



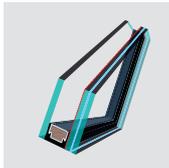
PREISLISTE

gültig ab 01. September 2024

INHALTSVERZEICHNIS

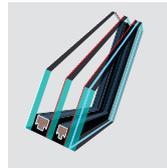
VERGLASUNG	3
FAKRO DACHFENSTER - DER ZUKUNFT VORAUS	4
ARZ KOMFORT	5
SCHWINGFENSTER	
Schwingfenster Holz- und polyurethan beschichteter Ausführung FT_-V P2, FT_ P5,	6
Schwingfenster elektrisch betrieben FT_-V P2 Z-Wave, FT_ P5 Z-Wave	6
Schwingfenster elektrisch betrieben FT_-V P2 Solar, FT_ P5 Solar	6
Niedrigenergie- und Passivhausfenster FTT R3, FTT/U R3,	8
Schwingfenster in Kunststoffausführung PTP-V P2, PTP-V P5	8
KLAPP-SCHWINGFENSTER	
Klapp-Schwingfenster in Holz- und polyurethan beschichteter Ausführung FP_-V Max P2, FP_ Max P5,	10
Klapp-Schwingfenster in Kunststoffausführung PPP-V P2 Max, PPP-V P5 Max	10
DACHBALKON	
Dachbalkon FGP-V in Holz und FGU-V polyurethan beschichteter Ausführung, Eindeckrahmen für Dachbalkon	12
KNIESTOCK - FENSTER	
Kniestock-Fenster / Dreh-Kipp-Fenster BD_ P2 ,BD_/U P2 / Kipp-Fenster BVP P2, BVP/U P2 / Festelement BXP P2 ,BXP/U P2	13
Kniestock-Fenster / Dreh-Kipp-Fenster BD_ P5 ,BD_/U P5 / Kipp-Fenster BVP P5, BVP/U P5 / Festelement BXP P5 ,BXP/U P5	13
Knie - Eindeckrahmen	13
FESTELEMENTE	
Festelemente FX_ P2, FX_ P5	14
THERMOISOLATIONS AUSSTIEGSFENSTER	
Thermoisolations Ausstiegsfenster FW_ P2, FW_/U P2, FW_ P5, FW_/U P5	15
Thermoisolations Ausstiegsfenster PWP P2, PWP P5	15
DACHAUSSTIEG	
Dachausstiege inkl. Eindeckrahmen mit Bleischürze WGI, WGT, WLI	14
EINDECKRAHMEN	
Standardeindeckrahmen für Schwing-, Klapp-Schwing- und Dachausstiegsfenster	16
Sondereindeckrahmen für Schwing-, Klapp-Schwing- und Dachausstiegsfenster	16
KOMBI-EINDECKRAHMEN	
Kombi-Eindeckrahmen für flache Eindeckmaterialien	18
Kombi-Eindeckrahmen für hochprofilierter Eindeckmaterialien	18
Zwillingseindeckrahmen	18
Hilfssparren XRP 100, XRU 100, XRP 40, XRU 40, XRP 18, XRU 18	18
DACH - UND RAUMANSCHLUSS	
Innenfutter, Folien	20
ZUBEHÖR	
Innenzubehör für Fenstertypen FT_, PT_, FP_, PP_, FW	20
Aussenzubehör für Fenstertypen FT_, PT_, FP_, PP_	22
BEDIENUNGSZUBEHÖR	24
TAGESLICHT-SPOT MIT FLEXIBLEM ROHR	
Tageslicht-Spot ohne Kuppel SF_, SF-L	24
Zubehör für Tageslicht-Spot	25
TAGESLICHT-SPOT MIT STARREM ROHR	
Tageslicht-Spot ohne Kuppel SR_, SR-L	25
Zubehör für Tageslicht-Spot	25
FLACHDACH TAGESLICHT-SPOT	25
ELEKTROZUBEHÖR	26
RAUCHABZUGSFENSTER	
Rauchabzugsfenster FSP	26
Eindeckrahmen für Rauchabzugsfenster FSP	27
Rauch- und Wärmeabzugsanlage	27
Brandrauchfenster mit geometrischem Öffnungsquerschnitt	27

