



35 Jahre
gemeinsam

FAKRO®

PREISLISTE

gültig ab
01.Mai 2026

EIN NEUER STANDARD
FÜR EINE NEUE ZEIT

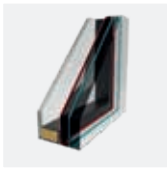
A woman with curly hair, wearing a light blue button-down shirt, is smiling and looking towards the camera. She is standing in front of a large, multi-paneled skylight window. Her right hand is raised, touching the top edge of the window frame. The window is partially open, and the sky is visible through the panes. The overall scene is bright and positive, suggesting a focus on natural light and energy efficiency.

**GREENVIEW
DACHFENSTER
ENTWICKELT...**

INHALTSVERZEICHNIS

VERGLASUNG	4
FAKRO DACHFENSTER - DER ZUKUNFT VORAUSS	5
SCHWINGFENSTER	
Schwingfenster Holz- und polyurethan beschichteter Ausführung FT_- P20, FT_- P50, FT_- R50	6
Schwingfenster elektrisch betrieben FT_- P20 Z-Wave, FT_- P50 Z-Wave	8
Schwingfenster elektrisch betrieben FT_- P20 Solar, FT_- P50 Solar	8
Niedrigenergie- und Passivhausfenster FTT U6, FTT U8	10
Schwingfenster in Kunststoffausführung PTP-V P20, PTP-V P50	14
KLAPP-SCHWINGFENSTER	
Klapp-Schwingfenster in Holz- und polyurethan beschichteter Ausführung FP_-V MAX P20, FP_- MAX P50, FP_- MAX R50	12
Klapp-Schwingfenster in Kunststoffausführung PPP-V P20, PPP-V P50	14
FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE	
Schwingfenster mit höher versetzter Schwingachse FY_-V P20, FY_- P50	16
DACHBALKON	
Dachbalkon FGP-V P50 in Holz und FGU-V P50 polyurethan beschichteter Ausführung, Eindeckrahmen für Dachbalkon	17
KNIESTOCK - FENSTER	
Kniestock- Fenster / Dreh-Kipp-Fenster BR_ P2 ,BL_ P2 / Kipp-Fenster BVP P2, BVP/U P2 / Festelement BXP P2, BXP/U P2	18
Kniestock- Fenster / Dreh-Kipp-Fenster BR_ P50 ,BL_ P50 / Kipp-Fenster BVP P50, BVP/U P50 / Festelement BXP P50, BXP/U P50	18
Knie - Eindeckrahmen	18
FESTELEMENTE	
Festelemente FX_ P20, FX_ P50, FX_ R50	19
THERMOISOLATIONS AUSSTIEGSFENSTER	
Thermoisolations Ausstiegsfenster FW_ P20, FW_/U P20, FW_ P50, FW_/U P50	20
Thermoisolations Ausstiegsfenster PWP P20, PWP P50	20
DACHAUSSTIEG	
Dachausstiege inkl. Eindeckrahmen WGI, WGT, WLI	21
TERRASSENFENSTER	
Terrassenfenster FOP-V in Holz und FOU-V polyurethan beschichteter Ausführung,	21
EINDECKRAHMEN	
Standardeindeckrahmen für Schwing-, Klapp-Schwing- und Dachausstiegsfenster	22
Sondereindeckrahmen für Schwing-, Klapp-Schwing- und Dachausstiegsfenster	22
KOMBI-EINDECKRAHMEN	
Kombi-Eindeckrahmen für flache Eindeckmaterialien	24
Kombi-Eindeckrahmen für hochprofilierter Eindeckmaterialien	24
Hilfssparren XRP 100, XRU 100, XRP 40, XRU 40, XRP 18, XRU 18	26
DACH - UND RAUMANSCHLUSS	
Laibung, Folien	26
ZUBEHÖR	
Innenzubehör für Fenstertypen FT_, PT_, FP_, PP_, FW	28
Aussenzubehör für Fenstertypen FT_, PT_, FP_, PP_,	30
BEDIENUNGSZUBEHÖR	30
ELEKTROZUBEHÖR	31
RAUCHABZUGSFENSTER	
Rauchabzugsfenster FSP	32
Eindeckrahmen für Rauchabzugsfenster FSP	32
Rauch- und Wärmeabzugsanlage	32
Brandrauchfenster mit geometrischem Öffnungsquerschnitt FSR, FSR/U	33
AUSSENBSCHATTUNG FÜR FASSADENFENSTER	33
KUNDENSERVICE	34

VERGLASUNG



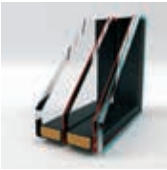
VERGLASUNG P20

- Verglasungspaket mit einer Stärke von 26 mm
- Ug-Wert: 1,0 W/m²K
- Scheibenaufbau: 4H-15Ar-33.2
- Mit Edelgasfüllung (Argon)
- 2 Niedrigemissions- Beschichtungen
- Aussenscheibe: gehärtetes Glas
- Innenscheibe: laminiert und schalldämmend
- Warmer TGI-Abstandshalter
- Schalldämmfolie - für verbesserte akustische Eigenschaften
- Verbund- Sicherheitsglas (VGS) der Klasse P2



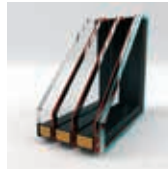
VERGLASUNG P50

- Verglasungspaket mit einer Stärke von 45 mm
- Ug-Wert: 0,55 W/m²K
- Scheibenaufbau: 4H-15Ar-4-15Ar-33.2
- Mit Edelgasfüllung (Argon)
- 2 Niedrigemissions- Beschichtungen
- Aussenscheibe: gehärtetes Glas
- Innenscheibe: laminiert und schalldämmend
- Warmer TGI-Abstandshalter
- Schalldämmfolie - für verbesserte akustische Eigenschaften
- Verbund- Sicherheitsglas (VGS) der Klasse P2
- Aussenscheibe mit selbstreinigender Beschichtung – für eine mühelose Fensterpflege



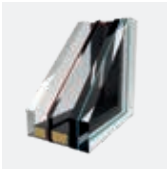
VERGLASUNG U6

- Aussen 6mm gehärtetes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
- 18 mm mit Edelgas gefüllter Zwischenraum
- Zwischenscheibe 4mm gehärtetes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
- 18 mm mit Edelgas gefüllter Zwischenraum
- Innen 2x3mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG)
- Ug = 0,5 W/m²K



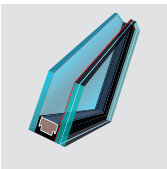
VERGLASUNG U8

- Aussen 4mm gehärtetes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
- 10 mm mit Edelgas gefüllter Zwischenraum
- Zwischenscheibe 4mm gehärtetes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
- 12 mm mit Edelgas gefüllter Zwischenraum
- Zwischenscheibe 4mm gehärtetes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
- 12 mm mit Edelgas gefüllter Zwischenraum
- Innen 2x3mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG)
- Ug = 0,3 W/m²K

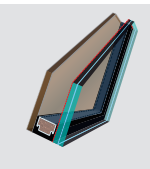


VERGLASUNG R50

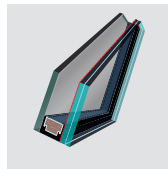
- Aussen 6mm gehärtetes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
- 12 mm mit Edelgas gefüllter Zwischenraum
- Innen 2x3mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG)
- Ug = 1,0 W/m²K



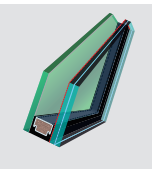
H1 blau g = 25%



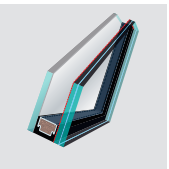
H3 braun g = 21%



H5 graphit g = 20%



H7 grün g = 20%



H9 farblos g = 39%

VERGLASUNG H1, H3, H5, H7, H9

Reflexionsscheibe

- Aussen 4mm gehärtetes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
- 14mm mit Edelgas gefüllter Zwischenraum
- Innen 2x3mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG)
- Ug = 1,0 W/m²K

FAKRO DACHFENSTER - DER ZUKUNFT VORAUSS



- HÖCHSTES ENERGIESPARPOTENTIAL

Das Dachfenster FTT U8 inkl. dem wärmeisolierten Eindeckrahmen E_V-T mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten von $U_w = 0,58 \text{ W/m}^2\text{K}$ ist eines der **energiesparendsten Dachfenster auf dem Markt!**



AUSGEGLICHENE ENERGIEBILANZ

Das neu gestaltete Lüftungssystem ermöglicht den Zustrom einer optimalen Menge an frischer und gesunder Luft, ohne den Innenraum auszukühlen. Gesundheit ist das Wichtigste, und wir müssen darauf achten.



- EINFACHES UND UNIVERSELLES MONTAGESYSTEM

FAKRO bietet dazu **seit mehr als 10 Jahren** Montagewinkel an, die eine Montage sowohl auf den Dachlatten als auch auf den Sparren ermöglicht.

Neben der Standardeinbautiefe „V“ besteht aufgrund dieser universellen Montage auch die Möglichkeit die Dachfenster nahezu „**DACHHAUTEBEN**“ (Einbautiefe „J“) einzubauen, d. h. das Dachfenster sitzt 3 cm tiefer als bei der Standardeinbautiefe „V“.

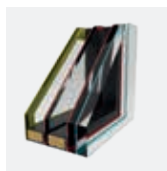


- NATÜRLICHES LICHT

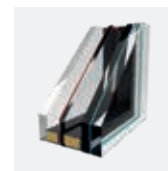
Durch die Konstruktion der Dachfenster und die schmalen Profile von Rahmen und Flügel sowie die platzsparende Positionierung der Dauerlüftung im oberen Fensterrahmen bieten FAKRO Dachfenster in Bezug auf die Fenstergröße einen sehr hohen Verglasungsanteil und damit ein Mehr an Belichtung und Aussicht.



VERGLASUNG P20
Ug = 1,0 W/m²K



VERGLASUNG P50
Ug = 0,55 W/m²K



VERGLASUNG R50
Ug = 0,6 W/m²K

SCHWINGFENSTER

	Grösse [cm x cm] (Aussenmasse des Blendrahmens)	55x78	55x98	55x118	66x98
	Lichtfläche [m ²]	0,22	0,29	0,37	0,38
	Grössenbezeichnung	01	02	16	03

FTP-V P20, FTP-X P20

- Schwingfenster aus Holz
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Uw = 1,3 W/m²K
- Rw = 37 dB (FTP-V P20)
- Rw = 39 dB (FTP-X P20)
- g = 52% (Energiedurchlassgrad)

FTU-V P20, FTU-X P20

- Schwingfenster aus Holz mit weisser Polyurethanschicht
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Uw = 1,3 W/m²K
- Rw = 37 dB (FTU-V P20)
- Rw = 39 dB (FTU-X P20)
- g = 52% (Energiedurchlassgrad)

Schwingfenster FTP-V P20 in Holzausführung - ALUMINIUM

FTP-V P20	637,00	666,00	780,00	727,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	688,60	719,95	843,18	785,89

Schwingfenster FTU-V P20 in polyurethan beschichteter Ausführung

FTU-V P20	710,00	743,00	869,00	810,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	767,51	803,18	939,39	875,61

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Aufpreis CHF 200,- exkl. MwSt.

FTP-V P50, FTP-X P50

- Schwingfenster aus Holz
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Uw = 1,0 W/m²K
- Rw = 39 dB (FTP-V P50)
- Rw = 40 dB (FTP-X P50)
- g = 46% (Energiedurchlassgrad)

FTU-V P50, FTU-X P50

- Schwingfenster aus Holz mit weisser Polyurethanschicht
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Uw = 1,0 W/m²K
- Rw = 39 dB (FTU-V P50)
- Rw = 40 dB (FTU-X P50)
- g = 46% (Energiedurchlassgrad)

Niedrigenergie-Fenster FTP-V P50 in Holzausführung - ALUMINIUM

FTP-V P50	720,00	745,00	876,00	817,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	778,32	805,35	946,96	883,18

Niedrigenergie-Fenster FTU-V P50 in polyurethan beschichteter Ausführung

FTU-V P50	864,00	894,00	1051,00	980,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	933,98	966,41	1136,13	1059,38

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Aufpreis CHF 200,- exkl. MwSt.

FTP-V R50, FTP-X R50

- Schwingfenster aus Holz
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Uw = 1,0 W/m²K
- Rw = 39 dB (FTP-V R50)
- Rw = 43 dB (FTP-X R50)
- g = 41% (Energiedurchlassgrad)

FTU-V R50, FTU-X R50

- Schwingfenster aus Holz mit weisser Polyurethanschicht
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Uw = 1,0 W/m²K
- Rw = 39 dB (FTU-V R50)
- Rw = 43 dB (FTU-X R50)
- g = 41% (Energiedurchlassgrad)

Niedrigenergie-Fenster FTP-V R50 in Holzausführung - ALUMINIUM

FTP-V R50	756,00	782,00	919,00	857,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	817,24	845,34	993,44	926,42

Niedrigenergie-Fenster FTU-V R50 in polyurethan beschichteter Ausführung

FTU-V R50	889,00	920,00	1082,00	1009,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	961,01	994,52	1169,64	1090,73

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Aufpreis CHF 200,- exkl. MwSt.

