www.dsbud.com
okna@dsbud.com

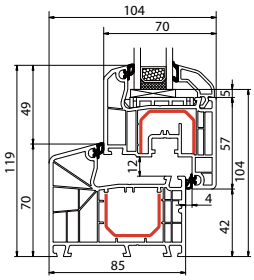
Preisliste

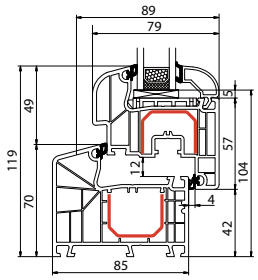
Listino prezzi

Preisliste gültig ab dem 2016
Listino prezzi valido da 2016

WWW.DSBUD.COM

Windows Factory
PVC ALU WOOD





IDEAL 4000 NEW

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.

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 Profils aus verzinktem Stahl, dass 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 $U_g = 1{,}1\ W/m^2K$, 4/16/4 mit einem Alu- Distanzrahmen • Möglichkeit auch andere Gläser anzuwenden: Ornamente, Sonnenschutzgläser, Sicherheitsgläser, Schalschutzgläser
Dichtungen	• In der TPE Technologie angefertigte Dichtungen besitzen eine sehr hoche Wetterresistenz. Sie sind in grau oder schwarz erhältlich (abhängig von der Fensterfarbe).
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

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.

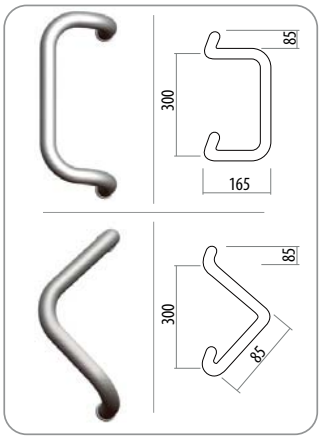
Profilo	• sistema a 6 camare, con larghezza del telaio 85 mm, in classe„B" • una grande camera del rinforzo garantisce una statica appropriata • l'ottimale isolamento termico ed acustico (1,3 W/m^2K conformemente a DIN 52619) • possibilità di scegliere l'anta arrotondata round- line oppure dritta soft- 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 $U_g = 1{,}1\ W/m^2K$, con uso della cornice in alluminio • possibilità di applicare il vetro di ornamento, antisole, di sicurezza, antieffrazione, fonoassorbente
Guarnizioni	• Vengono fabbricate in tecnologia TPE (elastomeri termoplastici). Si caratterizzano dell'alta resistenza ai fattori atmosferici. Sono disponibili in colore grigio e nero, a seconda della scelta del colore del serramento.
Possibilità di realizzazione	• finestre, portefinestre, scorrevoli PSK. Montante fisso o mobile con la maniglia sia assimetrica 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

Windows Factory
PVC ALU WOOD

www.dsbud.com

Fenster PVC
Finestre PVC

Preise für Alu-Stoßgriffe für Außentüren
Supplementi per portoncini

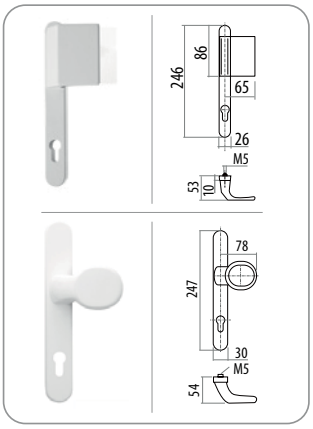


rechteckiger Stangengriff
P1 - Stangengriff-Olive
P2 - zweiseitiger Stangengriff

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/m²
6/12/6	45 EUR/m²
Scheibe U-0,7 4/12/4/12/4	25 EUR/m²

Sonnenschutzglass	
Scheibe Antisol braun, grün, Graphit (verdunkelt)	36 EUR/m²
Stopsol braun, grün, Graphit (Spiegelreflex)	70 EUR/m²
Stopsol blau 6 mm	132 EUR/m²
Antelio 6 mm clear, Silber	87 EUR/m²
Antelio 6 mm braun, grün	100 EUR/m²
venezianischer Spiegel 1-seitig	164 EUR/m²
matte Scheibe, weiß-sandgestrahlt	53 EUR/m²

Ornamentgläser	Weiß	Farbe
Silvit*, Chinchila, Regen	32 EUR/m²	42 EUR/m²
Crepi, Katzenpfoten (Atlantic)	42 EUR/m²	-
Waterdrop, Delta*	50 EUR/m²	-

Andere ornamentgläser	Weiß	Farbe
Niagara*	74 EUR/m²	74 EUR/m²
Delta - Sand*, Flutes - Sand, Alt deutsch*	87 EUR/m²	-
Glas Masterart*	82 EUR/m²	-

Schallschutzgläser	
Schalldämmende Scheiben 37dB	58 EUR/m²
Schalldämmende Scheiben 39dB	106 EUR/m²

Verbundsicherheits und Einbruchhemmende Gläser	
Sicherheitsscheiben VSG 6 mm (3.3.1)	50 EUR/m²
Sicherheitsscheiben VSG 8 mm (4.4.1)	58 EUR/m²
Anti-Einbruch-Scheibe P2	61 EUR/m²
Anti-Einbruch-Scheibe P4	74 EUR/m²

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/m²
6/12/6	45 EUR/m²
Vetro U-0,7 4/12/4/12/4	25 EUR/m²
Vetro U-0,6 4/16/4/16/4	42 EUR/m²

Vetri antisolari	
Vetro Antisol marrone verde, grafite (scurita)	36 EUR/m²
Stopsol marrone verde, grafite (riflettente)	70 EUR/m²
Stopsol azzurro 6 mm	132 EUR/m²
Antelio 6 mm clear, argento	87 EUR/m²
Antelio 6 mm marrone verde	100 EUR/m²
Vetro unidirezionale 1 facciale	164 EUR/m²
Vetro opaco, bianco sabbia	53 EUR/m²

Ornamenti	Bianco	Colore
Silvit*, Chinchilla, Pioggerella (gallina)*	32 EUR/m²	42 EUR/m²
Crepi, Zampe di gatto (Atlantic)	42 EUR/m²	-
Waterdrop, Delta*	50 EUR/m²	-

Ornamenti - altri	Bianco	Colore
Niagara*	74 EUR/m²	74 EUR/m²
Delta sabbiato*, Flutes sabbiato	87 EUR/m²	-
Vetro tipo master*	82 EUR/m²	-

Vetri acustici	
Vetri acustici 37dB	58 EUR/m²
Vetri acustici 39dB	106 EUR/m²

Vetri di sicurezza e antisfondamento	
di sicurezza VSG 6 mm (3.3.1)	50 EUR/m²
di sicurezza VSG 8 mm (4.4.1)	58 EUR/m²
Antisfondamento P2	61 EUR/m²
Antisfondamento P4	74 EUR/m²

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 Scheiben und Sprossen
Supplementi per vetri e inglesine

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/m²
Warme Kante hellbraun (RAL 8003)	7 EUR/m²
Warme Kante dunkelbraun (RAL 8016), schwarz	7 EUR/m²

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.

Supplementi per inglesine (prezzo per 1 campo)

	20 mm	30 mm
inglesina cieca	7 EUR	9 EUR
Profill di giunzione per inglesine 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/m²
Distanziatore a bordo caldo- marrone chiaro (RAL 8003)	7 EUR/m²
Distanziatore a bordo caldo - marrone scuro (RAL 8016)	7 EUR/m²

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.

