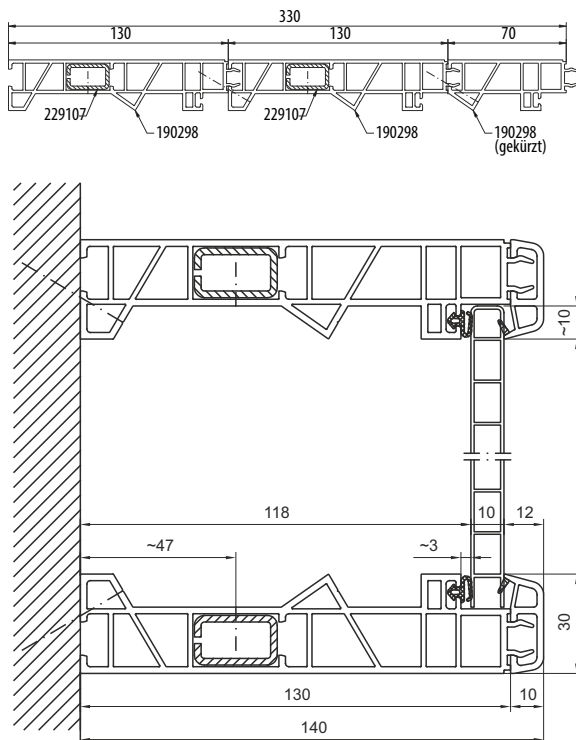
Nella nostra offerta abbiamo gli avvolgibili Expert-R-IN e Extact-R-IN_2. Entrambi i sistemi possono essere applicati sia su edifici appena costruiti sia su quelli rinnovati. L'avvolgibile R-IN_1 viene installato sul telaio della finestra, si può anche incassarlo rendendolo invisibile sia dal lato esterno che da quello interno. Il sistema R-IN_2 invece viene montato insieme alla finestra e possiede la classica revisione frontale.

Avvolgibili sotto intonaco

Il sistema da utilizzare soprattutto in edifici di nuova costruzione nonché nelle strutture già esistenti (dopo la previa realizzazione di alcune modifiche in ambito dell'architrave). La facciata del cassonetto dell'avvolgibile costituisce allo stesso momento il supporto per ogni materiale di finitura (p.es. intonaco o clinker) e diventa un elemento invisibile della facciata dell'edificio. Il sistema SP garantisce un isolamento termico ed acustico perfetto perché non influenza la struttura dell'architrave e non interferisce nel bilancio energetico dell'edificio.

Avvolgibili da adattamento

La famiglia degli avvolgibili da adattamento in alluminio composta da sistemi SK e SKO - P, è destinata specialmente per gli edifici già esistenti. In ogni sistema, l'avvolgibile viene arrotolato in un cassonetto in alluminio posto sulla parete o nell'infisso. Il cassonetto costituisce un elemento decorativo adattato all'aspetto dell'edificio. In questo sistema offriamo a scelta 3 tipi di cassonetti.



Sistema Cassonetto

Il cassonetto è un prodotto destinato al mercato Italiano realizzato ad incasso in speciali profili in PVC.

140 mm (un modulo)

118 mm + 10 mm pannello + 12 mm listello per la chiusura

210 mm (un modulo e mezzo)