HINWEIS: Kompatibel mit folgendem Sonnenschutz:

- INNEN:** AJP Jalousie (siehe Seite 28)
 ARS Standard-Rollo (siehe Seite 28)
 ARP Komfort-Rollo (siehe Seite 28)
 ARF Verdunkelungs-Rollo (siehe Seite 28)
 APS Fallstore (siehe Seite 28)
 APF Fallstore (siehe Seite 28)
 AMS Insektenschutz-Rollo (siehe Seite 28)
- AUSSEN:** AMZ, AMZ Z-Wave, AMZ Solar Netzmarkise (siehe Seite 30)
 ARZ Z-Wave, ARZ-Solar Rollläden (siehe Seite 30)

66x118 0,47	66x140 0,58	78x98 0,47	78x118 0,59	78x140 0,73	78x160 0,85	94x98 0,60	94x118 0,75	94x140 0,92	94x160 1,07	114x118 0,95	114x140 1,16	114x160 1,35	134x98 0,92	134x118 1,15	134x140 1,40
04	14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	18	17

787,00	885,00	749,00	824,00	899,00	1034,00	869,00	869,00	1050,00	1162,00	1019,00	1124,00	1236,00	1086,00	1086,00	1267,00
850,75	956,69	809,67	890,74	971,82	1117,75	939,39	939,39	1135,05	1256,12	1101,54	1215,04	1336,12	1173,97	1173,97	1369,63

- ALUMINIUM

877,00	986,00	835,00	919,00	1002,00	1153,00	969,00	969,00	1170,00	1295,00	1136,00	1253,00	1378,00	1211,00	1211,00	1412,00
948,04	1065,87	902,64	993,44	1083,16	1246,39	1047,49	1047,49	1264,77	1399,90	1228,02	1354,49	1489,62	1309,09	1309,09	1526,37

885,00	999,00	840,00	925,00	1010,00	1145,00	975,00	975,00	1003,00	1280,00	1140,00	1255,00	1385,00	1216,00	1216,00	1411,00
956,69	1079,92	908,04	999,93	1091,81	1237,75	1053,98	1053,98	1084,24	1383,68	1232,34	1356,66	1497,19	1314,50	1314,50	1525,29

Ausführung - ALUMINIUM

1062,00	1198,00	1008,00	1110,00	1212,00	1374,00	1170,00	1170,00	1203,00	1536,00	1368,00	1506,00	1662,00	1459,00	1459,00	1693,00
1148,02	1295,04	1089,65	1199,91	1310,17	1485,29	1264,77	1264,77	1300,44	1660,42	1478,81	1627,99	1796,62	1577,18	1577,18	1830,13

929,00	1048,00	882,00	971,00	1060,00	1202,00	1023,00	1023,00	1053,00	1344,00	1197,00	1317,00	1454,00	1276,00	1276,00	1481,00
1004,25	1132,89	953,44	1049,65	1145,86	1299,36	1105,86	1105,86	1138,29	1452,86	1293,96	1423,68	1571,77	1379,36	1379,36	1600,96

Ausführung - ALUMINIUM

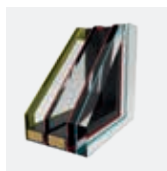
1093,00	1233,00	1038,00	1143,00	1248,00	1415,00	1205,00	1205,00	1239,00	1582,00	1409,00	1551,00	1711,00	1502,00	1502,00	1743,00
1181,53	1332,87	1122,08	1235,58	1349,09	1529,62	1302,61	1302,61	1339,36	1710,14	1523,13	1676,63	1849,59	1623,66	1623,66	1884,18

SONDERAUSFÜHRUNGEN:

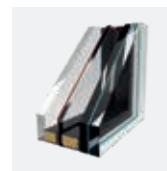
- Sondergrößen auf Anfrage
- Sonderverglasung auf Anfrage (siehe Seite 3)
- RAL-Farben auf Anfrage
- Ausführung Holz: weiss lackiert auf Anfrage



VERGLASUNG P20
Ug = 1,0 W/m²K



VERGLASUNG P50
Ug = 0,55 W/m²K



VERGLASUNG R50
Ug = 0,6 W/m²K

SCHWINGFENSTER Z-WAVE, SOLAR

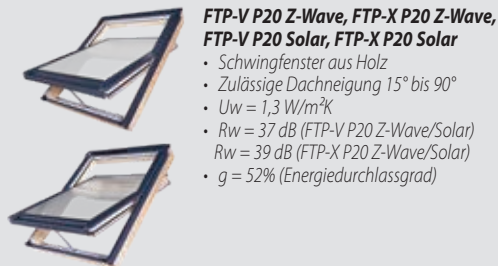
BESTANDTEILE DES Z-WAVE-FENSTERS:

- Vormontierter Kettenantrieb
- Integriertes 3-Kanal Steuersystem
- Regensensor
- Vorbereitet für Sonnenschutzmontage

Grösse [cm x cm]
(Aussenmasse des Blendrahmens)

Lichtfläche [m²]
Grössenbezeichnung

55x78	55x98	55x118	66x98
0,22	0,29	0,37	0,38
01	02	16	03



FTP-V P20 Z-Wave, FTP-X P20 Z-Wave, FTP-V P20 Solar, FTP-X P20 Solar

- Schwingfenster aus Holz
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Uw = 1,3 W/m²K
- Rw = 37 dB (FTP-V P20 Z-Wave/Solar)
- Rw = 39 dB (FTP-X P20 Z-Wave/Solar)
- g = 52% (Energiedurchlassgrad)



FTU-V P20 Z-Wave, FTU-X P20 Z-Wave, FTU-V P20 Solar, FTU-X P20 Solar

- Schwingfenster aus Holz mit weisser Polyurethanschicht
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Uw = 1,3 W/m²K
- Rw = 37 dB (FTU-V P20 Z-Wave/Solar)
- Rw = 39 dB (FTU-X P20 Z-Wave/Solar)
- g = 52% (Energiedurchlassgrad)

Schwingfenster FTP-V P20 in Holzausführung - ALUMINIUM

FTP-V P20 Z-Wave	1240,00	1245,00	1353,00	1299,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	1 084,24	1 123,16	1 157,75	1 189,10
FTP-V P20 Solar	1265,00	1270,00	1378,00	1324,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	1 367,47	1 372,87	1 489,62	1 431,24

Schwingfenster FTU-V P20 in polyurethan beschichteter Ausführung

FTU-V P20 Z-Wave	1265,00	1270,00	1378,00	1324,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	1 367,47	1 372,87	1 489,62	1 431,24
FTU-V P20 Solar	1290,00	1295,00	1403,00	1349,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	1 394,49	1 399,90	1 516,64	1 458,27

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Aufpreis CHF 200,- exkl. MwSt.



FTP-V P50 Z-Wave, FTP-V P50 Solar

- Schwingfenster aus Holz
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Uw = 1,0 W/m²K
- Rw = 39 dB (FTP-V P50 Z-Wave/Solar)
- Rw = 40 dB (FTP-X P50 Z-Wave/Solar)
- g = 46% (Energiedurchlassgrad)



FTU-V P50 Z-Wave, FTU-V P50 Solar

- Schwingfenster aus Holz mit weisser Polyurethanschicht
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Uw = 1,0 W/m²K
- Rw = 39 dB (FTU-V P50 Z-Wave/Solar)
- Rw = 40 dB (FTU-X P50 Z-Wave/Solar)
- g = 46% (Energiedurchlassgrad)

Niedrigenergie-Fenster FTP-V P50 in Holzausführung - ALUMINIUM

FTP-V P50 Z-Wave	1290,00	1295,00	1403,00	1349,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	1 394,49	1 399,90	1 516,64	1 458,27
FTP-V P50 Solar	1315,00	1320,00	1428,00	1374,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	1 421,52	1 426,92	1 543,67	1 485,29

Niedrigenergie-Fenster FTU-V P50 in polyurethan beschichteter Ausführung

FTU-V P50 Z-Wave	1315,00	1320,00	1428,00	1374,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	1 421,52	1 426,92	1 543,67	1 485,29
FTU-V P50 Solar	1340,00	1345,00	1453,00	1399,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	1 448,54	1 453,95	1 570,69	1 512,32

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Aufpreis CHF 200,- exkl. MwSt.

ACHTUNG: Funkfernbedienung ZRH1, ZRH12, ZRS24, bzw. Funktaster ZRW7 ist gesondert zu bestellen!

HINWEIS: Kompatibel mit folgendem Sonnenschutz:

- INNEN: AJP Jalousie, (siehe Seite 28)
ARS Standard-Rollo (siehe Seite 28)
ARP Komfort-Rollo, (siehe Seite 28)
ARF Verdunkelungs-Rollo (siehe Seite 28)
APS Faltstore, (siehe Seite 28)
APF Faltstore, (siehe Seite 28)
AMS Insektenschutz-Rollo (siehe Seite 28)
- AUSSEN: AMZ, AMZ Z-Wave, AMZ Solar Netzmarkise (siehe Seite 30)
ARZ Z-Wave, ARZ-Solar Rollläden (siehe Seite 30)

66x118 0,47 04	66x140 0,58 14	78x98 0,47 05	78x118 0,59 06	78x140 0,73 07	78x160 0,85 13	94x98 0,60 15	94x118 0,75 08	94x140 0,92 09	94x160 1,07 80	114x118 0,95 10	114x140 1,16 11	114x160 1,35 50	134x98 0,92 12	134x118 1,15 18	134x140 1,40 17
1355,00 1 208,56	1440,00 1 270,18	1159,00 1 193,42	1223,00 1 259,37	1276,00 1 314,50	1398,00 1 439,89	1283,00 1 320,98	1368,00 1 408,54	1403,00 1 445,30	1433,00 1 475,57	1380,00 1 421,52	1471,00 1 514,48	1558,00 1 604,20	1446,00 1 489,62	1476,00 1 519,89	1541,00 1 586,91
1380,00 1 491,78	1465,00 1 583,67	1184,00 1 279,90	1248,00 1 349,09	1301,00 1 406,38	1423,00 1 538,26	1308,00 1 413,95	1393,00 1 505,83	1428,00 1 543,67	1458,00 1 576,10	1405,00 1 518,81	1496,00 1 617,18		1471,00 1 590,15	1501,00 1 622,58	

- ALUMINIUM

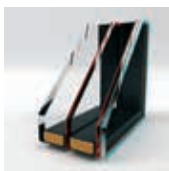
1380,00 1 491,78	1465,00 1 583,67	1184,00 1 279,90	1248,00 1 349,09	1301,00 1 406,38	1423,00 1 538,26	1308,00 1 413,95	1393,00 1 505,83	1428,00 1 543,67	1458,00 1 576,10	1405,00 1 518,81	1496,00 1 617,18	1583,00 1 711,22	1471,00 1 590,15	1501,00 1 622,58	1566,00 1 692,85
1405,00 1 518,81	1490,00 1 610,69	1209,00 1 306,93	1273,00 1 376,11	1326,00 1 433,41	1448,00 1 565,29	1333,00 1 440,97	1418,00 1 532,86	1453,00 1 570,69	1483,00 1 603,12	1430,00 1 545,83	1521,00 1 644,20		1496,00 1 617,18	1526,00 1 649,61	

1405,00 1518,81	1490,00 1610,69	1209,00 1306,93	1273,00 1376,11	1326,00 1433,41	1448,00 1565,29	1333,00 1440,97	1418,00 1532,86	1453,00 1570,69	1483,00 1603,12	1430,00 1545,83	1521,00 1644,20		1496,00 1617,18	1526,00 1649,61	1591,00 1719,87
1430,00 1545,83	1515,00 1637,72	1234,00 1333,95	1298,00 1403,14	1351,00 1460,43	1473,00 1592,31	1358,00 1468,00	1443,00 1559,88								

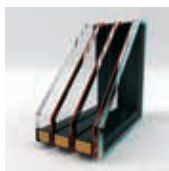
Ausführung - ALUMINIUM

1430,00 1545,83	1515,00 1637,72	1234,00 1333,95	1298,00 1403,14	1351,00 1460,43	1473,00 1592,31	1358,00 1468,00	1443,00 1559,88	1478,00 1597,72	1508,00 1630,15	1455,00 1572,86	1546,00 1671,23		1521,00 1644,20	1551,00 1676,63	1616,00 1746,90
1455,00 1572,86	1540,00 1664,74	1259,00 1360,98	1323,00 1430,16	1376,00 1487,46	1498,00 1619,34	1383,00 1495,02	1468,00 1586,91								

SONDERAUSFÜHRUNGEN: Sondergrößen auf Anfrage
Sonderverglasung auf Anfrage (siehe Seite 3)
RAL-Farben auf Anfrage
Ausführung Holz: weiss lackiert auf Anfrage