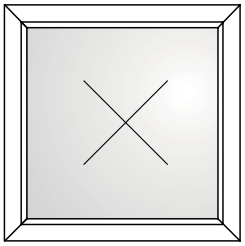
Preisliste der zusammengesetzten Scheiben

4/16/4 U=1,0	45 EUR/m²
6/12/6TH	107 EUR/m²
4/12/4/12/4 U=0,74	94 EUR/m²
33.1/14/4TH	106 EUR/m²
33.1MAT/14/4TH	137 EUR/m²
44.2/12/4TH	128 EUR/m²
44.4/10/4TH	155 EUR/m²
33.1/12/33.1TH	177 EUR/m²
44.2/16/44.2 U=1,0	221 EUR/m²
44.4/16/44.4 U=1,0	269 EUR/m²
44.2/16/4 U=1,0 Rw=37dB	146 EUR/m²
44.1AKUS/16/4 U=1,0 Rw=39dB	210 EUR/m²
33.1AKUS/16/6 U=1,0 Rw=40dB	214 EUR/m²
4/16/4 U=1,0 Kura FARBLOS (crepi, atlantic, chinchila, Silvit, flutes, waterdrop, delta, martele, kathedral)	94 EUR/m²
5/16/4 U=1,0 niagara farblos	135 EUR/m²
4/16/4 U=1,0 Kura braun (Chinchila braun)	109 EUR/m²
4/16/4 U=1,0 master carre (ligne, point)	154 EUR/m²
4/16/4 U=1,0 flutes-sandig	165 EUR/m²
4/16/4 U=1,0 float matt	117 EUR/m²
4/16/4 U=1,0 antisol braun (grau, grün)	105 EUR/m²
4/16/4 U=1,0 stopsol braun (grau, grün, clear)	137 EUR/m²
6/14/4TH stopsol blau 2	219 EUR/m²
6/14/4TH antelio Silber (clear)	153 EUR/m²
6/14/4TH antelio grün	170 EUR/m²

Prezzi delle vetrocamere

4/16/4 U=1,0	45 EUR/m²
6/12/6TH	107 EUR/m²
4/12/4/12/4 U=0,74	94 EUR/m²
33.1/14/4TH	106 EUR/m²
33.1MAT/14/4TH	137 EUR/m²
44.2/12/4TH	128 EUR/m²
44.4/10/4TH	155 EUR/m²
33.1/12/33.1TH	177 EUR/m²
44.2/16/44.2 U=1,0	221 EUR/m²
44.4/16/44.4 U=1,0	269 EUR/m²
44.2/16/4 U=1,0 Rw=37dB	146 EUR/m²
44.1AKUS/16/4 U=1,0 Rw=39dB	210 EUR/m²
33.1AKUS/16/6 U=1,0 Rw=40dB	214 EUR/m²
4/16/4 U=1,0 gallina BB (crepi, atlantic, chinchilla, Silvit, flutes, waterdrop, delta, martele, kathedral)	94 EUR/m²
5/16/4 U=1,0 niagara bb	135 EUR/m²
4/16/4 U=1,0 ornamento gallina marrone (chinchilla marrone)	109 EUR/m²
4/16/4 U=1,0 ornamento master carre	154 EUR/m²
4/16/4 U=1,0 Flutes sabbiato	165 EUR/m²
4/16/4 U=1,0 float opaco	117 EUR/m²
4/16/4 U=1,0 Antisol marrone (grigio, verde)	105 EUR/m²
4/16/4 U=1,0 Stopsol marrone (grigio, verde,clear)	137 EUR/m²
6/14/4TH Stopsol blu	219 EUR/m²
6/14/4TH antelio argento (clear)	153 EUR/m²
6/14/4TH antelio verde (marrone)	170 EUR/m²

Fenster Fix im Rahmen
Serramento fisso



- bei Konstruktionen, deren Fläche der zusammengesetzten Scheibe 3,35 m^2 überschreitet, ist im Preis aus der Tabelle die Scheibe 6/12/6 eingeschlossen
- nelle costruzioni in cui la superficie del vetro supera 3,35 m^2 il prezzo in tabella comprende il vetro 6/12/6

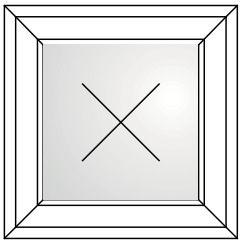
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
400	37	38	40	41	42	44	47	49	51	54	56	58	61	63	66	68	71	73	75	78	80	82
500	38	40	41	43	45	48	51	54	56	59	62	64	67	70	73	76	78	81	84	86	89	92
600	40	41	43	46	49	52	55	58	61	64	67	71	74	77	80	83	86	89	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	279
1600	61	67	74	80	86	93	100	106	113	119	126	132	138	145	151	158	164	171	177	184	277	283
1700	63	70	77	83	90	97	104	111	118	125	132	138	145	152	159	166	172	179	270	277	288	298
1800	66	73	80	87	94	102	109	116	123	130	137	144	151	159	166	173	180	272	280	291	302	314
1900	68	75	83	91	98	106	113	121	128	136	143	151	158	166	173	181	281	282	294	306	317	329
2000	71	78	86	94	101	110	118	125	133	141	149	157	164	172	180	281	282	295	307	319	332	344

www.dsbud.com
fenster und turen

www.dsbud.com
fenster und turen

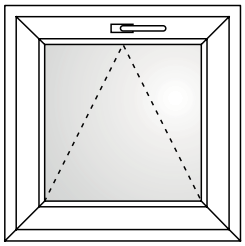
Fenster Fix im Flügel
Anta fissa

- bei Konstruktionen, deren Fläche der zusammengesetzten Scheibe 3,35 m^2 überschreitet, ist im Preis aus der Tabelle die Scheibe 6/12/6 eingeschlossen
- nelle costruzioni in cui la superficie del vetro supera 3,35 m^2 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	341	346
1800	86	94	102	111	118	127	134	143	151	158	167	174	182	191	199	207	215	223	231	329	331	343	355
1900	89	97	105	114	123	131	140	148	156	165	173	181	190	198	207	216	224	232	333	334	347	359	372
2000	93	101	109	119	127	136	145	154	162	171	180	188	197	206	215	224	232	334	336	349	362	375	388

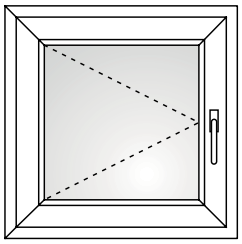
Einflügeliges Fenster kipp
Serramento ad 1 anta a ribalta



	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

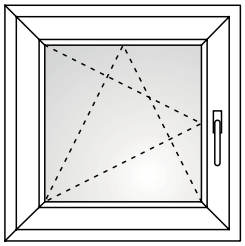
Einflügeliges Fenster dreh
Serramento ad 1 anta con apertura a battente

- 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

Einflügeliges Fenster kipp/dreh
Serramento 1 anta con apertura battente-ribalta

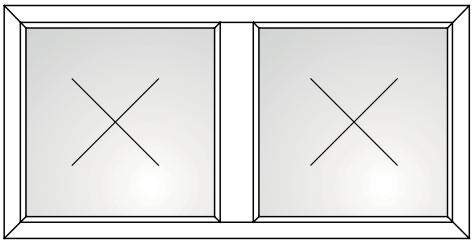


- Fenster markiert auf Orange unterliegen nicht der Garantie
- le finestre contrassegnate dal campo arancione sono senza garanzia

	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

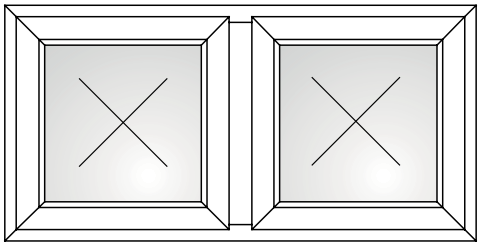
Zweiteiliges Fenster Fix im Rahmen
Serramento fisso a due luci

- 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

Einflügeliges Fenster Fix im Flügel
Anta fissa a due luci

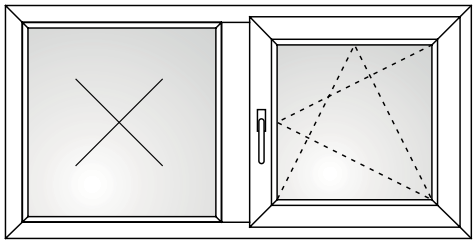


- bei Konstruktionen, deren Fläche der zusammengesetzten Scheibe 3,35m² überschreitet, ist im Preis aus der Tabelle die Scheibe 6/12/6 eingeschlossen
- nelle costruzioni in cui la superficie del vetro supera 3,35 m² il prezzo in tabella comprende il vetro 6/12/6

	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

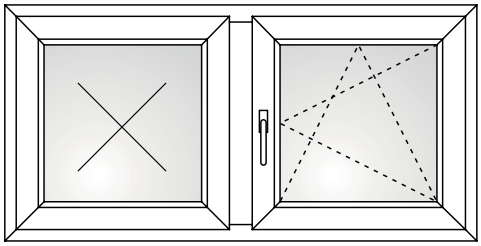
Fenster Fix im Rahmen + kipp/dreh
Serramento fisso + battente-ribalta

- 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

Zweiteiliges Fenster Fix im Flügel + kipp/dreh
Anta fissa + battente-ribalta

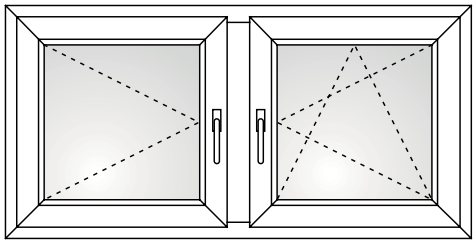


- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/DREH
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta.