VERGLASUNG



VERGLASUNG P2

- Aussen 4mm gehärtetes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
- 15mm mit Edelgas gefüllter Zwischenraum
- Innen 2x3mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG)
- Ug = 1,0 W/m²K



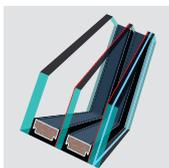
VERGLASUNG P5

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



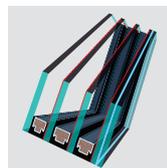
VERGLASUNG P50

- Aussen 4mm gehärtetes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
- 15 mm mit Argon gefüllter Zwischenraum
- Zwischenscheibe 4 mm ESG
- 15 mm mit Argon gefüllter Zwischenraum
- Innen 2x3mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG)
- Ug = 0,55 W/m²K



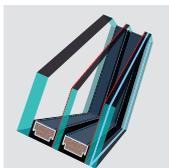
VERGLASUNG U6

- 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



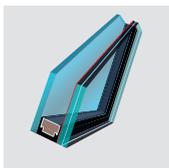
VERGLASUNG U8

- 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

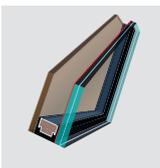


VERGLASUNG R3

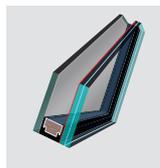
- Aussen 8mm gehärtetes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
- 16 mm mit Edelgas gefüllter Zwischenraum
- Zwischenscheibe 4mm gehärtetes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
- 18 mm mit Edelgas gefüllter Zwischenraum
- Innen 2x3mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG)
- Ug = 0,5 W/m²K



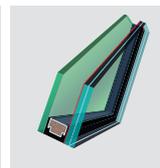
H1 blau g = 25%



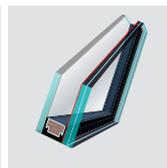
H3 braun g = 21%



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 wärmegeprägten 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

Durch die automatische Dauerlüftung V40P vieler Dachfenstertypen ist ein regulierbarer Luftaustausch im Dachgeschoss gewährleistet. Verbrauchte Luft wird dann durch frische Luft von aussen ersetzt, sodass sich ein gutes Mikroklima im Dachgeschoss etablieren lässt.



- 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.

AUSSENROLLLADEN ARZ KOMFORT

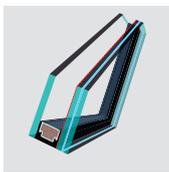
NEUHEIT



AUSSENROLLLADEN ARZ KOMFORT

- neues Design in Anthrazitgrau RAL 7016
(ohne Aufpreis RAL 7022 und RAL 9005 auch lieferbar)
- wirksamer Hitzeschutz bereits vor der Scheibe
- vollständige Verdunkelung des Innenraums
- gute Wärme- und Schalldämmung
- Schutz vor schädlicher UV-Strahlung
- erhöhter Einbruchschutz
- lieferbar als:
 - ARZ Komfort Z-Wave
 - ARZ Komfort Z-Wave Solar



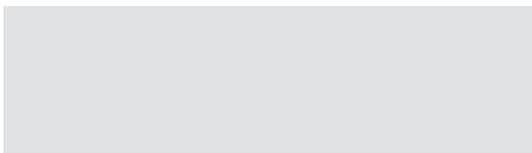


VERGLASUNG P2
Ug = 1,0 W/m²K



VERGLASUNG P5
Ug = 0,5 W/m²K

SCHWINGFENSTER AUS HOLZ



Grösse [cm x cm]
(Aussenmasse des Blendrahmens)

55x78 55x98 55x118 66x98

Lichtfläche [m²]



Grössenbezeichnung

01 02 16 03

Schwingfenster in Holz Ausführung - ALUMINIUM

FTP-V P2	607,00	635,00	743,00	693,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	656,17	686,44	803,18	749,13
FTP-V P5	698,00	731,00	854,00	796,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	754,54	790,21	923,17	860,48

Schwingfenster in polyurethan beschichteter Ausführung - ALUMINIUM

FTU-V P2	710,00	743,00	869,00	810,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	767,51	803,18	939,39	875,61
FTU-V P5	817,00	855,00	999,00	932,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	883,18	924,26	1 079,92	1 007,49