VERGLASUNG U6
 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



VERGLASUNG U8
 $U_g = 0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

NIEDRIGENERGIE-SCHWINGFENSTER

Grösse [cm x cm] (Aussenmasse des Blendrahmens)	55x78	55x98	55x118	66x98
Lichtfläche [m ²]	0,22	0,29	0,37	0,38
Grössenbezeichnung	01	02	16	03



FTT U6

- Schwingfenster aus Holz
- Zulässige Dachneigung 15° bis 70°
- $U_w = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $R_w = 38 \text{ dB}$
- $g = 44\%$ (Energiedurchlassgrad)

FTT U8

- Schwingfenster aus Holz mit weisser Polyurethanschicht
- Zulässige Dachneigung 15° bis 70°
- $U_w = 0,58 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $R_w = 42 \text{ dB}$
- $g = 43\%$ (Energiedurchlassgrad)

Niedrigenergie-Fenster FTT U6 in Holz Ausführung - ALUMINIUM

auf Anfrage

Niedrigenergie-Fenster FTT/U U6 in polyurethan beschichteter

auf Anfrage

Passivhaus-Fenster FTT U8 in Holz Ausführung - ALUMINIUM

auf Anfrage

Passivhaus-Fenster FTT/U U8 in polyurethan beschichteter

auf Anfrage

HINWEIS: Kompatibel mit folgendem Sonnenschutz:

- INNEN: AJP Jalousie, (siehe Seite 28)
 ARS Standard-Rollo (siehe Seite 28)
 ARP Komfort-Rollo, (siehe Seite 28)
 ARF Verdunkelungs-Rollo (siehe Seite 28)
 APS Faltstore, (siehe Seite 28)
 APF Faltstore, (siehe Seite 28)
 AMS Insektenschutz-Rollo (siehe Seite 28)
- AUSSEN: AMZ, AMZ Z-Wave, AMZ Solar Netzmarkise (siehe Seite 30)
 ARZ Z-Wave, ARZ-Solar Rollladen (siehe Seite 30)



66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140
0,47	0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,60	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16	1,35	0,92	1,15	1,40
04	14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	18	17

Ausführung - ALUMINIUM

Ausführung - ALUMINIUM

- SONDERAUSFÜHRUNGEN:**
- Sondergrößen auf Anfrage
 - Sonderverglasung auf Anfrage (siehe Seite 3)
 - RAL-Farben auf Anfrage
 - Ausführung Holz: weiss lackiert auf Anfrage





VERGLASUNG P20
Ug = 1,0 W/m²K



VERGLASUNG P50
Ug = 0,55 W/m²K

KLAPP-SCHWING-FENSTER

NEU
höherer Bedienkomfort durch links unten liegenden preSelect Schalter

Grösse [cm x cm] (Aussenmasse des Blendrahmens)	55x78	55x98	55x118	66x98
Lichtfläche [m²]	0,22	0,29	0,37	0,38
Grössenbezeichnung	01	02	16	03

FPP-V P20 preSelect MAX
FPP-X P20 preSelect MAX

- Klapp-Schwing-Fenster aus Holz
- Zulässige Dachneigung 15° bis 55°
- Uw = 1,3 W/m²K
- Rw = 36 dB (FPP-V P20 preSelect MAX)
Rw = 40 dB (FPP-X P20 preSelect MAX)
- g = 52% (Energiedurchlassgrad)

FPU-V P20 preSelect MAX
FPU-X P20 preSelect MAX

- Klapp-Schwing-Fenster aus Holz mit weisser Polyurethanschicht
- Zulässige Dachneigung 15° bis 55°
- Uw = 1,3 W/m²K
- Rw = 36 dB (FPU-V P20 preSelect MAX)
Rw = 40 dB (FPU-X P20 preSelect MAX)
- g = 52% (Energiedurchlassgrad)

Klapp-Schwingfenster FPP-V P20 in Holzausführung - ALUMINIUM

FPP-V P20 preSelect MAX	-	979,00	1040,00	1040,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	-	1058,30	1124,24	1124,24

Klapp-Schwingfenster FPU-V P20 in polyurethan beschichteter

FPU-V P20 preSelect MAX	-	1004,00	1065,00	1065,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	-	1085,32	1151,27	1151,27

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Aufpreis CHF 200,- exkl. MwSt.

FPP-V P50 preSelect MAX
FPP-X P50 preSelect MAX

- Klapp-Schwing-Fenster aus Holz
- Zulässige Dachneigung 15° bis 55°
- Uw = 1,0 W/m²K
- Rw = 38 dB (FPP-V P50 preSelect MAX)
Rw = 40 dB (FPP-X P50 preSelect MAX)
- g = 46% (Energiedurchlassgrad)

FPU-V P50 preSelect MAX
FPU-X P50 preSelect MAX

- Klapp-Schwing-Fenster aus Holz mit weisser Polyurethanschicht
- Zulässige Dachneigung 15° bis 55°
- Uw = 1,0 W/m²K
- Rw = 38 dB (FPU-V P50 preSelect MAX)
Rw = 40 dB (FPU-X P50 preSelect MAX)
- g = 46% (Energiedurchlassgrad)

Klapp-Schwingfenster FPP-V P50 in Holzausführung - ALUMINIUM

FPP-V P50 preSelect MAX	-	1089,00	1150,00	1150,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	-	1177,21	1243,15	1243,15

Klapp-Schwingfenster FPU-V P50 in polyurethan beschichteter

FPU-V P50 preSelect MAX	-	1239,00	1300,00	1300,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	-	1339,36	1405,30	1405,30

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Aufpreis CHF 200,- exkl. MwSt.

FPP-V R50 preSelect MAX
FPP-X R50 preSelect MAX

- Klapp-Schwing-Fenster aus Holz
- Zulässige Dachneigung 15° bis 55°
- Uw = 1,0 W/m²K
- Rw = 39 dB (FPP-V R50 preSelect MAX)
Rw = 42 dB (FPP-X R50 preSelect MAX)
- g = 41% (Energiedurchlassgrad)

FPU-V R50 preSelect MAX
FPU-X R50 preSelect MAX

- Klapp-Schwing-Fenster aus Holz mit weisser Polyurethanschicht
- Zulässige Dachneigung 15° bis 55°
- Uw = 1,0 W/m²K
- Rw = 39 dB (FPU-V R50 preSelect MAX)
Rw = 42 dB (FPU-X R50 preSelect MAX)
- g = 41% (Energiedurchlassgrad)

Klapp-Schwingfenster FPP-V R50 in Holzausführung - ALUMINIUM

FPP-V P50 preSelect MAX	-	1110,00	1173,00	1173,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	-	1199,91	1268,01	1268,01

Klapp-Schwingfenster FPU-V R50 in polyurethan beschichteter

FPU-V P50 preSelect MAX	-	1260,00	1323,00	1323,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	-	1362,06	1430,16	1430,16

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Aufpreis CHF 200,- exkl. MwSt.

HINWEIS: Kompatibel mit folgendem Sonnenschutz:

- INNEN:** AJP Jalousie, (siehe Seite 28)
ARS Standard-Rollo (siehe Seite 28)
ARP Komfort-Rollo, (siehe Seite 28)
ARF Verdunkelungs-Rollo (siehe Seite 28)
APS Faltstore, (siehe Seite 28)
APF Faltstore, (siehe Seite 28)
AMS Insektenschutz-Rollo (siehe Seite 28)
- AUSSEN:** AMZ, AMZ Z-Wave, AMZ Solar Netzmarkise (siehe Seite 30)
ARZ Z-Wave, ARZ-Solar Rollläden (siehe Seite 30)

66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140	134x160
04	14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	18	17	FN

1070,00	1169,00	1070,00	1149,00	1211,00	1315,00	1191,00	1191,00	1369,00	1491,00	1302,00	1433,00	1592,00	1394,00	1394,00	1601,00	1792,00
1156,67	1263,69	1156,67	1242,07	1309,09	1421,52	1287,47	1287,47	1479,89	1611,77	1407,46	1549,07	1720,95	1506,91	1506,91	1730,68	1937,15

Ausführung - ALUMINIUM

1095,00	1194,00	1095,00	1174,00	1236,00	1340,00	1216,00	1216,00	1394,00	1516,00	1327,00	1458,00	1617,00	1419,00	1419,00	1626,00	1817,00
1183,70	1290,71	1183,70	1269,09	1336,12	1448,54	1314,50	1314,50	1506,91	1638,80	1434,49	1576,10	1747,98	1533,94	1533,94	1757,71	1964,18

1180,00	1279,00	1180,00	1259,00	1321,00	1425,00	1301,00	1301,00	1479,00	1601,00	1412,00	1543,00	1702,00	1504,00	1504,00	1711,00	1902,00
1275,58	1382,60	1275,58	1360,98	1428,00	1540,43	1406,38	1406,38	1598,80	1730,68	1526,37	1667,98	1839,86	1625,82	1625,82	1849,59	2056,06

Ausführung - ALUMINIUM

1330,00	1429,00	1330,00	1409,00	1471,00	1575,00	1451,00	1451,00	1629,00	1751,00	1562,00	1693,00	1852,00	1654,00	1654,00	1861,00	2052,00
1437,73	1544,75	1437,73	1523,13	1590,15	1702,58	1568,53	1568,53	1760,95	1892,83	1688,52	1830,13	2002,01	1787,97	1787,97	2011,74	2218,21

1203,00	1304,00	1203,00	1284,00	1347,00	1453,00	1327,00	1327,00	1508,00	1633,00	1440,00	1573,00	1736,00	1534,00	1534,00	1745,00	1643,00
1300,44	1409,62	1300,44	1388,00	1456,11	1570,69	1434,49	1434,49	1630,15	1765,27	1556,64	1700,41	1876,62	1658,25	1658,25	1886,35	1971,60

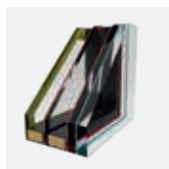
Ausführung - ALUMINIUM

1353,00	1454,00	1353,00	1434,00	1497,00	1603,00	1477,00	1477,00	1658,00	1783,00	1590,00	1723,00	1886,00	1684,00	1684,00	1895,00	1801,00
1462,59	1571,77	1462,59	1550,15	1618,26	1732,84	1596,64	1596,64	1792,30	1927,42	1718,79	1862,56	2038,77	1820,40	1820,40	2048,50	2161,20

SONDERAUSFÜHRUNGEN: Sondergrößen auf Anfrage
Sonderverglasung auf Anfrage (siehe Seite 3)
RAL-Farben auf Anfrage
Ausführung Holz: weiss lackiert auf Anfrage

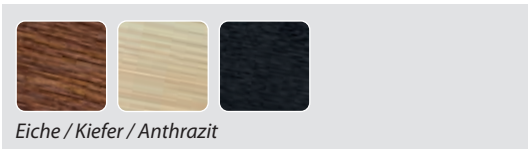


VERGLASUNG P20
Ug = 1,0 W/m²K



VERGLASUNG P50
Ug = 0,55 W/m²K

SCHWINGFENSTER IN KUNSTSTOFFFAUSFÜHRUNG



Grösse [cm x cm] (Aussenmasse des Blendrahmens)	55x78	55x98	55x118	66x98
Lichtfläche [m²]	0,22	0,29	0,37	0,38
Grössenbezeichnung	01	02	16	03



Schwingfenster PTP-V P20 PVC mit Kammernprofil und verzinkten

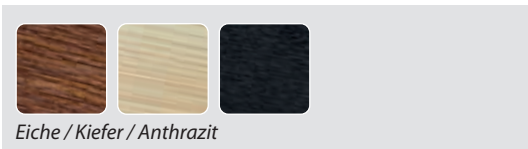
PTP-V P20	710,00	743,00	869,00	810,00
Ausführung: Kunststoff mit Aussenblech in Alu	767,51	803,18	939,39	875,61

Schwingfenster PTP-V P50 PVC mit Kammernprofil und verzinkten

PTP-V P50	864,00	894,00	1051,00	980,00
Ausführung: Kunststoff mit Aussenblech in Alu	933,98	966,41	1136,13	1059,38

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Aufpreis CHF 200,- exkl. MwSt.

KLAPP-SCHWING-FENSTER IN KUNSTSTOFFFAUSFÜHRUNG



Grösse [cm x cm] (Aussenmasse des Blendrahmens)	55x78	55x98	55x118	66x98
Lichtfläche [m²]	0,22	0,29	0,37	0,38
Grössenbezeichnung	01	02	16	03



Klapp-Schwingfenster PPP-V P20 aus PVC mit Kammernprofil und

PPP-V P20 preSelect MAX	-	1004,00	1065,00	1065,00
Ausführung: Kunststoff mit Aussenblech in Alu	-	1085,32	1151,27	1151,27

Klapp-Schwingfenster PPP-V P50 aus PVC mit Kammernprofil und

PPP-V P50 preSelect MAX	-	1239,00	1300,00	1300,00
Ausführung: Kunststoff mit Aussenblech in Alu	-	1339,36	1405,30	1405,30

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Aufpreis CHF 200,- exkl. MwSt.