(118 + 70) 188 mm + 10 mm pannello + 12 mm listello per la chiusura

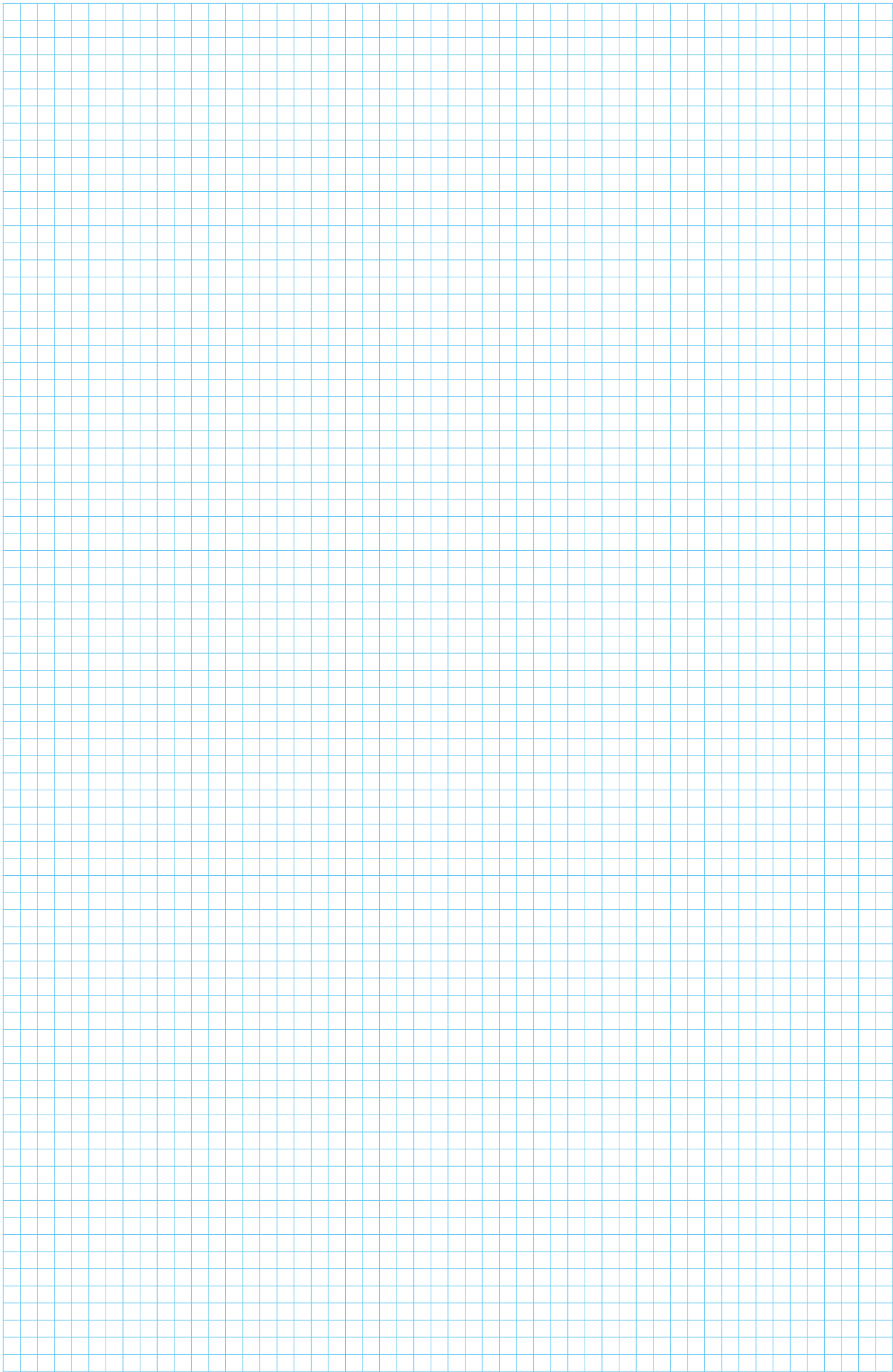
270 mm (due moduli)

(118 + 130) 248 mm + 10 mm pannello + 12 mm listello per la chiusura

340 mm (due moduli e mezzo)