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

Schwingfenster in Holz Ausführung - ALUMINIUM

FTP-V Z-Wave P2	1 197,00	1 225,00	1 333,00	1 283,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	1 293,96	1 324,23	1 440,97	1 386,92
FTP-V Z-Wave P5	1 288,00	1 321,00	1 444,00	1 386,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	1 392,33	1 428,00	1 560,96	1 498,27

Schwingfenster in polyurethan beschichteter Ausführung - ALUMINIUM

FTU-V Z-Wave P2	1 285,00	1 318,00	1 440,00	1 383,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	1 389,09	1 424,76	1 556,64	1 495,02
FTU-V Z-Wave P5	1 407,00	1 445,00	1 589,00	1 522,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	1 520,97	1 562,05	1 717,71	1 645,28

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

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

Schwingfenster in Holz Ausführung - ALUMINIUM

FTP-V Solar P2	1 378,00	1 406,00	1 514,00	1 464,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	1 489,62	1 519,89	1 636,63	1 582,58
FTP-V Solar P5	1 379,00	1 412,00	1 535,00	1 477,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	1 490,70	1 526,37	1 659,34	1 596,64

Schwingfenster in polyurethan beschichteter Ausführung - ALUMINIUM

FTU-V Solar P2	1 481,00	1 514,00	1 640,00	1 581,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	1 600,96	1 636,63	1 772,84	1 709,06
FTU-V Solar P5	1 498,00	1 536,00	1 680,00	1 613,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	1 619,34	1 660,42	1 816,08	1 743,65

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

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

FTP-V P2, FTP-V P5,
- Schwingfenster aus Holz

FTU-V P2, FTU-V P5,
- Schwingfenster aus Holz mit weisser Polyurethanschicht

- Für Dachneigungen von 15 bis 90 Grad,
- Automatische Dauerlüftung V40P,
- FTP-V P2, FTU-V P2

- Uw = 1,3 W/m²K
- Rw = 35 dB
- g = 52% (Energiedurchlassgrad)

- FTP-V P5, FTU-V P5

- Uw = 0,97 W/m²K
- Rw = 37 dB
- g = 48% (Energiedurchlassgrad)

FTP-V Z-Wave P2, FTP-V Z-Wave P5,
- Schwingfenster aus Holz

FTU-V Z-Wave P2, FTU-V Z-Wave P5,
- Schwingfenster aus Holz mit weisser Polyurethanschicht

- Für Dachneigungen von 15 bis 90 Grad,
- Ausgestattet mit einem werkseitig vormontierten **Kettenantrieb, Reedkontakt und einem Regensensor.**

- Automatische Dauerlüftung V40P,
- FTP-V Z-Wave P2, FTU-V Z-Wave P2

- Uw = 1,3 W/m²K
- Rw = 35 dB
- g = 52% (Energiedurchlassgrad)

- FTP-V Z-Wave P5, FTU-V Z-Wave P5

- Uw = 0,97 W/m²K
- Rw = 37 dB
- g = 48% (Energiedurchlassgrad)

FTP-V Solar P2, FTP-V Solar P5,
- Elektrisches Solarfenster aus Holz

FTU-V Solar P2, FTU-V Solar P5,
- Elektrisches Solarfenster aus Holz mit weisser Polyurethanschicht

- Für Dachneigungen von 15 bis 90 Grad,
- Werkseitig mit **Solarzelle (PV), Kettenantrieb, Reedkontakt und Regensensor**

- Automatische Dauerlüftung V40P,
- FTP-V Solar P2, FTU-V Solar P2

- Uw = 1,3 W/m²K
- Rw = 35 dB
- g = 52% (Energiedurchlassgrad)

- FTP-V Solar P5, FTU-V Solar P5

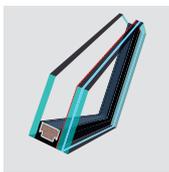
- Uw = 0,97 W/m²K
- Rw = 37 dB
- g = 48% (Energiedurchlassgrad)

HINWEIS: Kompatibel mit folgendem Sonnenschutz:

- INNEN:** AJP Jalousie (siehe Seite 20)
ARS Standard-Rollo (siehe Seite 20)
ARP Komfort-Rollo (siehe Seite 20)
ARF Verdunkelungs-Rollo (siehe Seite 20)
APS Faltstore (siehe Seite 22)
APF Faltstore (siehe Seite 22)
AMS Insektenschutz-Rollo (siehe Seite 22)
- AUSSEN:** AMZ, AMZ Z-Wave, AMZ Solar Netzmarkise (siehe Seite 22)
ARZ Z-Wave, ARZ-Solar Rollladen (siehe Seite 22)