HINWEIS: Kompatibel mit folgendem Sonnenschutz:

- INNEN:** AJP Jalousie, (siehe Seite 28)
 ARS Standard-Rollo (siehe Seite 28)
 ARP Komfort-Rollo, (siehe Seite 28)
 ARF Verdunkelungs-Rollo (siehe Seite 28)
 APS Faltstore, (siehe Seite 28)
 APF Faltstore, (siehe Seite 28)
 AMS Insektenschutz-Rollo (siehe Seite 28)
- AUSSEN:** AMZ, AMZ Z-Wave, AMZ Solar Netzmarkise (siehe Seite 30)
 ARZ Z-Wave, ARZ-Solar Rollläden (siehe Seite 30)

66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x118	134x140
0,47	0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,60	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16	0,92	1,15	1,40
04	14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	12	18	17

Stahlprofilen - ALUMINIUM

877,00	986,00	835,00	919,00	1002,00	1153,00	969,00	969,00	1170,00	1295,00	1136,00	1253,00	1378,00	1211,00	1211,00
948,04	1065,87	902,64	993,44	1083,16	1246,39	1047,49	1047,49	1264,77	1399,90	1228,02	1354,49	1489,62	1309,09	1309,09

Stahlprofilen - ALUMINIUM

1062,00	1198,00	1008,00	1110,00	1212,00	1374,00	1170,00	1170,00	1203,00	1536,00	1368,00	1506,00	1662,00	1459,00	1459,00
1148,02	1295,04	1089,65	1199,91	1310,17	1485,29	1264,77	1264,77	1300,44	1660,42	1478,81	1627,99	1796,62	1577,18	1577,18

66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140
0,47	0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,60	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16		0,92	1,15	1,40
04	14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	18	17

verzinkten Stahlprofilen - ALUMINIUM

1095,00	1194,00	1095,00	1174,00	1236,00	1340,00	1216,00	1216,00	1394,00	1516,00	1327,00	1458,00	1617,00	1419,00	1419,00	1626,00
1183,70	1290,71	1183,70	1269,09	1336,12	1448,54	1314,50	1314,50	1506,91	1638,80	1434,49	1576,10	1747,98	1533,94	1533,94	1757,71

verzinkten Stahlprofilen - ALUMINIUM

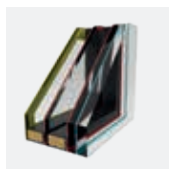
1330,00	1429,00	1330,00	1409,00	1471,00	1575,00	1451,00	1451,00	1629,00	1751,00	1562,00	1693,00	1852,00	1654,00	1654,00	1861,00
1437,73	1544,75	1437,73	1523,13	1590,15	1702,58	1568,53	1568,53	1760,95	1892,83	1688,52	1830,13	2002,01	1787,97	1787,97	2011,74

SONDERAUSFÜHRUNGEN:

- Sondergrößen auf Anfrage
- Sonderverglasung auf Anfrage (siehe Seite 3)
- RAL-Farben auf Anfrage
- PVC-Profile in Eiche Gold oder Kiefer auf Anfrage



VERGLASUNG P20
Ug = 1,0 W/m²K



VERGLASUNG P50
Ug = 0,55 W/m²K

FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE

Grösse [cm x cm] (Aussenmasse des Blendrahmens)	78x160	78x180	78x206	94x160	94x180	94x206
Lichtfläche [m²]	0,85			1,07		
Grössenbezeichnung	13	40	CB	80	41	DB

Schwingfenster mit höher versetzter Schwingachse in Holzausführung - ALUMINIUM

FYP-V P20	1253,00	1540,00	-	1559,00	1790,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	1 354,49	1 664,74	-	1 685,28	1 934,99

Schwingfenster mit höher versetzter Schwingachse in polyurethan beschichteter Ausführung - ALUMINIUM

FYU-V P20	1298,00	1585,00	-	1604,00	1835,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	1 403,14	1 713,39	-	1 733,92	1 983,64

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Aufpreis CHF 200,- exkl. MwSt.

Schwingfenster mit höher versetzter Schwingachse in Holzausführung - ALUMINIUM

FYP-V P50	1553,00	1840,00	-	1859,00	-
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	1 678,79	1 989,04	-	2 009,58	-

Schwingfenster mit höher versetzter Schwingachse in polyurethan beschichteter Ausführung - ALUMINIUM

FYU-V P50	1598,00	1885,00	-	1904,00	
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	1 727,44	2 037,69	-	2 058,22	

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Aufpreis CHF 200,- exkl. MwSt.



- Fenster mit höher versetzter Schwingachse aus Holz
- Zulässige Dachneigung: 20° - 65°

FY -V P20, FY -X P20,

- Uw = 1,3 W/m²K
- Rw = 35 dB (FY -V P20)
- Rw = 37 dB (FY -X P20)
- g = 52% (Energiedurchlassgrad)

FY -V P50, FY -X P50,

- Uw = 1,0 W/m²K
- Rw = 38 dB (FY -V P50)
- Rw = 40 dB (FY -X P50)
- g = 42% (Energiedurchlassgrad)



HINWEIS: Kompatibel mit folgendem Sonnenschutz:

- INNEN: AJP Jalousie, ARS Standard-Rollo (siehe Seite 28)
 ARP Komfort-Rollo, ARF Verdunkelungs-Rollo (siehe Seite 28)
 APS Faltstore, APF Faltstore, AMS Insektenschutz-Rollo (siehe Seite 28)
- AUSSEN: AMZ, AMZ Z-Wave, AMZ Solar Netzmarkise (siehe Seite 30)
 ARZ Z-Wave, ARZ-Solar Rollläden (siehe Seite 30)

SONDERAUSFÜHRUNGEN:

- Sondergrössen auf Anfrage
- Sonderverglasung auf Anfrage (siehe Seite 3)
- RAL-Farben auf Anfrage
- Preis für elektrische Bedienung auf Anfrage
- Ausführung Holz: weiss lackiert auf Anfrage

DACHBALKON

DACHBALKON			
Grösse [cm x cm] (Aussenmasse des Blendrahmens)	78x255	94x255	114x255
			
Höhe des oberen Flügels [cm]	160	160	160
Höhe des unteren Flügels [cm]	98	98	98
FGP-V P50	3862,00	4076,00	4076,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	4 174,82	4 406,16	4 406,16
FGU-V P50	4097,00	4326,00	4326,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	4 428,86	4 676,41	4 676,41

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Aufpreis **CHF 400,-** exkl. MwSt.



FGP-V P50, FGU-V P50 - Neuartiges, grossformatiges Dachfenster, bei dem die beiden geöffneten Flügel einen Dachbalkon bilden. Der grosse Öffnungswinkel des oberen Flügels und der nach aussen ausklappbare untere Flügel bieten einen bequemen Zugang bis hin zur vorderen Balkonbrüstung. Dies ermöglicht ein Hinaustreten an die frische Luft, sowie einen ungestörten Ausblick nach aussen. Der obere Fensterflügel hat eine Klappfunktion von 45°. Das untere Fensterteil wird nach aussen aufgeklappt. Die seitlichen Schutzgeländer des Balkons sind im unteren Fensterflügel integriert und werden mit der Öffnung des Elementes ausgeklappt.

Beim geschlossenen Balkonfenster bleiben die seitlichen Schutzgeländer unter den Abdeckprofilen des Fensters verwahrt und stehen nicht störend aus der Dachkonstruktion hervor. Sie bleiben so vor Verschmutzungen besser geschützt und das Fenster lässt sich besser in das Dachbild integrieren.

- Zulässige Dachneigung: 30° - 55°
- $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $R_w = 37 \text{ dB}$
- $g = 42\%$ (Energiedurchlassgrad)

HINWEIS: Kompatibel mit folgendem Sonnenschutz:

AUSSEN: AMZ Netzmarkise NUR Oberteil ,
AMZ Solar (oben und unten)
ARZ nur auf Bestellung für Oberteil

INNEN: AJP Jalousie (siehe Seite 28)
ARS Standard-Rollo (siehe Seite 28)
ARP Komfort-Rollo (siehe Seite 28)
ARF Verdunkelungs-Rollo (siehe Seite 28)
APS Faltstore (siehe Seite 28)
APF Faltstore (siehe Seite 28)

SONDERAUSFÜHRUNGEN: RAL Farben auf Anfrage,
Niedrigenergieausführung auf Anfrage
Ausführung Holz: weiss lackiert auf Anfrage

WICHTIG: Eindeckrahmen nur in wärmedämmter Ausführung

EINDECKRAHMEN WÄRMEGEDÄMMT FÜR DACHBALKON			
Grösse [cm x cm]	78x255	94x255	114x255
ESV/R-T/G	293,00	320,00	353,00
(flache Dachmaterialien bis 10mm), Ausführung: Alu grau	316,73	345,92	381,59
EHV-AT/G	293,00	320,00	353,00
(hochprofilierter Dachmaterialien bis 90mm), Ausführung: Alu grau	316,73	345,92	381,59

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Preise auf Anfrage

Voraussetzung für Dichtegarantie:

Original FAKRO Eindeckrahmen
Original FAKRO Dachfenster
Einbau gemäss FAKRO Montageanleitung und Einbauempfehlung



KNIESTOCK - FENSTER

Grösse [cm x cm]	78x60	78x75	94x75	114x75	78x95	94x95	114x95	78x115	78x137
Grössenbezeichnung									
	33	81	85	89	82	86	90	83	84

KNIESTOCK - FENSTER / DREH-KIPP-FENSTER

BRP P50, BLP P50 Dreh-Kipp-Fenster	1104,00	1226,00	1319,00	-	1340,00	1391,00	1466,00	1461,00	1562,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	1 193,42	1 325,31	1 425,84	-	1 448,54	1 503,67	1 584,75	1 579,34	1 688,52
BRU P50, BLU P50 Dreh-Kipp-Fenster	1222,00	1359,00	1461,00	-	1487,00	1547,00	1627,00	1597,00	1712,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	1 320,98	1 469,08	1 579,34	-	1 607,45	1 672,31	1 758,79	1 726,36	1 850,67

KNIESTOCK - FENSTER / KIPP-FENSTER

BVP P50 Kipp-Fenster	891,00	921,00	976,00	998,00	960,00	1052,00	1109,00	1026,00	1100,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	963,17	995,60	1 055,06	1 078,84	1 037,76	1 137,21	1 198,83	1 109,11	1 189,10
BVU P50 Kipp-Fenster	882,00	912,00	970,00	1015,00	959,00	1036,00	1119,00	1010,00	1092,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	953,44	985,87	1 048,57	1 097,22	1 036,68	1 119,92	1 209,64	1 091,81	1 180,45

KNIESTOCK - FENSTER / FESTELEMENT

BXP P50 Festelement	821,00	847,00	900,00	939,00	891,00	964,00	1040,00	928,00	986,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	887,50	915,61	972,90	1 015,06	963,17	1 042,08	1 124,24	1 003,17	1 065,87
BXU P50 Festelement	620,00	649,00	707,00	752,00	696,00	773,00	856,00	748,00	830,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	744,00	778,80	848,40	902,40	835,20	927,60	1 027,20	897,60	996,00

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Aufpreis CHF 250, - exkl. MwSt.



Das Kniestockfenster **BD_** ist ein Dreh-Kipp Fenster, bei dem der Fensterflügel um 11cm gekippt und um 90° gedreht werden kann. Der Griff dafür befindet sich am seitlichen Fensterflügelteil. Die Fenster können mit Anschlag rechts (BDR) oder links (BDL) bestellt werden. Das Kniestockfenster **BV_** sind Fenster mit Kippflügel, die um 11 cm gekippt werden können. Der Griff befindet sich im oberen Flügelteil. Das Kniestockfenster **BX_** ist ein Festelement.