	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

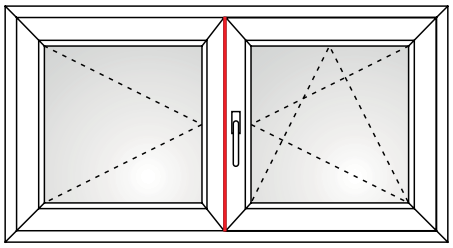
Zweiflügeliges Fenster mit festem Pfahl dreh + kipp/dreh
Serramento 2 ante con montante fisso apribile a battente + a battente - ribalta

- 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

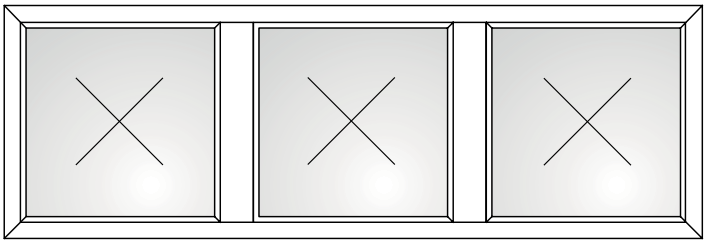
Zweiflügeliges Fenster mit beweglichem Pfahl dreh + kipp/dreh
Serramento 2 ante con montante mobile apribile a battente + a battente - ribalta



- 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.

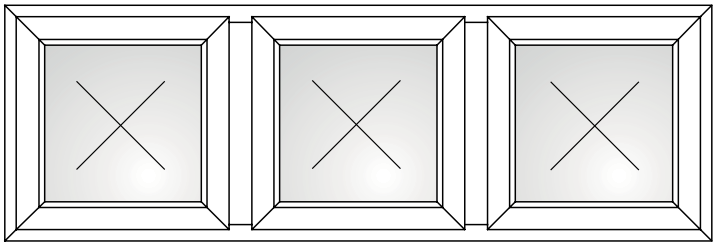
	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
800	146	148	149	155	160	164	173	178	183	193	197	202	207
900	151	153	157	163	168	173	182	187	192	203	208	213	218
1000	159	163	167	174	180	185	194	200	205	216	222	227	232
1100	165	170	175	182	188	193	203	209	215	226	232	237	243
1200	171	176	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

Dreiteiliges Fenster Fix im Rahmen
Serramento fisso a tre luci



	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

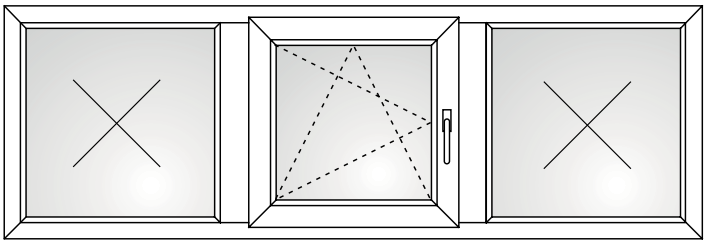
Dreiteiliges Fenster Fix im Flügel
Anta fissa a tre luci



	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

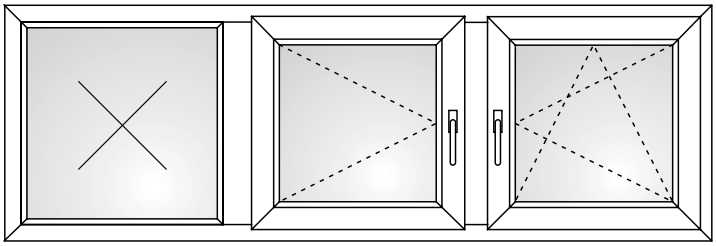
Dreiteiliges Fenster Fix im Rahmen + kipp/dreh + Fix im Rahmen
Serramento fisso + a battente - ribalta + serramento fisso

- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/DREH
- Ile 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

Fenster Fix im Rahmen + dreh + kipp/dreh
Serramento fiso + serramento a due ante con montante fisso

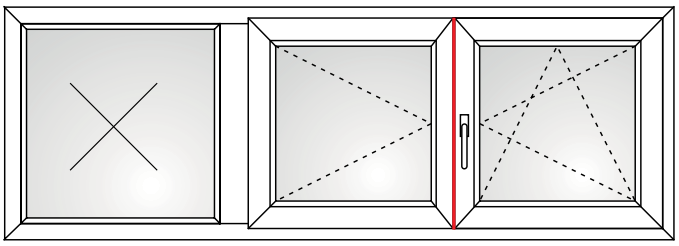


- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/DREH
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta

	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

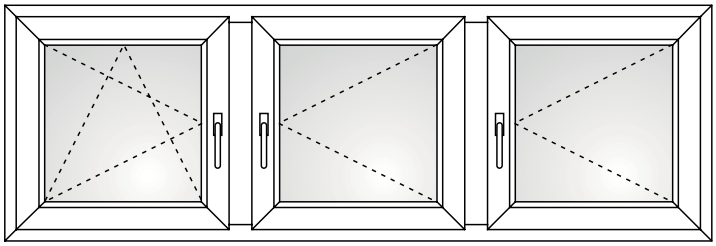
Fenster Fix im Rahmen + beweglicher Pfahl
Serramento fisso + serramento 2 ante con montante mobile

- 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

Dreiflügeliges Fenster kipp/dreh + dreh + dreh
Serramento 3 ante apribile a battente - ribalta + a battente + a battente

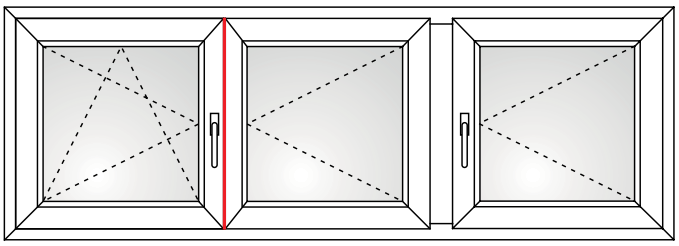


- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/DREH
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta

	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

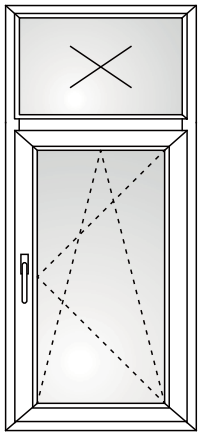
Freiflügeliges Fenster mit beweglichem Pfahl + dreh
Serramento 3 ante can montante mobile + montante fisso

- 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

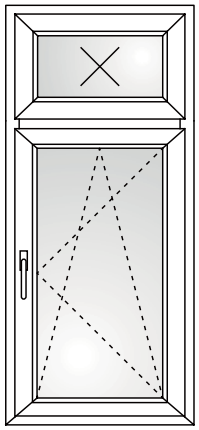
Senkrechtes Fenster Fix im Rahmen + kipp/dreh
Serramento verticale fisso + a battente-ribalta



- 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

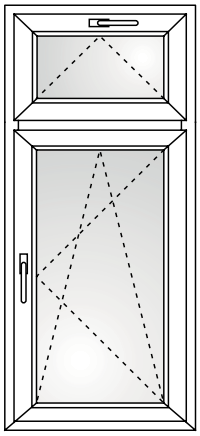
Senkrechtes Fenster Fix im Flügel + kipp/dreh
Serramento verticale anta fissa + a battente-ribalta



- 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

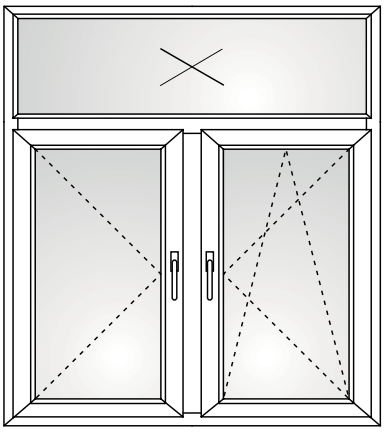
Senkrechtes Fenster kipp + kipp/dreh
Serramento verticale a ribalta + a battente - ribalta