66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140
04	14	05	06	07	13	08	09	80	10	11	50	12	17
750,00	843,00	714,00	785,00	857,00	985,00	828,00	1 000,00	1 107,00	971,00	1 071,00	1 178,00	1 035,00	1 207,00
810,75	911,28	771,83	848,59	926,42	1 064,79	895,07	1 081,00	1 196,67	1 049,65	1 157,75	1 273,42	1 118,84	1 304,77
862,00	969,00	821,00	903,00	985,00	1 133,00	952,00	1 150,00	1 273,00	1 117,00	1 232,00	1 355,00	1 191,00	1 388,00
931,82	1 047,49	887,50	976,14	1 064,79	1 224,77	1 029,11	1 243,15	1 376,11	1 207,48	1 331,79	1 464,76	1 287,47	1 500,43
877,00	986,00	835,00	919,00	1 002,00	1 153,00	969,00	1 170,00	1 295,00	1 136,00	1 253,00	1 378,00	1 211,00	1 412,00
948,04	1 065,87	902,64	993,44	1 083,16	1 246,39	1 047,49	1 264,77	1 399,90	1 228,02	1 354,49	1 489,62	1 309,09	1 526,37
1 009,00	1 134,00	961,00	1 057,00	1 153,00	1 326,00	1 114,00	1 345,00	1 489,00	1 307,00	1 441,00	1 624,00	1 393,00	1 624,00
1 090,73	1 225,85	1 038,84	1 142,62	1 246,39	1 433,41	1 204,23	1 453,95	1 609,61	1 412,87	1 557,72	1 755,54	1 505,83	1 755,54
1 340,00	1 433,00	1 304,00	1 375,00	1 447,00	1 575,00	1 418,00	1 590,00	1 697,00	1 561,00	1 661,00	1 768,00	1 625,00	1 797,00
1 448,54	1 549,07	1 409,62	1 486,38	1 564,21	1 702,58	1 532,86	1 718,79	1 834,46	1 687,44	1 795,54	1 911,21	1 756,63	1 942,56
1 452,00	1 559,00	1 411,00	1 493,00	1 575,00	1 723,00	1 542,00	1 740,00	1 863,00	1 707,00	1 822,00	-	1 781,00	1 978,00
1 569,61	1 685,28	1 525,29	1 613,93	1 702,58	1 862,56	1 666,90	1 880,94	2 013,90	1 845,27	1 969,58	-	1 925,26	2 138,22
1 448,00	1 555,00	1 407,00	1 489,00	1 571,00	1 718,00	1 538,00	1 734,00	1 857,00	1 702,00	1 816,00	1 939,00	1 775,00	1 972,00
1 565,29	1 680,96	1 520,97	1 609,61	1 698,25	1 857,16	1 662,58	1 874,45	2 007,42	1 839,86	1 963,10	2 096,06	1 918,78	2 131,73
1 599,00	1 724,00	1 551,00	1 647,00	1 743,00	1 916,00	1 704,00	1 935,00	2 079,00	1 897,00	2 031,00	-	1 983,00	-
1 728,52	1 863,64	1 676,63	1 780,41	1 884,18	2 071,20	1 842,02	2 091,74	2 247,40	2 050,66	2 195,51	-	2 143,62	-
1 521,00	1 614,00	1 485,00	1 556,00	1 628,00	1 756,00	1 599,00	1 771,00	1 878,00	1 742,00	1 842,00	-	1 806,00	-
1 644,20	1 744,73	1 605,29	1 682,04	1 759,87	1 898,24	1 728,52	1 914,45	2 030,12	1 883,10	1 991,20	-	1 952,29	-
1 543,00	1 650,00	1 502,00	1 584,00	1 666,00	1 814,00	1 633,00	-	-	-	-	-	-	-
1 667,98	1 783,65	1 623,66	1 712,30	1 800,95	1 960,93	1 765,27	-	-	-	-	-	-	-
1 648,00	1 757,00	1 606,00	1 690,00	1 773,00	1 924,00	1 740,00	1 941,00	2 066,00	1 907,00	2 024,00	-	1 982,00	-
1 781,49	1 899,32	1 736,09	1 826,89	1 916,61	2 079,84	1 880,94	2 098,22	2 233,35	2 061,47	2 187,94	-	2 142,54	-
1 690,00	1 815,00	1 642,00	1 738,00	1 834,00	2 007,00	1 795,00	-	-	-	-	-	-	-
1 826,89	1 962,02	1 775,00	1 878,78	1 982,55	2 169,57	1 940,40	-	-	-	-	-	-	-