- P50 • Uw = 0,8 W/m²K
- Rw = 40 dB
- g = 42% (Energiedurchlassgrad)

HINWEIS: Kompatibel mit folgendem Sonnenschutz:

INNEN: AJP Jalousie, ARS Standard-Rollo (siehe Seite 28)
ARP Komfort-Rollo, ARF Verdunkelungs-Rollo (siehe Seite 28)
APS Faltstore, APF Faltstore (siehe Seite 28)

AUSSEN: VMZ Netzmarkise solar betrieben - Auf Anfrage

SONDERAUSFÜHRUNGEN: Sondergrössen auf Anfrage
Sonderverglasung auf Anfrage (siehe Seite 3)
RAL-Farben auf Anfrage
Ausführung Holz: weiss lackiert auf Anfrage

KNIE - EINDECKKRAHMEN





Grösse [cm x cm]	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140
Grössenbezeichnung	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	18	17
EUV/B	192,00	200,00	215,00	235,00	226,00	230,00	235,00	243,00	235,00	248,00	268,00	251,00	258,00	266,00
Ausführung: Alu grau	207,55	216,20	232,42	254,04	244,31	248,63	254,04	262,68	254,04	268,09	289,71	271,33	278,90	287,55

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: auf Anfrage

Voraussetzung für Dichtegarantie: :

Original FAKRO Eindeckkrahmen
Original FAKRO Dachfenster
Einbau gemäss FAKRO Montageanleitung und Einbauempfehlung

FESTELEMENTE

Grösse [cm x cm]	78x95	94x95	114x95	134x95
Grössenbezeichnung	 CU	 DU	 EU	 FU

FESTELEMENTE FÜR DIE VERLÄNGERUNG VON DACHFENSTERN NACH UNTEN HOLZAUSFÜHRUNG

FXP P20 <i>Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu</i>	679,00 814,80	775,00 837,78	802,00 866,96	833,00 900,47
FXP P50 <i>Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu</i>	918,00 992,36	1045,00 1 129,65	1042,00 1 126,40	1104,00 1 193,42
FXP R50 <i>Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu</i>	938,00 1 013,98	1035,00 1 118,84	1062,00 1 148,02	1124,00 1 215,04

FESTELEMENTE VON DACHFENSTERN NACH UNTEN IN POLYURETHAN BESCHICHTETER AUSFÜHRUNG

FXU P20 <i>Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu</i>	750,00 810,75	858,00 927,50	894,00 966,41	987,00 1 066,95
FXU P50 <i>Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu</i>	1002,00 1 083,16	1129,00 1 220,45	1166,00 1 260,45	1259,00 1 360,98
FXU R50 <i>Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu</i>	1045,00 1 129,65	1154,00 1 247,47	1191,00 1 287,47	1284,00 1 388,00

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Aufpreis CHF 200,- exkl. MwSt.



FXP, FXU P20

- Zulässige Dachneigung: 15° - 90°
- $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $R_w = 36 \text{ dB}$
- $g = 52\%$ (Energiedurchlassgrad)

FXP, FXU P50

- Zulässige Dachneigung: 15° - 90°
- $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $R_w = 37 \text{ dB}$
- $g = 42\%$ (Energiedurchlassgrad)

FXP, FXU R50

- Zulässige Dachneigung: 15° - 90°
- $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $R_w = 39 \text{ dB}$
- $g = 41\%$ (Energiedurchlassgrad)

HINWEIS: Kompatibel mit folgendem Sonnenschutz:

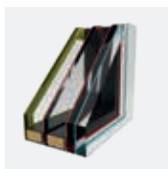
- INNEN:** AJP Jalousie (siehe Seite 28)
ARS Standard-Rollo (siehe Seite 28)
ARP Komfort-Rollo (siehe Seite 28)
ARF Verdunkelungs-Rollo (siehe Seite 28)
APS Faltstore (siehe Seite 28)
APF Faltstore (siehe Seite 28)
AMS Insektenschutz-Rollo (siehe Seite 28)
- AUSSEN:** AMZ Z-Wave, AMZ Solar Netzmarkise (siehe Seite 30)

ACHTUNG: Einbau nur unterhalb von Dachfenster möglich

SONDERAUSFÜHRUNGEN: Sondergrössen auf Anfrage
Sonderverglasung auf Anfrage (siehe Seite 3)
RAL-Farben auf Anfrage
Ausführung Holz: weiss lackiert auf Anfrage



VERGLASUNG P20
Ug = 1,0 W/m²K



VERGLASUNG P50
Ug = 0,55 W/m²K

THERMOISOLATIONS AUSSTIEGSFENSTER

THERMOISOLATIONS AUSSTIEGSFENSTER

Grösse [cm x cm]

66x78 66x98 66x118 78x98 78x118 94x98 94x118



Grössenbezeichnung

22 03 04 05 06 15 08

THERMOISOLATIONS AUSSTIEGSFENSTER in Holzausführung

FWP P20	677,00	697,00	731,00	802,00	891,00	-	-
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	731,84	753,46	790,21	866,96	963,17	-	-
FWP P50	930,00	980,00	971,00	1042,00	1132,00	1228,00	1490,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	1 005,33	1 059,38	1 049,65	1 126,40	1 223,69	1 327,47	1 610,69

THERMOISOLATIONS AUSSTIEGSFENSTER IN POLYURETHAN BESCHICHTETER

FWU P20	797,00	801,00	847,00	927,00	1031,00	-	-
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	861,56	865,88	915,61	1 002,09	1 114,51	-	-
FWU P50	1037,00	1041,00	1088,00	1169,00	1274,00	-	-
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	1 244,40	1 249,20	1 305,60	1 402,80	1 528,80	-	-

THERMOISOLATIONS AUSSTIEGSFENSTER IN KUNSTSTOFFAUSFÜHRUNG

PWP P20	797,00	801,00	847,00	927,00	-	-
Ausführung: Kunststoff mit Aussenblech in Alu	861,56	865,88	915,61	1 002,09	-	-
PWP P50	1037,00	1041,00	1088,00	1169,00	-	-
Ausführung: Kunststoff mit Aussenblech in Alu	1 121,00	1 125,32	1 176,13	1 263,69	-	-

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Aufpreis CHF 200,- exkl. MwSt.



FWP



FWU

FWP, FWU – Das Thermoisolations-Ausstiegsfenster verbindet die Vorteile eines Dachfensters und eines Ausstiegsfensters. Der Flügelanschlag kann beim Einbau links oder rechts gewählt werden.

- Thermoisolations-Ausstiegsfenster aus Holz oder aus Holz mit weisser Polyurethanschicht
- Zulässige Dachneigung: 15° - 55°

FW_P20

Ug = 1,0 W/m²K
Uw = 1,3 W/m²K
Rw = 37 dB

Energiedurchlassgrad g = 52 %

FW_P50

Ug = 0,6 W/m²K
Uw = 1,1 W/m²K
Rw = 38 dB

Energiedurchlassgrad g = 42 %



PWP

PWP – Das Thermoisolations-Ausstiegsfenster verbindet die Vorteile eines Dachfensters und eines Ausstiegsfensters. Der Flügelanschlag kann beim Einbau links oder rechts gewählt werden.

- Thermoisolations-Ausstiegsfenster aus Kunststoff
- Zulässige Dachneigung: 15° - 55°

PWP P20

Ug = 1,0 W/m²K
Uw = 1,3 W/m²K
Rw = 36 dB

Energiedurchlassgrad g = 52 %

PWP P50

Ug = 0,6 W/m²K
Uw = 1,1 W/m²K
Rw = 37 dB

Energiedurchlassgrad g = 42 %

HINWEIS: Kompatibel mit folgendem Sonnenschutz:

INNEN:

AJP Jalousie, (siehe Seite 28)
ARS Standard-Rollo (siehe Seite 28)
ARP Komfort-Rollo, (siehe Seite 28)
ARF Verdunkelungs-Rollo (siehe Seite 28)
APS Fallstore, (siehe Seite 28)
APF Fallstore, (siehe Seite 28)
AMS Insektenschutz-Rollo (siehe Seite 28)

WICHTIG :

Anschlag links oder rechts vort Ort wählbar

SONDERAUSFÜHRUNGEN:

Sondergrössen auf Anfrage

RAL-Farben auf Anfrage

Ausführung Holz: weiss lackiert auf Anfrage

DACHAUSSTIEG



WG – Das Ausstiegsfenster ist für unbeheizte Dachgeschosse (Spitzboden) vorgesehen. Dieses Ausstiegsfenster ermöglicht einen einfachen Ausstieg auf das Dach und gewährleistet weiters eine ausreichende Ausleuchtung des nicht bewohnbaren Dachbodens. Das Ausstiegsfenster WG ist mit einer Klapp-Konstruktion ausgestattet.

WGI • $U_w = 3,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
WGT • $U_w = 5,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

DACHAUSSTIEG INKL. EINDECKKRAHMEN MIT ALUSCHÜRZE

Grösse [cm x cm]	46x55	46x75
WGI (Verglasung 2 x ESG), Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	220,00 237,82	249,00 269,17
WGT (Verglasung 1 x ESG), Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	189,00 204,31	208,00 224,85



WLI – Das Ausstiegsfenster ist für unbeheizte Dachgeschosse (Kaltdach) vorgesehen. Aufgrund der grossen Abmessungen ermöglicht das Ausstiegsfenster einen einfachen Ausstieg auf das Dach und sichert die Belichtung unbeohnter Räume. • $U_w = 3,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

DACHAUSSTIEG INKL. EINDECKKRAHMEN MIT ALUSCHÜRZE

Grösse [cm x cm]	54x83	86x87
WLI (Verglasung 2 x ESG), Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu seitliches Aufklappen (links od. rechts)	342,00 369,70	401,00 433,48

TERRASSENFENSTER



FOP-V P50
• $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
• $U_g = 0,55 \text{ W/m}^2\text{K}$
• $g = 42 \%$

FOL P50/FOR P50
• $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
• $U_g = 0,55 \text{ W/m}^2\text{K}$
• $g = 42 \%$

OBERES DACHTERASSENELEMENT

Grösse [cm x cm]	78x140
FOP-V P50 Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	1817,00 1 964,18
FOU-V P50 Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	1980,00 2 140,38

UNTERES DACHTERASSENELEMENT

Grösse [cm x cm]	78x118
FOL P50, FOR P50 Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	1674,00 1 809,59
FOL/U P50, FOR/U P50 Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	1749,00 1 890,67
Grösse [cm x cm]	78x118
FOX P50 Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	1574,00 1 701,49
FOX/U P50 Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	1649,00 1 782,57

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Preise auf Anfrage

EINDECKKRAHMEN



In der Standardausführung sind die Eindeckrahmen aus Aluminium hergestellt und mit grau-braunem (ähnlich der Farbe RAL 7016) Polyesterlack beschichtet.

ESV, EHV-A - Eindeckrahmen für Standard-Einbau

Achtung: Eindeckrahmen für Blechdach auf Anfrage

Ab Fensterhöhe 180cm Preis für Ausführung Kupfer oder Titanzink auf Anfrage.

STANDARDEINDECKKRAHMEN FÜR SCHWINGFENSTER FT_, PT_

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
ESV (flach, bis 10mm), Ausführung: Alu grau	115,00 124,32	126,00 136,21	130,00 140,53	130,00 140,53
EHV-A (hochprofiliert, bis 90mm), Ausführung: Alu grau	115,00 124,32	126,00 136,21	130,00 140,53	130,00 140,53

SONDERAUSFÜHRUNGEN: AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Aufpreis CHF 200,- exkl. MwSt. RAL-Farben: auf Anfrage

Grösse [cm x cm]	55x140	55x160	55x180	55x206
Grössenbezeichnung	AM	AN	AP	AB
ESV (flach, bis 10mm), Ausführung: Alu grau	-	-	-	-
EHV-A (hochprofiliert, bis 90mm), Ausführung: Alu grau	-	-	-	-

SONDERAUSFÜHRUNGEN: AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Preis auf Anfrage RAL-Farben: auf Anfrage



Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
EKB Stockabdeckblech, Standardeinbautiefe "V"	33,00 35,67	34,00 36,75	36,00 38,92	35,00 37,84

SONDERAUSFÜHRUNGEN: AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Preis auf Anfrage RAL-Farben: auf Anfrage



E_V AT Thermo - Der Eindeckrahmen mit zusätzlicher Wärmedämmung

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
ESV-T Thermo mit Zusatzdämmung Ausführung: Alu grau	158,00 170,80	169,00 182,69	173,00 187,01	173,00 187,01
EHV-AT Thermo mit Zusatzdämmung Ausführung: Alu grau	158,00 170,80	169,00 182,69	173,00 187,01	173,00 187,01

SONDERAUSFÜHRUNGEN: AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Preis auf Anfrage RAL-Farben: auf Anfrage



EINDECKKRAHMEN HÖHENVERSTELLBAR

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
ESU Ausführung: Alu grau	183,00 197,82	194,00 209,71	198,00 214,04	198,00 214,04
EHU-A Ausführung: Alu grau	183,00 197,82	194,00 209,71	198,00 214,04	198,00 214,04



EINDECKKRAHMEN HÖHENVERSTELLBAR UND WÄRMEGEDÄMMT

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
ESU-T mit Zusatzdämmung Ausführung: Alu grau	213,00 230,25	224,00 242,14	228,00 246,47	228,00 246,47
EHU-AT mit Zusatzdämmung Ausführung: Alu grau	213,00 230,25	224,00 242,14	228,00 246,47	228,00 246,47

SONDERAUSFÜHRUNGEN: AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Preis auf Anfrage RAL-Farben: auf Anfrage



ESA, EHA - Dieser Eindeckrahmen ermöglicht den Einbau von FAKRO Dachfenstern schon ab einer Dachneigung von 10 Grad, da der Neigungswinkel zwischen dem Fenster und der Dachfläche um 10 Grad erhöht wird. Somit gewinnt man mit Hilfe eines Aufkeilrahmens bei flachen Dächern mehr Kopffreiheit und eine bessere Aussicht.