- 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

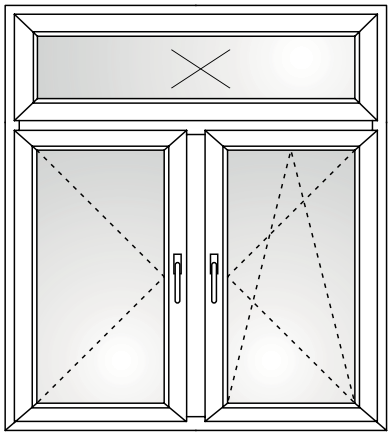
Senkrechtes Fenster Fix im Rahmen + dreh + kipp/dreh
Serramento verticale fisso + a battente + a battente-ribalta



- 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

Senkrechtes Fenster Fix im Flügel + dreh + kipp/dreh
Serrammento verticale anta fissa + a battente + a battente-ribalta

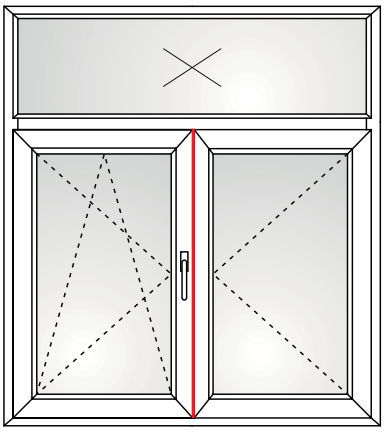


- Bedingungen für Erlangung der Garantie sind dieselben wie beim Fenster DREH, KIPP/DREH
- le condizioni dell'ottenimento della garanzia sono identiche come nel caso della finestra apribile a battente ed a battente-ribalta

	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

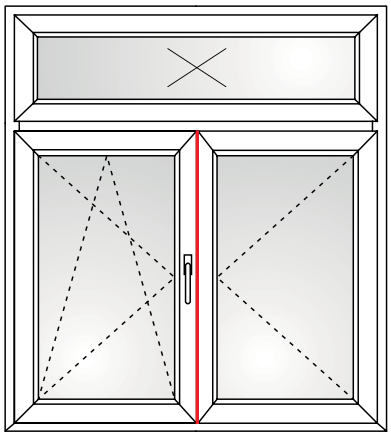
Senkrechtes Fenster Fix im Rahmen + beweglicher Pfahl
Serramento verticale fisso + montante mobile

- 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	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

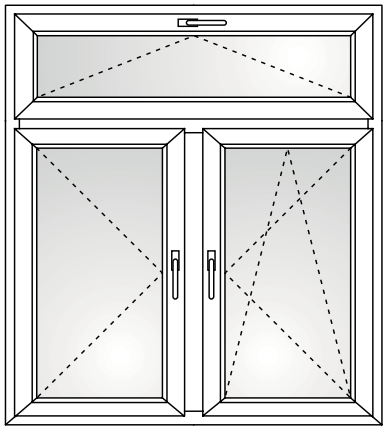
Senkrechtes Fenster Fix im Flügel + beweglicher Pfahl
Serrammento verticale ante fissa + montante mobile



- 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

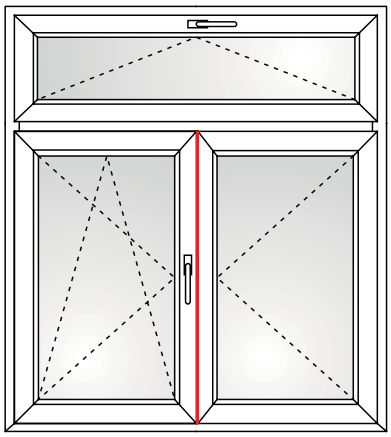
Senkrechtes Fenster kipp + dreh + kipp/dreh
Serramento verticale a ribalta + a battente + a battente-ribalta



- 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

Senkrechtes Fenster kipp mit beweglichem Pfahl + dreh + kipp/dreh
Serramento verticale a ribalta + montante mobile

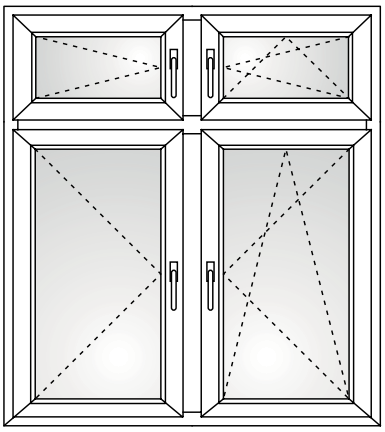


stulp

- 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

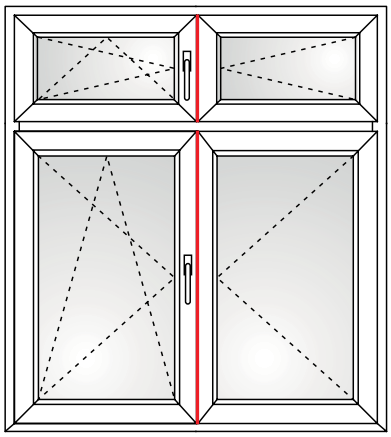
Senkrechtes Fenster dreh + kipp/dreh + dreh + kipp/dreh
Serramento verticale a battente + a battente-ribalta + a battente + a battente-ribalta



- 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

Senkrechtes Fenster mit beweglichem Pfahl + dreh + kipp/dreh
Serramento verticale montante mobile + montante mobile



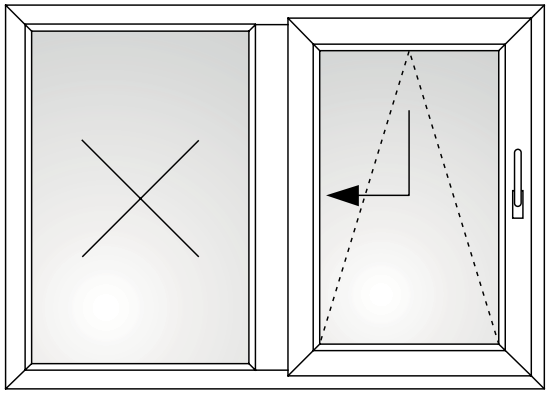
stulp

- 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

Patio mit Fix im Rahmen (PSK)
Patio con serramento fisso (PSK)

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%

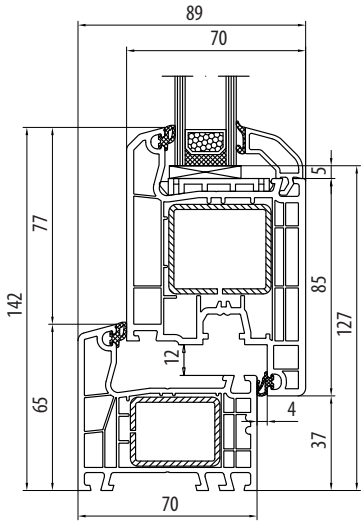


- oberhalb der Höhe 2180 muss noch der Querholm im Flügel hinzugerechnet werden
- sopra l'altezza di 2180 bisogna aggiungere al prezzo il traverso nell'anta

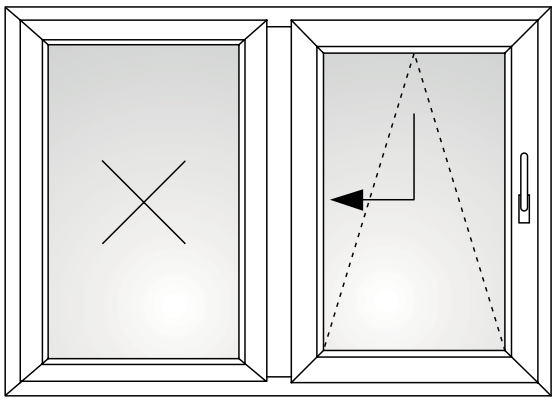
	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
1900	815	827	839	889	902	913	926	937	988	999	1030	1062
2000	829	842	854	905	918	930	943	956	1006	1019	1049	1078
2100	841	854	867	919	932	945	958	971	1022	1036	1067	1091
2200	853	866	880	932	946	959	974	987	1039	1052	1085	1104
2300	870	884	898	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 maggioreta da 105mm**
- ein Terassenflügel muss hier eingesetzt werden, der Preis enthält den Kostenzuschlag



Patio mit Fix im Flügel (PSK)
Patio con anta fissa (PSK)