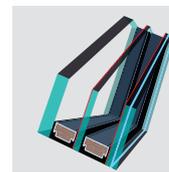
SONDERAUSFÜHRUNGEN: Sondergrößen auf Anfrage
Sonderverglasung auf Anfrage (siehe Seite 3)
RAL-Farben auf Anfrage
Ausführung Holz: weiss lackiert auf Anfrage



VERGLASUNG P2
Ug = 1,0 W/m²K



VERGLASUNG P5
Ug = 0,5 W/m²K



VERGLASUNG R3
Ug = 0,5 W/m²K

NIEDRIGENERGIE-SCHWINGFENSTER AUS HOLZ

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

FTT R3
- Schwingfenster **aus Holz**
- Zulässige Dachneigung 15° bis 70°
• Uw = 0,81 W/m²K
• Rw = 42 dB
• g = 46% (Energiedurchlassgrad)

FTT/U R3
- Schwingfenster **aus Holz mit weisser Polyurethanschicht**
- Zulässige Dachneigung 15° bis 70°
• Uw = 0,81 W/m²K
• Rw = 42 dB
• g = 46% (Energiedurchlassgrad)

Hybrid-Fenster in Holz Ausführung - ALUMINIUM

FTT R3	-	877,00	1 025,00	955,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	-	948,04	1 108,03	1 032,36

Hybrid-Fenster in polyurethan beschichteter Ausführung - ALUMINIUM

FTT/U R3	-	1 026,00	1 199,00	1 118,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	-	1 109,11	1 296,12	1 208,56

ACHTUNG: Niedrigenergie-Fenster FTT U6, FTT/U U6 - AUF ANFRAGE
Niedrigenergie-Fenster FTT U8, FTT/U U8 - AUF ANFRAGE

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

HINWEIS: Kompatibel mit folgendem Sonnenschutz:

- INNEN:** AJP Jalousie (siehe Seite 20)
ARS Standard-Rollo (siehe Seite 20)
ARP Komfort-Rollo (siehe Seite 20)
ARF Verdunklungs-Rollo (siehe Seite 20)
APS Faltstore (siehe Seite 22)
APF Faltstore (siehe Seite 22)
AMS Insektenschutz-Rollo (siehe Seite 22)
- AUSSEN:** AMZ, AMZ Z-Wave, AMZ Solar Netzmarkise (siehe Seite 22)
ARZ Z-Wave, ARZ-Solar Rollladen (siehe Seite 22)

SCHWINGFENSTER IN KUNSTSTOFFAUSFÜHRUNG

Eiche, Kiefer und Anthrazit

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

PTP-V P2, PTP-V P5
- Schwingfenster aus Kunststoff
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Dauerlüftung V35
- PTP-V P2
• Uw = 1,3 W/m²K
• Rw = 33 dB
• g = 52% (Energiedurchlassgrad)
- PTP-V P5
• Uw = 1,1 W/m²K
• Rw = 36 dB
• g = 48% (Energiedurchlassgrad)

Schwingfenster PVC mit Kammernprofil und verzinkten Stahlprofilen

PTP-V P2	710,00	743,00	869,00	810,00
Ausführung: Kunststoff mit Aussenblech in Alu	767,51	803,18	939,39	875,61
PTP-V P5	817,00	855,00	999,00	932,00
Ausführung: Kunststoff mit Aussenblech in Alu	883,18	924,26	1 079,92	1 007,49

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

HINWEIS: Kompatibel mit folgendem Sonnenschutz:

- INNEN:** AJP Jalousie (siehe Seite 20)
ARS Standard-Rollo (siehe Seite 20)
ARP Komfort-Rollo (siehe Seite 20)
ARF Verdunklungs-Rollo (siehe Seite 20)
APS Faltstore (siehe Seite 22)
APF Faltstore (siehe Seite 22)
AMS Insektenschutz-Rollo (siehe Seite 22)
- AUSSEN:** AMZ, AMZ Z-Wave, AMZ Solar Netzmarkise (siehe Seite 22)
ARZ Z-Wave, ARZ-Solar Rollladen (siehe Seite 22)