SONDEREINDECKKRAHMEN FÜR SCHWINGFENSTER FT_, PT_, KLAPP-

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
ESA Aufkeilrahmen, Ausführung: Alu grau	404,00 436,72	425,00 459,43	451,00 487,53	453,00 489,69
EHA Aufkeilrahmen, Ausführung: Alu grau	438,00 473,48	457,00 494,02	479,00 517,80	484,00 523,20

KLAPP-SCHWING- FENSTER FP_ PP_ UND DACHAUSSTIEGS- UND PANORAMAFENSTER FE_

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x98 15	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x118 18	134x140 17	134x160 FN
145,00	160,00	151,00	160,00	178,00	189,00	186,00	186,00	189,00	208,00	189,00	208,00	220,00	189,00	189,00	208,00	230,00
156,75	172,96	163,23	172,96	192,42	204,31	201,07	201,07	204,31	224,85	204,31	224,85	237,82	204,31	204,31	224,85	248,63
145,00	160,00	151,00	160,00	178,00	189,00	186,00	186,00	189,00	208,00	189,00	208,00	220,00	189,00	189,00	208,00	230,00
156,75	172,96	163,23	172,96	192,42	204,31	201,07	201,07	204,31	224,85	204,31	224,85	237,82	204,31	204,31	224,85	248,63

66x160 BN	66x180 BP	66x206 BB	78x180 40	78x186 CA	78x206 42	78x235 CC	78x255 CD	94x180 41	94x186 DA	94x206 43	94x235 DC	94x255 DD	114x180 EP
-	-	-	220,00	-	245,00	270,00	301,00	245,00	-	330,00	356,00	370,00	-
-	-	-	237,82	-	264,85	291,87	325,38	264,85	-	356,73	384,84	399,97	-
-	-	-	220,00	-	245,00	270,00	301,00	245,00	-	330,00	356,00	370,00	-
-	-	-	237,82	-	264,85	291,87	325,38	264,85	-	356,73	384,84	399,97	-

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x98 15	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x118 18	134x140 17	134x160 FN
37,00	40,00	35,00	37,00	42,00	48,00	38,00	38,00	43,00	50,00	40,00	43,00	52,00	36,00	39,00	45,00	53,00
40,00	43,24	37,84	40,00	45,40	51,89	41,08	41,08	46,48	54,05	43,24	46,48	56,21	38,92	42,16	48,65	57,29

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x98 15	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x118 18	134x140 17	134x160 FN
188,00	203,00	194,00	203,00	221,00	232,00	229,00	229,00	232,00	251,00	232,00	251,00	263,00	232,00	232,00	251,00	273,00
203,23	219,44	209,71	219,44	238,90	250,79	247,55	247,55	250,79	271,33	250,79	271,33	284,30	250,79	250,79	271,33	295,11
188,00	203,00	194,00	203,00	221,00	232,00	229,00	229,00	232,00	251,00	232,00	251,00	263,00	232,00	232,00	251,00	273,00
203,23	219,44	209,71	219,44	238,90	250,79	247,55	247,55	250,79	271,33	250,79	271,33	284,30	250,79	250,79	271,33	295,11

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x98 15	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x118 18	134x140 17	134x160 FN
213,00	228,00	219,00	228,00	246,00	257,00	254,00	254,00	257,00	276,00	257,00	276,00	288,00	257,00	257,00	276,00	298,00
230,25	246,47	236,74	246,47	265,93	277,82	274,57	274,57	277,82	298,36	277,82	298,36	311,33	277,82	277,82	298,36	322,14
213,00	228,00	219,00	228,00	246,00	257,00	254,00	254,00	257,00	276,00	257,00	276,00	288,00	257,00	257,00	276,00	298,00
230,25	246,47	236,74	246,47	265,93	277,82	274,57	274,57	277,82	298,36	277,82	298,36	311,33	277,82	277,82	298,36	322,14

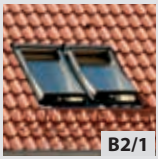
66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x98 15	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x118 18	134x140 17	134x160 FN
243,00	258,00	249,00	258,00	276,00	287,00	284,00	284,00	287,00	306,00	287,00	306,00	318,00	287,00	287,00	306,00	328,00
262,68	278,90	269,17	278,90	298,36	310,25	307,00	307,00	310,25	330,79	310,25	330,79	343,76	310,25	310,25	330,79	354,57
243,00	258,00	249,00	258,00	276,00	287,00	284,00	284,00	287,00	306,00	287,00	306,00	318,00	287,00	287,00	306,00	328,00
262,68	278,90	269,17	278,90	298,36	310,25	307,00	307,00	310,25	330,79	310,25	330,79	343,76	310,25	310,25	330,79	354,57

SCHWING-FENSTER FP_ PP_ UND DACHAUSSTIEGS- UND PANORAMAFENSTER FE_

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x98 15	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x118 18	134x140 17
475,00	509,00	475,00	496,00	522,00	578,00	534,00	546,00	595,00	659,00	595,00	648,00	x	595,00	703,00	783,00
513,48	550,23	513,48	536,18	564,28	624,82	577,25	590,23	643,20	712,38	643,20	700,49	x	643,20	759,94	846,42
512,00	529,00	512,00	531,00	568,00	624,00	579,00	587,00	641,00	720,00	641,00	706,00		641,00	759,00	847,00
553,47	571,85	553,47	574,01	614,01	674,54	625,90	634,55	692,92	778,32	692,92	763,19	x	692,92	820,48	915,61

WICHTIGE HINWEISE: Stockbleche EKB (links + rechts) und Sohlbankblech PKDO im Lieferumfang für Eindeckrahmen enthalten
Einbau ohne FAKRO Eindeckrahmen erfordert eine gesonderte Bestellung der Stockbleche EKB (links + rechts)

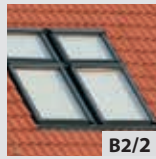
KOMBI-EINDECKRAHMEN



B2/1



B1/2



B2/2

Mit dem **Kombi-Eindeckrahmensystem** lassen sich Fenster beliebig nebeneinander, übereinander oder als Block in die Dachfläche einbauen. Bei der Standardanordnung beträgt der Abstand zwischen den nebeneinander und übereinander angeordneten Fenstern 10 cm. Auf Wunsch wird auch ein Kombieindeckrahmen mit anderen Abständen zwischen den über- und untereinander eingebauten Fenstern angeboten.

Grösse [cm x cm] Grössenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03
--	-------------	-------------	--------------	-------------

KOMBI-EINDECKRAHMEN FÜR FLACHE EINDECKMATERIALIEN

ESV/R-B2/1 (flache Dachm.) Ausführung: Alu grau	□□	241,00 260,52	249,00 269,17	281,00 303,76	281,00 303,76
ESV/R-B3/1 (flache Dachm.) Ausführung: Alu grau	□□□	363,00 392,40	371,00 401,05	418,00 451,86	418,00 451,86
ESV/R-B1/2 (flache Dachm.) Ausführung: Alu grau	□ □	241,00 260,52	249,00 269,17	281,00 303,76	281,00 303,76
ESV/R-B2/2 (flache Dachm.) Ausführung: Alu grau	□□ □□	482,00 521,04	495,00 535,10	559,00 604,28	559,00 604,28

KOMBI-EINDECKRAHMEN FÜR HOCHPROFILIERTE

EHV-B2/1 (hochprof. Dachm.), Ausführung: Alu grau	□□	281,00 303,76	299,00 323,22	318,00 343,76	318,00 343,76
EHV-B3/1 (hochprof. Dachm.), Ausführung: Alu grau	□□□	418,00 451,86	448,00 484,29	477,00 515,64	477,00 515,64
EHV-B1/2 (hochprof. Dachm.), Ausführung: Alu grau	□ □	281,00 303,76	299,00 323,22	318,00 343,76	318,00 343,76
EHV-B2/2 (hochprof. Dachm.), Ausführung: Alu grau	□□ □□	559,00 604,28	599,00 647,52	636,00 687,52	636,00 687,52

SONDERAUSFÜHRUNGEN: Ausführung in Kupfer oder Titanzink: Preise auf Anfrage
RAL-Farben: auf Anfrage
Andere Kombinationen: auf Anfrage



XRW/GV

Hilfssparren XRP/GV, XRU/GV

- Dient der statischen Unterstützung und als Abdeckung zwischen den Fenstern
- Nur in Verbindung mit Stockverlängerung XGP, XGW möglich
- Nicht mit Laibung XLW kompatibel

XRP/GV, XRW/GV 100: - Fensterabstand 100 mm

- Montage von Aussenrollläden ARZ, Netzmarkise AMZ Solar und AMZ Z-Wave möglich

XRP/GV, XRW/GV 40: - Fensterabstand 40 mm

- Montage von Aussenrollläden ARZ NICHT möglich
- Montage von Netzmarkise AMZ Solar und AMZ Z-Wave möglich

XRP/GV, XRW/GV 18: - Ermöglicht "Stock an Stock" - Einbau

- Fensterabstand 18 mm
- Nur in Verbindung mit Stockverlängerung XGP, XGW möglich
- Montage von Aussenrollläden ARZ NICHT möglich
- Montage von Netzmarkise AMZ Solar und AMZ Z-Wave auf Anfrage

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x98 15	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x118 18	134x140 17	134x160 FN
--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------	---------------	---------------

Achtung! ANGABE DER FENSTERABSTÄNDE ERFORDERLICH

299,00 323,22	305,00 329,71	299,00 323,22	305,00 329,71	318,00 343,76	368,00 397,81	323,00 349,16	323,00 349,16	331,00 357,81	400,00 432,40	350,00 378,35	368,00 397,81	408,00 441,05	350,00 378,35	395,00 427,00	400,00 432,40	418,00 451,86
448,00 484,29	458,00 495,10	448,00 484,29	458,00 495,10	477,00 515,64	554,00 598,87	487,00 526,45	487,00 526,45	495,00 535,10	601,00 649,68	524,00 566,44	554,00 598,87	609,00 658,33	524,00 566,44	591,00 638,87	601,00 649,68	630,00 681,03
299,00 323,22	305,00 329,71	299,00 323,22	305,00 329,71	318,00 343,76	368,00 397,81	323,00 349,16	323,00 349,16	331,00 357,81	400,00 432,40	350,00 378,35	368,00 397,81	408,00 441,05	350,00 378,35	395,00 427,00	400,00 432,40	418,00 451,86
599,00 647,52	609,00 658,33	599,00 647,52	609,00 658,33	636,00 687,52	736,00 795,62	649,00 701,57	649,00 701,57	662,00 715,62	800,00 864,80	699,00 755,62	736,00 795,62	813,00 878,85	699,00 755,62	789,00 852,91	800,00 864,80	840,00 908,04

EINDECKMATERIALIEN

Achtung! ANGABE DER FENSTERABSTÄNDE ERFORDERLICH

323,00 349,16	331,00 357,81	323,00 349,16	331,00 357,81	350,00 378,35	432,00 466,99	368,00 397,81	368,00 397,81	376,00 406,46	445,00 481,05	395,00 427,00	432,00 466,99	477,00 515,64	413,00 446,45	432,00 466,99	445,00 481,05	546,00 590,23
487,00 526,45	495,00 535,10	487,00 526,45	495,00 535,10	524,00 566,44	649,00 701,57	554,00 598,87	554,00 598,87	562,00 607,52	667,00 721,03	591,00 638,87	649,00 701,57	715,00 772,92	620,00 670,22	649,00 701,57	667,00 721,03	821,00 887,50
323,00 349,16	331,00 357,81	323,00 349,16	331,00 357,81	350,00 378,35	432,00 466,99	368,00 397,81	368,00 397,81	376,00 406,46	445,00 481,05	395,00 427,00	432,00 466,99	477,00 515,64	413,00 446,45	432,00 466,99	445,00 481,05	546,00 590,23
649,00 701,57	662,00 715,62	649,00 701,57	662,00 715,62	699,00 755,62	863,00 932,90	736,00 795,62	736,00 795,62	750,00 810,75	890,00 962,09	789,00 852,91	863,00 932,90	954,00 1 031,27	826,00 892,91	863,00 932,90	890,00 962,09	1094,00 1 182,61

Voraussetzung für Dichtgarantie:

Original FAKRO Eindeckrahmen
Original FAKRO Dachfenster
Einbau gemäss FAKRO Montageanleitung und Einbauempfehlung

WICHTIGE HINWEISE: Stockbleche EKB (links + rechts) und Sohlbankblech PKDO im Lieferumfang für Eindeckrahmen enthalten.

Einbau ohne FAKRO Eindeckrahmen erfordert eine gesonderte Bestellung der Stockbleche EKB und Sohlbankblech PKDO.

HILFSSPARRN XRP

Fensterabstand Länge	100 mm		40 mm		18 mm	
	2000	2700	2000	2700	2000	2700
XRP/GV Ausführung: Holz natur	320,00 345,92	409,00 442,13	315,00 340,52	385,00 416,19	209,00 225,93	264,00 285,38
XRU/GV Ausführung: Polyurethan beschichtet	335,00 362,14	423,00 457,26	326,00 352,41	396,00 428,08	217,00 234,58	278,00 300,52

DACH - und RAUMANSCHLUSS



XLC/GV - Die Laibung ist als Verkleidung der Fensternische auf der Innenseite vorgesehen.