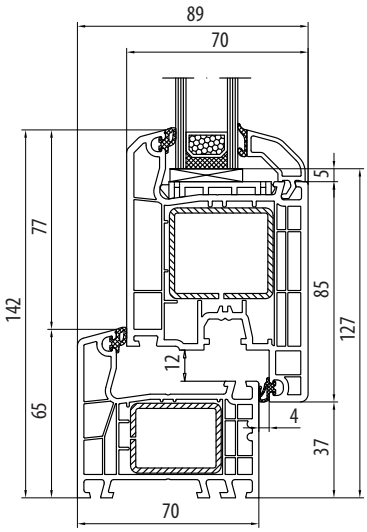
Aufpreis für Farbe / Suplemento per il colore	
Typische Farbe 1-seitig / 1 lato colore tipico	12%
Untypische Farbe 1-seitig / 1 lato colore atipico	17%
Typische Farbe 2-seitig / 2 lati colore tipico	25%
Untypische Farbe 2-seitig / 2 lati colore atipico	30%

- 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

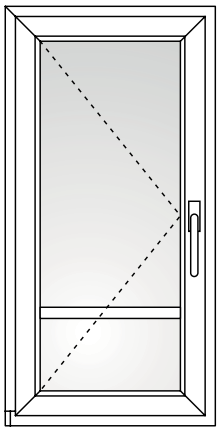
	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
1900	829	841	854	904	917	929	942	953	1003	1015	1047	1077
2000	843	856	869	920	934	946	959	972	1022	1035	1067	1092
2100	855	869	882	935	948	962	975	989	1039	1053	1084	1108
2200	868	881	896	948	963	976	991	1004	1056	1069	1103	1122
2300	886	899	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 maggioreta da 105mm**
- ein Terassenflügel muss hier eingesetzt werden, der Preis enthält den Kostenzuschlag



Balkontür mit Querholm einflügelig dreh
Portafinestra con traverso ad 1 anta apribile a battente

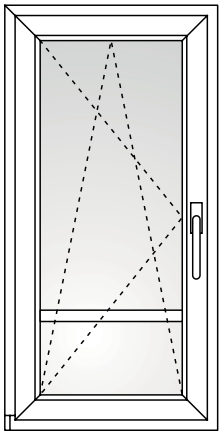


- Fenster markiert auf rot unterliegen nicht der Garantie
- beim Verzicht auf dem Querholm wird sein Preis nicht abgezogen
- oberhalb der Höhe 2200mm – ohne Querholm Tür ohne Garantie

- 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 č 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

Balkontür mit Querholm einflügelig kipp/dreh
Portafinestra con traverso ad 1 anta apribile a battente-ribalta

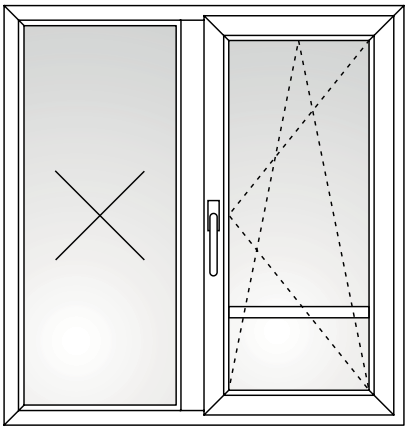


- beim Verzicht auf dem Querholm wird sein Preis nicht abgezogen
- oberhalb der Höhe 2200mm – ohne Querholm Tür ohne Garantie

- 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

Balkontür mit Querholm Fix im Rahmen + kipp/dreh
Portafinestra con fisso + a battente - ribalta

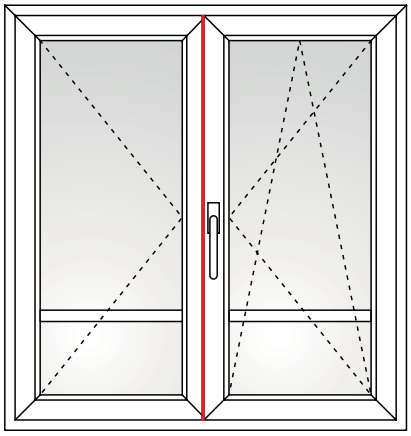


- beim Verzicht auf dem Querholm wird sein Preis nicht abgezogen
- oberhalb der Höhe 2200mm – ohne Querholm Tür ohne Garantie

- 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 č 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

Balkontür mit Querholm zweiflügelig mit beweglichem Pfahl dreh + kipp/dreh
Portafinestra con traverso a due ante montante mobile a battente + a battente-ribalta

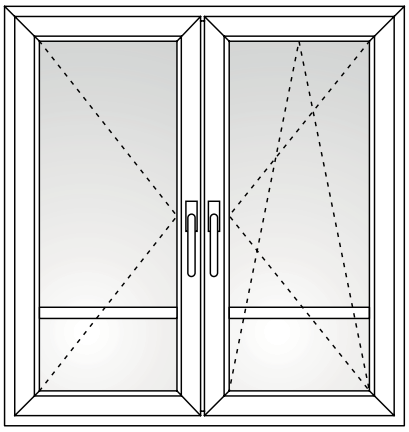


- beim Verzicht auf dem Querholm wird sein Preis nicht abgezogen
- oberhalb der Höhe 2200mm – ohne Querholm Tür ohne Garantie

- 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 č 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

Balkontür mit Querholm zweiflügelig mit festem Pfahl dreh + kipp/dreh
Portafinestra con traverso a due ante con montante fisso apribile a battente + a battente - ribalta



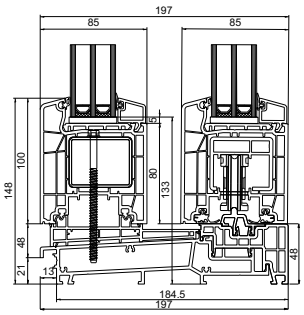
- beim Verzicht auf dem Querholm wird sein Preis nicht abgezogen
- oberhalb der Höhe 2200mm – ohne Querholm Tür ohne Garantie

- 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 č 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.

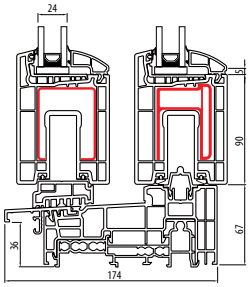
	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
2000	269	276	286	295	305	314	324	334	350	359	369	379	389
2100	276	283	293	303	313	323	333	344	360	369	380	390	399
2200	282	290	301	311	322	332	343	353	369	380	390	400	411
2300	289	297	309	320	331	341	352	363	380	390	402	412	423
2400	296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

Hebeschiebetüren HST 85 mm
Finestra alza e scorri HST 85 mm

basic

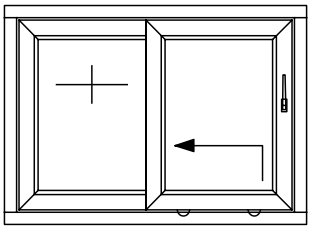


HST Salamander



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



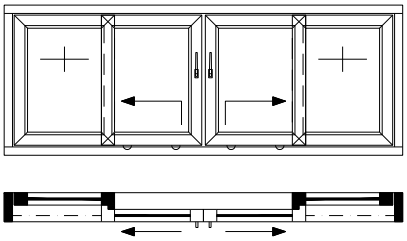
	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100
2100	2717	2764	2809	2855	2901	2948	2993	3040	3086	3132	3188	3234	3280	3327	3373	3409	3454	3500	3547	3593	3636
2200	2769	2815	2862	2908	2954	3002	3047	3094	3140	3187	3243	3290	3336	3384	3430	3466	3512	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

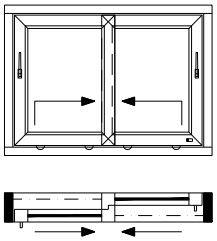
	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000
2100	3947	3895	4146	4179	4226	4258	4295	4342	4368	4503	4545	4587	4631	4671	4713	4755	4797	4842	4884
2200	4026	4053	4218	4253	4303	4334	4368	4410	4445	4579	4624	4666	4710	4750	4795	4839	4882	4926	4966
2300	4092	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