66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140
0,47	0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16	1,35	0,92	1,40
04	14	05	06	07	13	08	09	80	10	11	50	12	17
1 034,00	1 163,00	985,00	1 084,00	1 182,00	1 360,00	1 142,00	1 380,00	1 528,00	1 340,00	1 478,00	1 626,00	1 429,00	1 666,00
1 117,75	1 257,20	1 064,79	1 171,80	1 277,74	1 470,16	1 234,50	1 491,78	1 651,77	1 448,54	1 597,72	1 757,71	1 544,75	1 800,95
1 211,00	1 361,00	1 153,00	1 268,00	1 384,00	1 591,00	1 337,00	1 614,00	1 787,00	1 568,00	1 729,00	1 949,00	1 672,00	1 949,00
1 309,09	1 471,24	1 246,39	1 370,71	1 496,10	1 719,87	1 445,30	1 744,73	1 931,75	1 695,01	1 869,05	2 106,87	1 807,43	2 106,87

SONDERAUSFÜHRUNGEN:

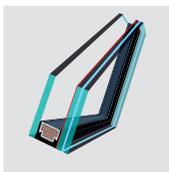
- Sondergrößen auf Anfrage
- Sonderverglasung auf Anfrage (siehe Seite 3)
- RAL-Farben auf Anfrage
- Ausführung Holz: weiss lackiert auf Anfrage

66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140
0,47	0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16	1,35	0,92	1,40
04	14	05	06	07	13	08	09	80	10	11	50	12	17
877,00	986,00	835,00	919,00	1 002,00	1 153,00	969,00	1 170,00	1 295,00	1 136,00	1 253,00	1 378,00	1 211,00	1 412,00
948,04	1 065,87	902,64	993,44	1 083,16	1 246,39	1 047,49	1 264,77	1 399,90	1 228,02	1 354,49	1 489,62	1 309,09	1 526,37
1 009,00	1 134,00	961,00	1 057,00	1 153,00	-	1 114,00	-	-	-	-	-	-	-
1 090,73	1 225,85	1 038,84	1 142,62	1 246,39	-	1 204,23	-	-	-	-	-	-	-

MIT Dauerlüftung V35 - ALUMINIUM

SONDERAUSFÜHRUNGEN:

- Sondergrößen auf Anfrage
- Sonderverglasung auf Anfrage (siehe Seite 3)
- RAL-Farben auf Anfrage
- PVC-Profile in Eiche Gold oder Kiefer auf Anfrage
- Ausführung Holz: weiss lackiert auf Anfrage

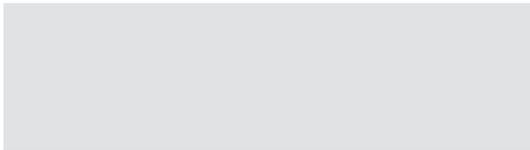


VERGLASUNG P2
Ug = 1,0 W/m²K



VERGLASUNG P5
Ug = 0,5 W/m²K

KLAPP-SCHWING-FENSTER AUS HOLZ



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

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

FPP-V P2 Max, FPP-V P5 Max
- Klapp-Schwing-Fenster aus Holz

FPU-V P2 Max, FPU-V P5 Max
- Klapp-Schwing-Fenster aus Holz mit weisser Polyurethanschicht

- Für Dachneigungen von 15 bis 55 Grad,
- Automatische Dauerlüftung V40P,
- FPP-V P2, FPU-V P2

- Uw = 1,3 W/m²K
- Rw = 35 dB
- g = 52% (Energiedurchlassgrad)

- FPP-V P5, FPU-V P5

- Uw = 1,0 W/m²K
- Rw = 37 dB
- g = 48% (Energiedurchlassgrad)

Klapp-Schwingfenster in Holz Ausführung - ALUMINIUM

FPP-V P2 preSelect MAX	-	968,00	1 076,00	1 076,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	-	1 046,41	1 163,16	1 170,72
FPP-V P5 preSelect MAX	-	1 064,00	1 187,00	1 187,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	-	1 150,18	1 283,15	1 291,80