(118 + 130 + 70) 318 mm + 10 mm pannello + 12 mm listello per la chiusura







DEUTSCHLAND



ÖSTERREICH



SCHWEIZ

+48 508 488 184

+48 515 031 162

+48 32 459 15 59

angebot@ekookna.pl

bestellung@ekookna.pl

de@ekookna.pl



ITALY

+48 660 520 864

+48 32 459 15 41

preventivo@ekookna.pl

ordini@ekookna.pl

it@ekookna.pl

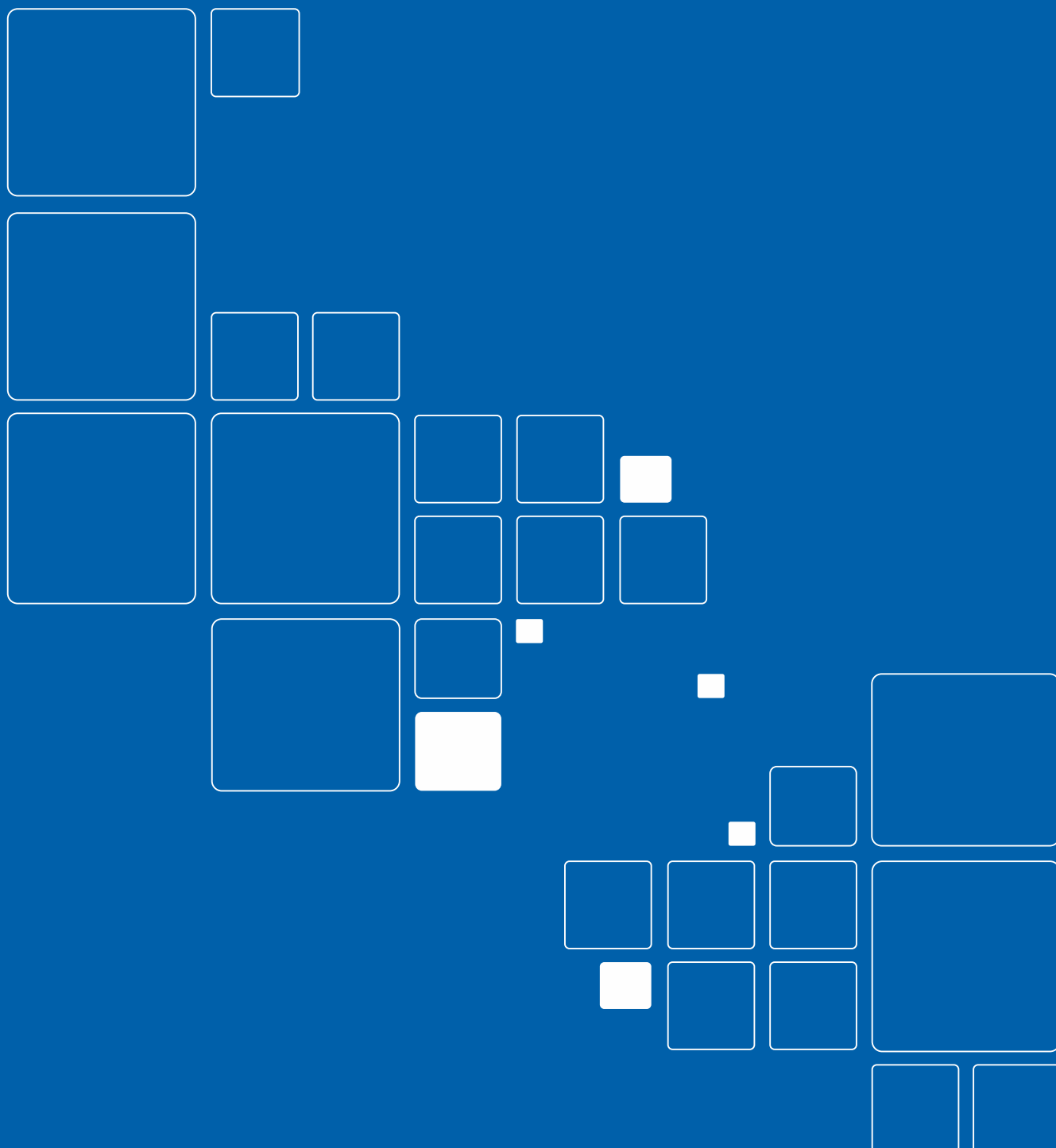
ALUMINIUM

alu@ekookna.pl

BGZ O/RACIBORZ
PL 71203000453110000000069450
SWIFT : GOPZPLPW

ING Bank Śląski S.A.
PL 41 1050 1403 1000 0023 7245 5556 EURO
SWIFT: INGBPLPW

www.ekookna.de
www.ekookna.at
www.ekookna.it



EKO - OKNA Sp. z o.o. Spacerowa 4, 47 - 480 Kornice
tel.: + 48 (32) 459 15 00 fax: +48 (32) 418 30 62



WindowsFactory
PVC / ALU / WOOD