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

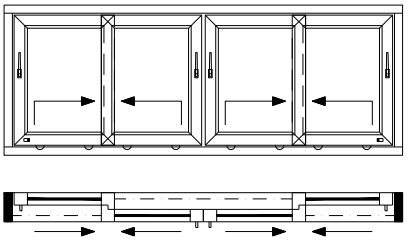
Schema C



Schema D

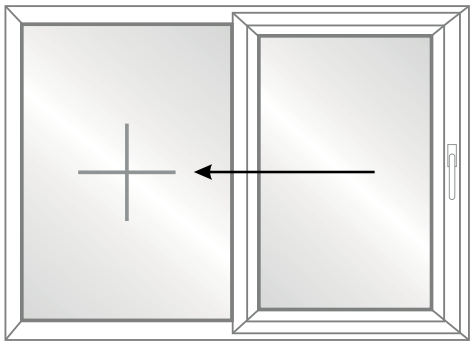


Schema F



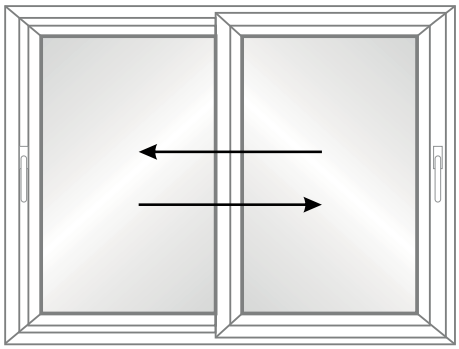
Aufpreis für Farbe / Suplemento per il colore	
Typische Farbe 1-seitig / 1 lato colore tipico	12%
Untypische Farbe 1-seitig / 1 lato colore atipico	17%
Typische Farbe 2-seitig / 2 lati colore tipico	25%
Untypische Farbe 2-seitig / 2 lati colore atipico	30%
Aufpreis für duo-color / Suplemento per il duo-color	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	602	694



60 mm

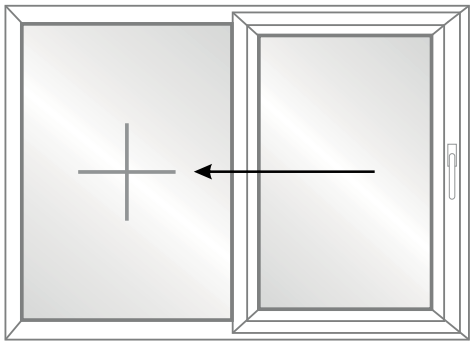
Aufpreis für Farbe / Suplemento per il colore	
Typische Farbe 1-seitig / 1 lato colore tipico	12%
Untypische Farbe 1-seitig / 1 lato colore atipico	17%
Typische Farbe 2-seitig / 2 lati colore tipico	25%
Untypische Farbe 2-seitig / 2 lati colore atipico	30%
Aufpreis für duo-color / Suplemento per il duo-color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

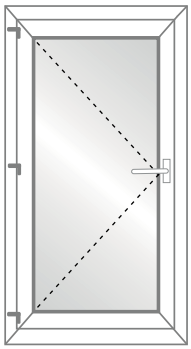
80 mm



	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

Eingangstür Version A
Portoncino ad un anta versione A

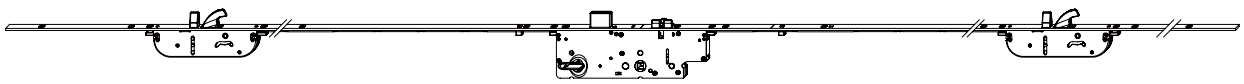


- Achtung: Sicht von Aussen
- Bitte bemerken ob die Tür sich nach Innen oder nach Aussen öffnen soll

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

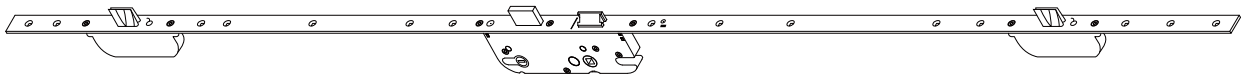
	800	900	1000	1100	1200
1800	513	530	548	565	582
1900	522	539	557	575	593
2000	553	571	589	607	624
2100	561	580	598	616	634
2200	569	588	607	626	644
2200	578	597	616	635	654

Verriegelung MACO / Cremonese



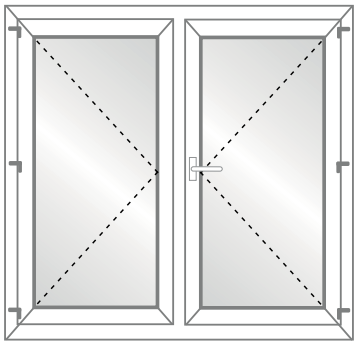
Verriegelung G.U- SECURY Automatic / Cremonese G.U- SECURY Automatic

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



www.dsbud.com
fenster und turen

Doppelte Eingangstür mit beweglichem Pfahl Version A
Portoncino a due ante con montante mobile versione A

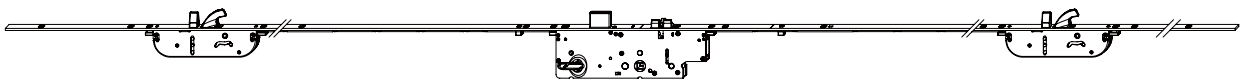


- Achtung: bitte bemerken welcher Flügel der Hauptflügel ist
- Bitte bemerken ob die Tür sich nach Innen oder nach Aussen öffnen soll

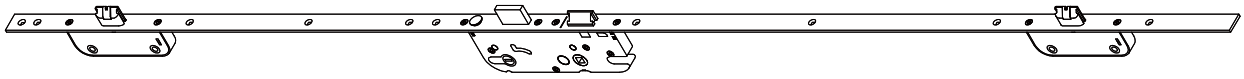
- Attenzione - vista interna.
- Indicare se apertura deve essere verso interno o esterno.
- Se non e' indicato apertura sara' sempre verso interno.

	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

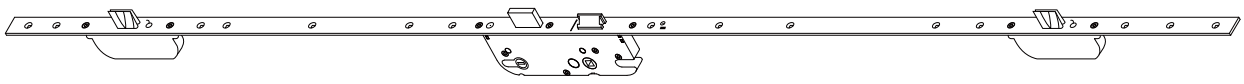
Verriegelung MACO / Cremonese



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

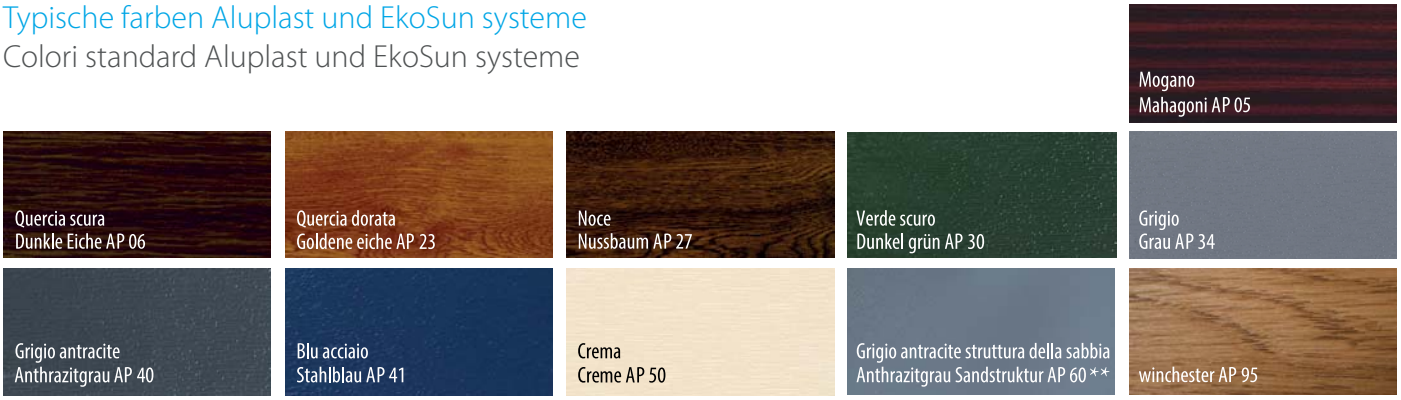


Verriegelung G.U- SECURY MR 2 / Cremonese G.U- SECURY MR 2



Farben Aluplast, EkoSun
Colori Aluplast, EkoSun

Typische farben Aluplast und EkoSun systeme
Colori standard Aluplast und EkoSun systeme



untypische Farbpallete Aluplast und EkoSun systeme
Colori atipici Aluplast und EkoSun systeme

** Nicht verfügbar für Systeme EkoSun

Farben Salamander
Colori Salamander

Typische farben Salamander systeme
Colori standard Salamander systeme

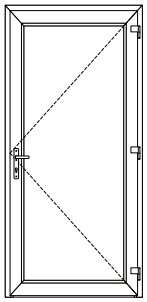
untypische Farbpallete Salamander systeme
Colori atipici Salamander systeme

die abgebildeten Farben können von den Originaltönen abweichen
I colori visualizzati possono variare da quelli reali