XLC-F - für Holzfenster
XLC-P - für PVC Fenster,

LAIBUNG

Grösse [cm x cm] Grössenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03
XLC/ GV 40 Laibung weiss beschichtet mit 40cm Breite	425,00 459,43	457,00 494,02	469,00 506,99	469,00 506,99



FOLIEN

Grösse [cm x cm] Grössenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03
XDP Dampfdurchlässiger Folienanschluss	40,00 43,24	40,00 43,24	40,00 43,24	41,00 44,32
XDS/GV Dampfsperrschürze	43,00 46,48	43,00 46,48	43,00 46,48	44,00 47,56

Grösse [cm x cm] Grössenbezeichnung	55x140 AM	55x160 AN	55x180 AP	55x206 AB
XDP Dampfdurchlässiger Folienanschluss	-	-	-	-
XDS Dampfsperrschürze	-	-	-	-

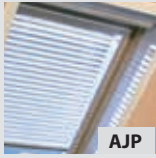
66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x98 15	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x118 18	134x140 17
483,00	526,00	483,00	512,00	542,00	554,00	512,00	542,00	572,00	572,00	584,00	600,00	669,00	584,00	616,00	644,00
522,12	568,61	522,12	553,47	585,90	598,87	553,47	585,90	618,33	618,33	631,30	648,60	723,19	631,30	665,90	696,16

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x98 15	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x118 18	134x140 17	134x160 FN
41,00	41,00	41,00	43,00	43,00	43,00	44,00	44,00	44,00	44,00	45,00	45,00	45,00	46,00	46,00	46,00	46,00
44,32	44,32	44,32	46,48	46,48	46,48	47,56	47,56	47,56	47,56	48,65	48,65	48,65	49,73	49,73	49,73	49,73
44,00	44,00	44,00	45,00	45,00	45,00	46,00	46,00	46,00	46,00	49,00	49,00	49,00	50,00	50,00	50,00	52,00
47,56	47,56	47,56	48,65	48,65	48,65	49,73	49,73	49,73	49,73	52,97	52,97	52,97	54,05	54,05	54,05	56,21

66x160 BN	66x180 BP	66x206 BB	78x180 40	78x186 CA	78x206 42	78x235 CC	78x255 CD	94x180 41	94x186 DA	94x206 43	94x235 DC	94x255 DD	114x180 EP	114x255 ED
-	-	-	54,00	-	58,00	67,00	71,00	58,00	-	60,00	71,00	78,00	-	-
-	-	-	58,37	-	62,70	72,43	76,75	62,70	-	64,86	76,75	84,32	-	-
-	-	-	59,00	-	65,00	78,00	83,00	65,00	-	67,00	83,00	88,00	-	-
-	-	-	63,78	-	70,27	84,32	89,72	70,27	-	72,43	89,72	95,13	-	-

INNENZUBEHÖR

INNENZUBEHÖR FÜR FENSTERTYPEN FT_, PT_, FP_, PP_, FEP, FW_



Mit der **Jalousie AJP** kann die Helligkeit des Raumes durch die regulierbare Stellung der Lamellen nach Wunsch gestaltet werden. Sie erlaubt durch seitliche Führungsleisten eine Abdunkelung des Innenraumes und Öffnung des Flügels bei gezogener Jalousie.

AJP

JALOUSIEN

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
AJP I (Preisgruppe I)	75,00	84,00	90,00	92,00
Jalousie	81,08	90,80	97,29	99,45

Preisgruppe 2: Aufpreis **CHF 25,00** exkl. 8,1% MwSt.



Das **Rollo ARS** besteht aus einem Stoff, welcher auf einer mit einer Feder versehenen Welle gerollt ist.

ARS

STANDARD - ROLLO

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
ARS I (Preisgruppe I)	63,00	63,00	63,00	67,00
Standardrollo 16 Farben	57,29	57,29	57,29	60,54

Preisgruppe 2: Aufpreis **CHF 25,00** exkl. 8,1% MwSt.



Das **Komfort Rollo ARP** reduziert direktes Sonnenlicht und sorgt mit seinen seitlichen, lichtdichten Führungsschienen für eine angenehme Verdunkelung des Raumes.

ARP

KOMFORT-ROLLO

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
ARN NL I (Preisgruppe I)	112,00	122,00	126,00	128,00
Standardrollo mit Führungsschiene 4 Farben	101,61	110,26	113,51	115,67
ARN NE Z-Wave I (Preisgruppe I)	274,00	281,00	288,00	292,00
Standardrollo mit Führungsschiene elektrisch 4 Farben	296,19	303,76	311,33	315,65

Preisgruppe 2: Aufpreis **CHF 25,00** exkl. 8,1% MwSt.



Das **Verdunkelungsrollo ARF** sorgt mit seinen seitlichen lichtdichten Führungsschienen für eine Verdunkelung. Eine lichtbeständige Beschichtung verhindert zuverlässig das Eindringen des Tageslichtes in den Raum und wirkt gleichzeitig als Wärmesperre.

ARF

VERDUNKELUNGS - ROLLO

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
ARN NL I (Preisgruppe I)	121,00	127,00	132,00	133,00
Verdunkelungsrollo 5 Farben	109,18	114,59	118,91	119,99
ARN NE Z-Wave I (Preisgruppe I)	277,00	284,00	290,00	295,00
Verdunkelungsrollo elektrisch 5 Farben	299,44	307,00	313,49	318,90
ARN NE Solar I (Preisgruppe I)	324,00	332,00	335,00	337,00
Verdunkelungsrollo elektrisch 5 Farben	350,24	358,89	362,14	364,30

Preisgruppe 2: Aufpreis **CHF 25,00** exkl. 8,1% MwSt.



Der **Faltstore APS** bietet Dekoration und Sonnenschutz zugleich. Der in seitlichen Aluminiumführungsschienen geführte Faltstore hält stufenlos in jeder gewünschten Höhe.

APS

FALTSTORES

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
APS I (Preisgruppe I)	130,00	141,00	147,00	148,00
Faltstore 3 Farben	140,53	152,42	158,91	159,99

Preisgruppe 2: Aufpreis **CHF 25,00** exkl. 8,1% MwSt.



Der **Faltstore mit Wabenstruktur APF** bietet neben Dekoration auch einen Hitzeschutz. Der in seitlichen Aluminiumführungsschienen geführte Faltstore hält stufenlos in jeder gewünschten Höhe.

APF

FALTSTORES MIT WABENSTRUKTUR

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
APF I (Preisgruppe I)	145,00	151,00	157,00	158,00
Faltstore 1 Farbe	156,75	163,23	169,72	170,80

Preisgruppe 2: Aufpreis **CHF 25,00** exkl. 8,1% MwSt.



Das **Insektenschutzrollo AMS** wird als einziges Zubehör am Innenfutter und nicht am Flügelrahmen angebracht.

AMS

INSEKTENSCHUTZ - ROLLO

Breite (cm)	55x78	55x98	55x118	66x98
Länge (cm)	01	02	16	03
AMS	154,00	154,00	154,00	163,00
Insektenschutzrollo	166,47	166,47	166,47	176,20

INNENZUBEHÖR für **SPEZIALFENSTER**: auf ANFRAGE

(Dachfenster mit höher versetzter Schwingachse FYP-V, Grossflächenfenster FDY-V, Fixelement FX_, Kniestockfenster BDL, BVP u. BXP)

ACHTUNG: Funkfernbedienung ZRH1, ZRH12, ZRS24, bzw. Funktaster ZRW7 ist gesondert zu bestellen!

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x98 15	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x118 18	134x140 17
99,00	105,00	102,00	114,00	123,00	133,00	114,00	122,00	132,00	149,00	143,00	146,00	157,00	174,00	184,00	184,00
107,02	113,51	110,26	123,23	132,96	143,77	123,23	131,88	142,69	161,07	154,58	157,83	169,72	188,09	198,90	220,80

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x98 15	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x118 18	134x140 17	134x160 FN
67,00	67,00	75,00	75,00	75,00	75,00	93,00	93,00	93,00	93,00	100,00	100,00	100,00	115,00	115,00	115,00	126,00
60,54	60,54	68,10	68,10	68,10	68,10	84,32	84,32	84,32	84,32	90,80	90,80	90,80	103,78	103,78	103,78	113,51

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x98 15	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x118 18	134x140 17	
135,00	140,00	138,00	150,00	157,00	162,00	151,00	157,00	169,00	198,00	176,00	180,00	198,00	182,00	198,00	222,00	255,00
122,15	126,48	124,32	135,13	141,61	145,94	136,21	141,61	152,42	178,37	158,91	162,15	178,37	164,31	178,37	199,99	230,25
300,00	309,00	309,00	321,00	330,00	333,00	318,00	324,00	333,00	351,00	342,00	349,00	368,00	354,00	356,00	387,00	428,00
324,30	334,03	334,03	347,00	356,73	359,97	343,76	350,24	359,97	379,43	369,70	377,27	397,81	382,67	384,84	418,35	462,67

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x98 15	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x118 18	134x140 17	134x160 FN
140,00	147,00	144,00	156,00	166,00	176,00	156,00	166,00	176,00	190,00	186,00	188,00	218,00	198,00	210,00	228,00	236,00
126,48	132,96	129,72	140,53	150,26	158,91	140,53	150,26	158,91	171,88	167,56	169,72	196,74	178,37	189,18	205,39	212,96
303,00	312,00	312,00	324,00	333,00	336,00	321,00	328,00	336,00	354,00	346,00	352,00	371,00	357,00	359,00	391,00	432,00
327,54	337,27	337,27	350,24	359,97	363,22	347,00	354,57	363,22	382,67	374,03	380,51	401,05	385,92	388,08	422,67	466,99
343,00	347,00	345,00	355,00	361,00	365,00	356,00	361,00	371,00	395,00	377,00	380,00	395,00	382,00	395,00	415,00	443,00
370,78	375,11	372,95	383,76	390,24	394,57	384,84	390,24	401,05	427,00	407,54	410,78	427,00	412,94	427,00	448,62	478,88

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x98 15	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x118 18	134x140 17	134x160 FN
157,00	162,00	157,00	169,00	178,00	194,00	173,00	181,00	192,00	208,00	200,00	206,00	224,00	210,00	233,00	239,00	248,00
169,72	175,12	169,72	182,69	192,42	209,71	187,01	195,66	207,55	224,85	216,20	222,69	242,14	227,01	251,87	258,36	268,09

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x98 15	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x118 18	134x140 17	134x160 FN
167,00	172,00	167,00	179,00	188,00	204,00	183,00	191,00	202,00	218,00	210,00	216,00	234,00	220,00	243,00	249,00	258,00
180,53	185,93	180,53	193,50	203,23	220,52	197,82	206,47	218,36	235,66	227,01	233,50	252,95	237,82	262,68	269,17	278,90

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x98 15	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x118 18	134x140 17	134x160 FN
163,00	163,00	177,00	177,00	177,00	177,00	186,00	186,00	186,00	186,00	216,00	216,00	216,00	220,00	220,00	220,00	220,00
176,20	176,20	191,34	191,34	191,34	191,34	201,07	201,07	201,07	201,07	233,50	233,50	233,50	237,82	237,82	237,82	237,82

AUSSENZUBEHÖR

AUSSENZUBEHÖR FÜR SCHWINGFENSTER FT_, PT_ UND KLAPP-SCHWING-FENSTER FP_, PP_ FÜR DACHAUSSTIEGS-

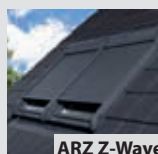


AMZ Komfort - Netzmarkise für Schwingfenster FT, PT und Klapp-Schwing-Fenster FPP und PPP



Grösse [cm x cm] Grössenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03
AMZ Komfort I Netzmarkise – Stoff mit 10%-iger relativer Öffnungsweite	88,00 95,13	88,00 95,13	88,00 95,13	97,00 104,86
Preisgruppe 2: Aufpreis € 35,00 exkl. 20% Ust.				
AMZ Komfort Z-Wave I Netzmarkise elektrisch – Stoff mit 10%-iger relativer Öffnungsweite	344,00 371,86	360,00 389,16	386,00 417,27	363,00 392,40
Preisgruppe 2: Aufpreis € 35,00 exkl. 20% Ust.				
AMZ Komfort Solar I Netzmarkise Solar – Stoff mit 10%-iger relativer Öffnungsweite	467,00 504,83	491,00 530,77	515,00 556,72	510,00 551,31
Preisgruppe 2: Aufpreis CHF 35,00 exkl. 8,1% MwSt.				