Muster von EKO-PANEELEN
Modelli dei pannelli EKO

Windows Factory
PVC ALU WOOD

Model Eko 01
weiss / bianco
542€
1seitig/1 face*
603€
2 seitig/2 faces*
660€


Modell EKO 01

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

Muster von EKO-PANEELEN
Modelli dei pannelli EKO

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

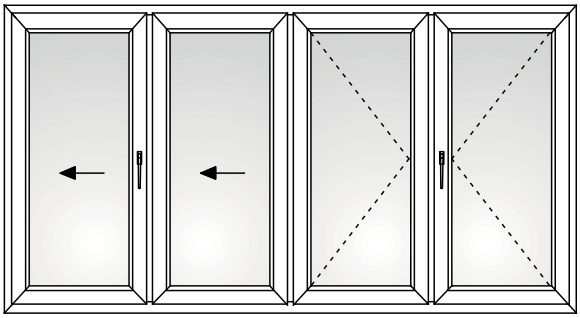
EKO Line 50

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

Vorsicht / Attenzione

- * eine breite Palette von Holzfurnieren finden Sie im Farbkatalog.
- Die Preise für Platten ohne Rahmen INOX.
- * couleurs des panneaux d'aprés la palette des couleurs EKO-OKNA
- I prezzi sono senza le cornici INOX

Falt-Schiebe-Türe
Serramenti a libro



Dank dem neuem Schiebe-Faltbeschlag ergeben sich neue Möglichkeiten. Der Beschlag ermöglicht die Verwendung von schweren, großen Flügeln und mindert die Anzahl der einzelnenelemente in der Konstruktion. Dank dem erreichen wir maximale Öffnungsweiten und größere Glasflächen, wodurch mehr Tageslicht in den Raum hineinstrahlt.

Mit Hilfe kugelgelagerten, sowie kunstoffummantelten Laufrollen, welche sich oben und unten befinden, werden die Fluegel 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
- kunstoffummantelte Laufrollen
- vertikale, sowie horizontale Regulierung durch Schaniere mit verdecktliegenden Regulierungsschrauben möglich
- UNI-Jet-Zentralverschluss für Dreh-Kipp Flügel
- dank der Verwendung des Systems unten, sowie oben im Flügel, ist ein einfaches und leises Bewegen der Elemente möglich

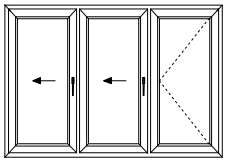
La nuova ferramenta per i sistemi a libro dà più possibilità. Prima di tutto permette l'uso delle ante di grandi dimensioni e più pesanti. Grazie a questo possiamo diminuire la quantità delle ante nella costruzione che garantiscono anche più grande luce di passaggio.

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

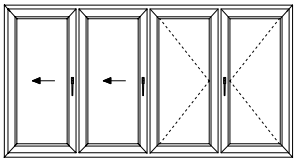
Grazie al più forte avvitamento ed incasso degli angoli e della aplicazione di chiusura centralizzata UNI- JET diminuisce la suscettibilità del libro al furto.

- 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'aplicazione di questa ferramenta sotto e sopra il serramento viene usato in modo facile e silenzioso

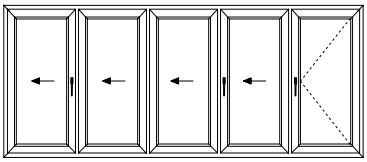
Schema 321



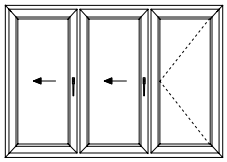
Schema 431



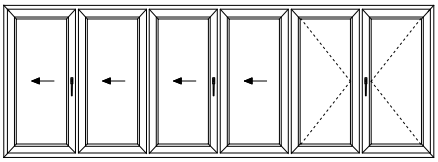
Schema 541



Schema 330



Schema 651



Windows Factory
PVC ALU WOOD

WWW.DSBUD.COM

Aluminium Profile
Profili d'alluminio

Fenster mit Blick auf die Welt

Finestre con una visione del Mondo

Aluminium in Holzfarben, ein neuer Trend in der Aluminiumbranche
Alluminio imitazione legno nuovo Trend nel settore 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 ColorCollectionan. Die Folier haben keine Begrenzung 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..

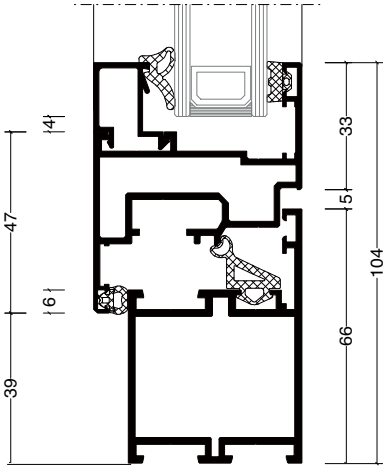
Molto popolare negli ultimi tempi possibilita' di pellicollare profili d'alluminio. Questa soluzione offre ai clienti Aluprof (mazzetta colori Aluprof Color Collection). Le possibilità di questa tecnologia sono praticamente illimitate. Si può imitare il legno, il marmo e molti altri. La nuova tecnologia consente a pellicollare 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) piacera anche a voi. La mazzeta 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 – verschiedene 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 im Falle wo keine thermische Isolation benötigt wird.

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.

Spezifizierung

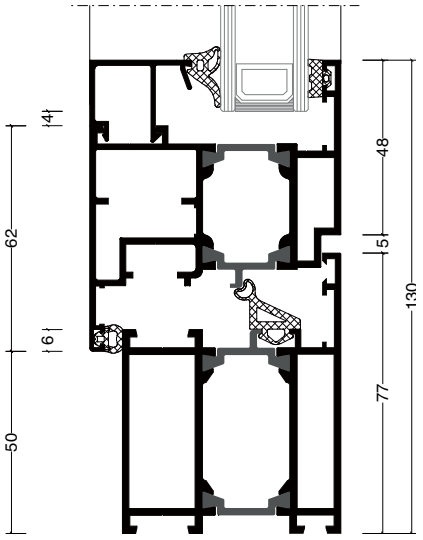
- Profilbau – 1 Kammer
- Bautiefe - 45 mm (Fensterrahmen) und 54 mm (Flügel), nach dem Schließen – der Effekt einer Fläche von der Außenseite
- Füllungstiefe - von 2 bis 25 mm
- Dank der Form der Profile kann man haltbare und schmale Konstruktionen anfertigen

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

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.



Das charakteristische Systemmerkmal ist eine 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'imperniatura dei connettori di collegamento e delle traverse, incollaggio degli angolari, ecc.

Spezifizierung

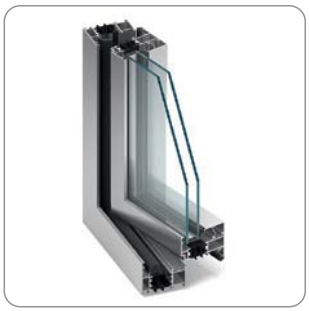
- 3 Kammer Profilbau
- Die Konstruktionstiefe der Fensterprofile beträgt: 60 mm (Fensterrahmen) und 69 mm (Flügel)
- Niedriger Wert der Wärmedurchdringungsfaktors
- Die profilierten thermischen Trennungen im Omega Gestalt mit der Breite 24 mm

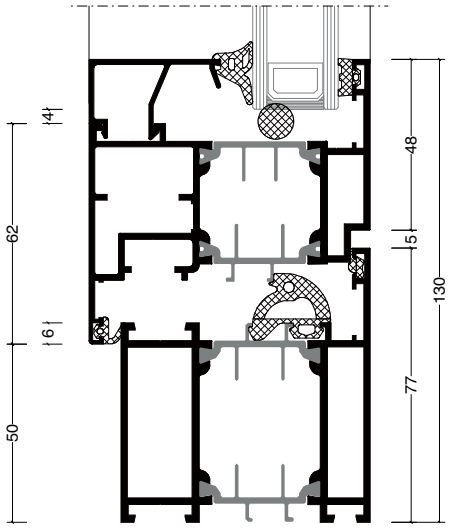
Die Oberfläche der Profile von den Aluminiumfenstern kann mit Pulverlackierungstechniken oder mit der Anodischen Oxidation vollendet werden.

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) eingesetzt, sind die mit Glasfaser 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 Fenstern benutzte thermische Trennungen haben zusätzlich eineVerdichtung am Stoß des Profils.

Die Dichtheit wird dank der Verwendung der speziellen Abdichtungen aus dem 2- fachen synthetischen Kautschuk EPDM: garantiert. Kautschuk ist ein massiver 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.

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

Spezifizierung

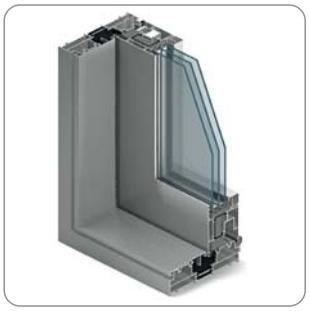
- 3 Kammer Profilbau
- Die Konstruktionstiefe der Fensterprofile beträgt: 70 mm (Fensterrahmen), 79 mm (Flügel)
- Der Uf Faktor beträgt abhängig von den verwendeten Profilen und Akzessorien: von 1,5 bis zu 2,39W/m^{2}K.
- Spezielle Abdichtungen aus dem 2-fachen Kautschuk

Specificazione

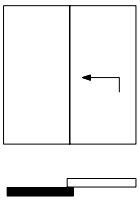
- struttura del profilo a tre camere
- profondità costruttiva dei profili: 70 mm (telaio), 79 mm (anta)
- il coefficiente Uf a seconda dei profili utilizzati e degli accessori varia da 1,5 a 2,39 W/m^{2}K.
- speciali guarnizioni in gomma bicomponente

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

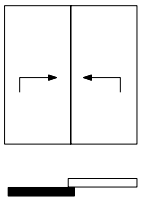
La superficie dei profili degli infissi in alluminio può essere rifinita con tecniche di verniciatura a polvere o anodizzazione.



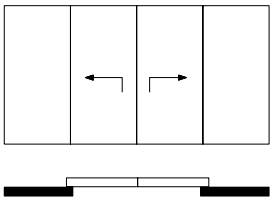
Schema A



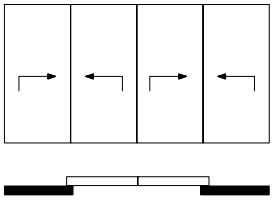
Schema D



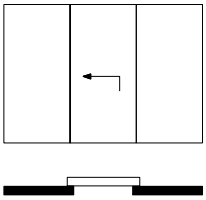
Schema C

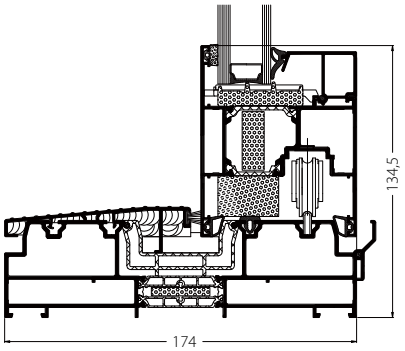


Schema F



Schema G





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 t utti i requisiti per il risparmio energetico e protezione dell'ambiente.

Spezifizierung

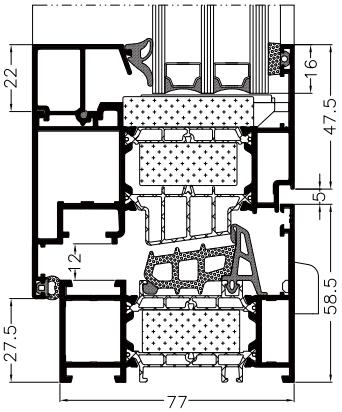
- Bautiefe der Tür: 77 mm (Flügel), 174 mm (Rahmen mit 2 Schienen)
- Die Profile bestehen aus 3 Kammern, dabei bildet die zentrale Kammer eine izolationskammer.
- Verhältnismäßig niedriger U_f Wert
- Die inneren Scheibendichtungen sind sehr tief in den Glasshalteleisten eingesetzt, wodurch sie von innen 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_f 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.



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. Dant dessen Können großen Konstruktion hergestellt werden.

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

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

Spezifizierung

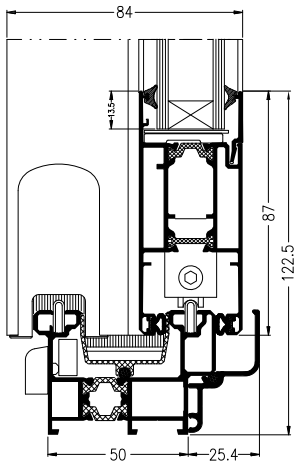
- Breite thermische Trennungen, ermöglichen die Verwendung einer zusätzlichen Querwand in der Isolationszone der Profile
- Die zentrale Abdichtung aus den zwei Komponenten dichtet und isoliert hervorragend den Bereich zwischen dem Flügel und dem Fensterrahmen.
- Die breiten Profile erlauben den Gewinn der gewünschten Ästhetik und geforderter Stabilität Haltbarkeit der Konstruktion
- Die Verglasungsleisten mit der zusätzlichen Verdichtung, sind in drei Varianten verfügbar: Standard, Prestige und Style
- Die Profile sind an die Montage der verschieden 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

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

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.



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 Schiebtüren 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.

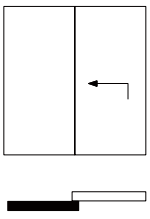
I sistemi ALU-SLIDE sono destinati per la realizzazione di porte isolate termicamente e finestre scorrevoli, che possono essere installate in pareti di mattoni, facciate in alluminio, giardini d'inverno o strutture di vetrine realizzate con i sistemi d'infissi della serie MB. Le porte scorrevoli possono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

Specificazione

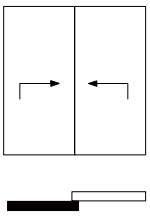
- struttura del profilo a tre camere
- profondità costruttiva dei profili: 50 mm (telaio), 37 mm (anta)

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

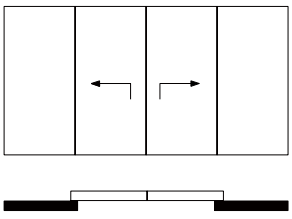
Schema A



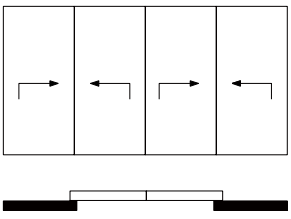
Schema D



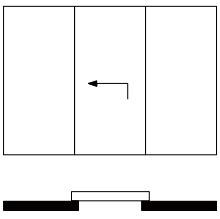
Schema C



Schema F



Schema G

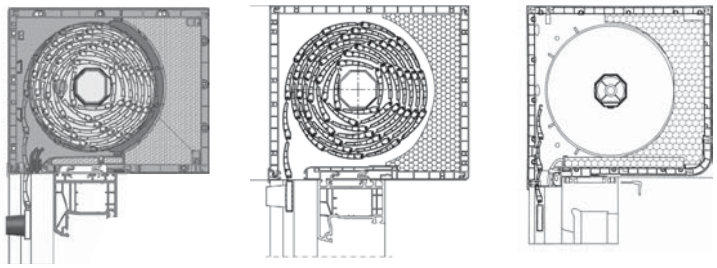


Aufsatzrollläden

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

Avvolgibili da adattamento

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

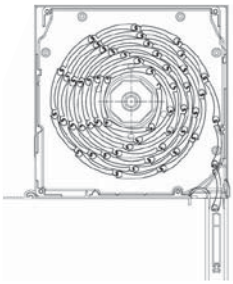


Unterputzrollladen (Integro)

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.

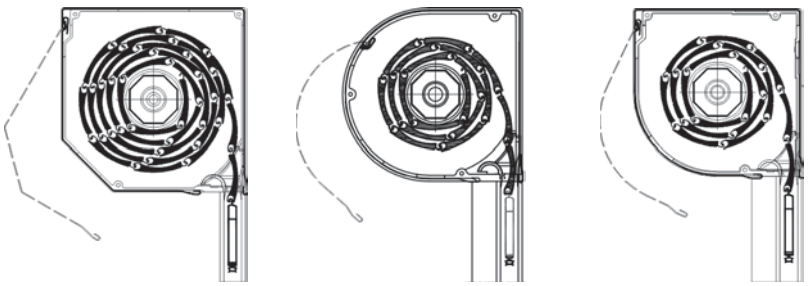
Avvolgibili sotto intonaco

Il sistema da utilizzare sopratutto 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 suppurto per ogni materiale di finitura (p.es. intonaco o clincker) 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.



Adaptationsrollläden

Die Familie von Adaptationsrollläden aus Aluminium, die aus den Systemen SK, SKO und SKO-P besteht, ist hauptsächlich zur Anwenung 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 diesem System bieten wir 3 verschiedene Kasten an.

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 adatatto all'aspetto dell'edificio. In questo sistema offriamo a scelta 3 tipi di cassonetti.