AUSSENROLLLADEN FÜR SCHWINGFENSTER FT_, PT_ KLAPP-SCHWING-FENSTER FP_, PP_,



ARZ Komfort Z-Wave - Aussenrollladen für FT_, PT_, FP_ und PP_
ARZ Komfort Solar - Aussenrollladen für FT_, PT_, FP_ und PP_

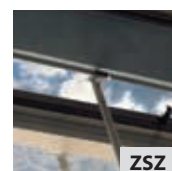
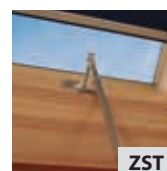
Grösse [cm x cm] Grössenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03
ARZ Komfort Z-Wave* Aussenrollladen – elektrisch ohne Steuereinheit	448,00 484,29	484,00 523,20	527,00 569,69	506,00 546,99
ARZ Komfort Solar Aussenrollladen Solar	648,00 700,49	679,00 734,00	716,00 774,00	706,00 763,19

ARZ Z-Wave* : kann mit folgenden Steuersystemen angespeist werden: Dachfenster Z-Wave
Dazugehörige Trafos: ZZ60, ZZ60h - siehe Seite 33

ACHTUNG: Funkfernbedienung ZRH1, ZRH12, ZRS24, bzw. Funktaster ZRW7 ist gesondert zu bestellen!

BEDIENUNGSZUBEHÖR

	CHF/ Stück
ZSZ Bedienstange für Netzmarkise L = 1,50 m	38,00 41,08
ZST Teleskop-Bedienstange L = 1,19 - 2,18 m	50,00 54,05
ZSP Verlängerungskopf für Teleskopbedienstange L = 1,10 m	29,00 31,35
ZBL Fensterverschluss	49,00 52,97
ZBH Fenstergriff versperrbar inkl. Schlüssel	39,00 42,16
ZBB Öffnungsbegrenzer	49,00 52,97



	CHF/ Stück
XMP Reparaturset für Holzfenster inkl. Schmierfett, Acryllack, Schleifblock, Schleifpapier und Pinsel	69,00 74,59



U. PANORAMAFENSTER FE_

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x98 15	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x118 18	134x140 17	134x160 FN
97,00	97,00	110,00	110,00	110,00	142,00	138,00	138,00	138,00	147,00	155,00	155,00	158,00	164,00	164,00	164,00	167,00
104,86	104,86	118,91	118,91	118,91	153,50	149,18	149,18	149,18	158,91	167,56	167,56	170,80	177,28	177,28	177,28	180,53
381,00	394,00	386,00	398,00	411,00	445,00	417,00	419,00	449,00	484,00	449,00	478,00	505,00	454,00	493,00	521,00	563,00
411,86	425,91	417,27	430,24	444,29	481,05	450,78	452,94	485,37	523,20	485,37	516,72	545,91	490,77	532,93	563,20	608,60
530,00	546,00	539,00	545,00	561,00	593,00	559,00	561,00	597,00	651,00	593,00	628,00	657,00	602,00	625,00	671,00	721,00
572,93	590,23	582,66	589,15	606,44	641,03	604,28	606,44	645,36	703,73	641,03	678,87	710,22	650,76	675,63	725,35	779,40

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x98 15	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x118 18	134x140 17	134x160 FN
523,00	552,00	516,00	546,00	575,00	621,00	563,00	593,00	625,00	689,00	632,00	679,00	713,00	632,00	676,00	737,00	794,00
565,36	596,71	557,80	590,23	621,58	671,30	608,60	641,03	675,63	744,81	683,19	734,00	770,75	683,19	730,76	796,70	858,31
721,00	742,00	720,00	731,00	753,00	787,00	753,00	756,00	780,00	858,00	784,00	809,00	863,00	795,00	829,00	874,00	952,00
779,40	802,10	778,32	790,21	813,99	850,75	813,99	817,24	843,18	927,50	847,50	874,53	932,90	859,40	896,15	944,79	1 029,11

AUSSENZUBEHÖR für SPEZIALFENSTER auf Anfrage

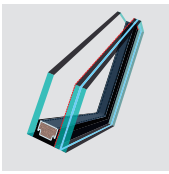
(Dachfenster mit höher versetzter Schwingachse FY_V, Grossflächenfenster FDY-V und FDP-V, Kniestockfenster BDL, BVP und BXP)

ELEKTROZUBEHÖR – SYSTEM Z-WAVE

Um höchste Kundenansprüche an Komfort zu erfüllen, bietet FAKRO moderne Elektrobedienungs-systeme für Dachfenster und Zubehörteile an. Mit der elektrischen Steuerung können sowohl die hoch angebrachten Dachfenster als auch alle elektrisch angetriebene Zubehörteile, wie z.B. Aussenrollladen gesteuert werden.

	CHF/ Stück
ZWS 230	361,00
<i>Kettenantrieb 230V</i>	390,24
ZWS12	317,00
<i>Kettenantrieb 12V</i>	342,68
ZRS24	181,00
<i>24-Kanal Steuersystem als Fernbedienung, schwarz oder weiss</i>	195,66
ZRH12	109,00
<i>12-Kanal Steuersystem als Fernbedienung, schwarz oder weiss</i>	117,83
ZRH1	87,00
<i>1-Kanal Steuersystem als Fernbedienung, weiss</i>	94,05
ZRW7	124,00
<i>7-Kanal Steuersystem als Funktaster</i>	134,04
ZWL1	146,00
<i>Wandschalter einzeln, schwarz oder weiss</i>	157,83
ZWL2	165,00
<i>Wandschalter doppelt, schwarz oder weiss</i>	178,37
ZWL3	187,00
<i>Wandschalter dreifach, schwarz oder weiss</i>	202,15
ZZ60h, ZZ60	131,00
<i>Trafo</i>	141,61
ZWMP	163,00
<i>Wettermodul</i>	176,20
ZWMA	219,00
<i>Schnittstelle</i>	236,74
ZRD	88,00
<i>Regensensor</i>	95,13
ZWD	83,00
<i>Windsensor</i>	89,72
ZRT	140,00
<i>Thermostat Z-Wave</i>	151,34





VERGLASUNG P2
Ug = 1,0 W/m²K

RAUCHABZUGSFENSTER

RAUCHABZUGSFENSTER FSP **Achtung!** Rauchabzugsautomatik muss gesondert bestellt werden

Grösse [cm x cm]	78x140	94x140	114x118	114x140	134x98
aerodynamischer Lüftungsquerschnitt Aa (m²)	0,53	0,65	0,67	0,80	0,65
max.geometrischer Öffnungsquerschnitt in [m²]	0,91	1,12	1,15	1,38	1,11
Grössenbezeichnung	07	09	10	11	12
FSP P2 Brandrauchfenster inkl. 2 Stk. Kolbenmotore geprüft nach EN 12101-2	1973,00 2132,81	2060,00 2226,86	2021,00 2184,70	2104,00 2274,42	2063,00 2230,10
FSP/U P2 Brandrauchfenster inkl. 2 Stk. Kolbenmotore geprüft nach EN 12101-2	2017,00 2180,38	2095,00 2264,70	2058,00 2224,70	2139,00 2312,26	2098,00 2267,94



FSP - Rauchabzugsfenster für Dachneigungen von 20 bis 60 Grad
Im Lieferumfang sind das Fenster und die Antriebe enthalten.

EINDECKKRAHMEN FÜR RAUCHABZUGSFENSTER FSP

Grösse [cm x cm]	78x140	94x140	114x118	114x140	134x98
Grössenbezeichnung	07	09	10	11	12
ESS für Brandrauchfenster für flaches Dachmaterial	119,00 128,64	125,00 135,13	129,00 139,45	132,00 142,69	138,00 149,18
EHS für Brandrauchfenster für welliges Dachmaterial	157,00 169,72	168,00 181,61	168,00 181,61	171,00 184,85	176,00 190,26

Voraussetzung für Dichtegarantie:

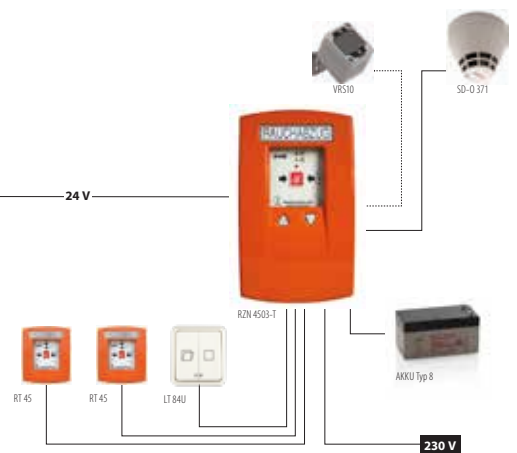
Original FAKRO Eindeckrahmen
Original FAKRO Dachfenster
Einbau gemäss FAKRO Montageanleitung und Einbauempfehlung

RAUCH- UND WÄRMEABZUGSANLAGE

Grösse [cm x cm]	
Grössenbezeichnung	
RT 45 Not-Rauchabzugstaster	188,00 203,23
CPS -B1-5A Steuerzentrale	1299,00 1404,22
AKKU Typ 8 Notstromversorgung	99,00 107,02
LP1 Lüftungstaster	65,00 70,27
ZFD Rauchmelder	151,00 163,23
ZRD Regensensor	111,00 119,99
ZWD Wind-Regensensor	223,00 241,06



Rauchabzugsfenster FSP



BRANDRAUCHFENSTER MIT GEOMETRISCHEM ÖFFNUNGSQUERSCHNITT

Grösse [cm x cm]	78x98	78x118	78x140	94x98	94x118	94x140	94x160	114x98	114x118	114x140	134x98	134x118	134x140
max.geometrischer Öffnungsquerschnitt in [m ²]	0,64	0,78	0,93	0,78	0,96	1,14	1,32	0,97	0,17	1,41	1,15	1,40	1,68
Grössenbezeichnung	05	06	07	15	08	09	80	20	10	11	12	18	17
FSR P2	1168,00	1205,00	1245,00	1245,00	1245,00	1310,00	1365,00	1310,00	1310,00	1365,00	1308,00	1365,00	1426,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	1262,61	1302,61	1345,85	1345,85	1345,85	1416,11	1475,57	1416,11	1416,11	1475,57	1413,95	1475,57	1541,51
FSR/U P2 Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	1264,00	1306,00	1353,00	1438,00	1488,00	1548,00	1602,00	1501,00	1414,00	1529,00	1414,00	1618,00	1540,00
	1366,38	1411,79	1462,59	1554,48	1608,53	1673,39	1731,76	1622,58	1528,53	1652,85	1528,53	1749,06	1664,74

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Aufpreis CHF 200,- exkl. MwSt.



FSR P2, FSR/U P2
• Zulässige Dachneigung: 15° - 90°

HINWEIS: Zertifizierung nach EN 12101-2

SONDERAUSFÜHRUNGEN: Kein Sonnenschutz möglich
RAL-Farben auf Anfrage
Ausführung Holz: weiss lackiert auf Anfrage
Profi Kombi 1 separat bestellbar

AUSSENBSCHATTUNG FÜR FASSADENFENSTER



Hinweis: Siehe auch Katalog „Netzmarkisen“

KUNDENSERVICE

	CHF
Reisepauschale	110,00 118,91
Regiestundenpreis*	125,00 135,13
Kleinmaterialpauschale	48,00 51,89
Fensterservice „Easy“	48,00 51,89
Fensterservice „Premium“	102,00 110,26

Fensterservice „Easy“	Fensterservice „Premium“
<ul style="list-style-type: none"> - Funktionskontrolle - Sichtkontrolle auf Dichtheit - Scharniere einfetten - Justieren des Verschlusses - Fixierung der Verschraubungen 	<ul style="list-style-type: none"> - Funktionskontrolle - Sichtkontrolle auf Dichtheit - Scharniere einfetten - Justieren des Verschlusses - Fixierung der Verschraubungen - umlaufende Flügeldichtungen tauschen

Regiestundenpreis*: Kommt für alle Arbeiten, die nicht zu Pauschalpreisen angeboten werden, zur Verrechnung.
Kleinste Verrechnungseinheit: 1/2 Stunde (entspricht **62,50 CHF**, exkl. 8,1% MwSt.)

Hinweis: Zu den angeführten Preisen bei den Fensterservicearbeiten kommt zusätzlich die Reisepauschale

WICHTIGER HINWEIS: Grundsätzlich sind alle Montage-Vorbereitungsarbeiten, wie z. B. erforderliche Gerüstaufbauten, elektr. Verkabelungen, usw. vom Auftraggeber zu leisten und auch rechtzeitig vor dem Montagetermin fertigzustellen.
Anfallende Zusatzarbeiten werden separat gemäss Regiestundensatz verrechnet.
Nicht vereinbarte Montagevorbereitungsarbeiten können zur Verschiebung des bereits fixierten Montagetermins führen.
Daraus resultierende Folgekosten werden von FAKRO nicht übernommen.





 **FAKRO®**

FAKRO Schweiz GmbH
Chaltenbodenstrasse 6c
8834 Schindellegi
Email: office@fakro.ch, www.fakro.ch,

FAKRO behält sich das Recht vor, Produktänderungen oder Aktualisierungen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.