Klapp-Schwingfenster in polyurethan beschichteter Ausführung -

FPU-V P2 preSelect MAX	-	1 076,00	1 202,00	1 202,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	-	1 163,16	1 299,36	1 308,01
FPU-V P5 preSelect MAX	-	1 188,00	1 332,00	1 332,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	-	1 284,23	1 439,89	1 450,70

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

HINWEIS: Kompatibel mit folgendem Sonnenschutz:

- INNEN:** AJP Jalousie (siehe Seite 20)
ARS Standard-Rollo (siehe Seite 20)
ARP Komfort-Rollo (siehe Seite 20)
ARF Verdunkelungs-Rollo (siehe Seite 20)
APS Faltstore (siehe Seite 22)
APF Faltstore (siehe Seite 22)
AMS Insektenschutz-Rollo (siehe Seite 22)
- AUSSEN:** AMZ, AMZ Z-Wave, AMZ Solar Netzmarkise (siehe Seite 22)
ARZ Z-Wave, ARZ-Solar Rollladen (siehe Seite 22)

KLAPP-SCHWING-FENSTER IN KUNSTSTOFFAUSFÜHRUNG

Eiche, Kiefer und Anthrazit

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

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

PTP-V P2, PTP-V P5
- Klapp-Schwing-Fenster aus Kunststoff
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Dauerlüftung V35
- PPP-V P2

- Uw = 1,3 W/m²K
- Rw = 33 dB
- g = 52% (Energiedurchlassgrad)

- PPP-V P5

- Uw = 1,1 W/m²K
- Rw = 36 dB
- g = 48% (Energiedurchlassgrad)

Klapp-Schwingfenster aus PVC mit Kammernprofil und verzinkten

PPP-V P2 preSelect MAX "	-	1 076,00	1 202,00	1 202,00
Ausführung: Kunststoff mit Aussenblech in Alu	-	1 163,16	1 299,36	1 299,36
PPP-V P5 preSelect MAX	-	1 188,00	1 332,00	1 332,00
Ausführung: Kunststoff mit Aussenblech in Alu	-	1 284,23	1 439,89	1 439,89

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

HINWEIS: Kompatibel mit folgendem Sonnenschutz:

- INNEN:** AJP Jalousie (siehe Seite 20)
ARS Standard-Rollo (siehe Seite 20)
ARP Komfort-Rollo (siehe Seite 20)
ARF Verdunkelungs-Rollo (siehe Seite 20)
APS Faltstore (siehe Seite 22)
APF Faltstore (siehe Seite 22)
AMS Insektenschutz-Rollo (siehe Seite 22)
- AUSSEN:** AMZ, AMZ Z-Wave, AMZ Solar Netzmarkise (siehe Seite 22)
ARZ Z-Wave, ARZ-Solar Rollladen (siehe Seite 22)

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

1 083,00	1 176,00	1 047,00	1 118,00	1 190,00	1 318,00	1 161,00	1 333,00	1 440,00	1 304,00	1 404,00	1 511,00	1 368,00	1 540,00	1 281,00	1 336,00	1 488,00
1 271,26	1 131,81	1 208,56	1 286,39	1 424,76	1 424,76	1 255,04	1 440,97	1 556,64	1 409,62	1 517,72	1 633,39	1 478,81	1 664,74	1 537,20	1 603,20	1 785,60
1 195,00	1 302,00	1 154,00	1 236,00	1 318,00	1 466,00	1 285,00	1 483,00	1 606,00	1 450,00	1 565,00	1 688,00	1 524,00	1 721,00	1 281,00	1 336,00	1 488,00
1 407,46	1 247,47	1 336,12	1 424,76	1 584,75	1 584,75	1 389,09	1 603,12	1 736,09	1 567,45	1 691,77	1 824,73	1 647,44	1 860,40	1 537,20	1 603,20	1 785,60

- ALUMINIUM																
1 210,00	1 319,00	1 168,00	1 252,00	1 335,00	1 486,00	1 302,00	1 503,00	1 628,00	1 469,00	1 586,00	1 711,00	1 576,00	1 745,00	1 477,00	1 540,00	1 741,00
1 425,84	1 262,61	1 353,41	1 443,14	1 606,37	1 606,37	1 407,46	1 624,74	1 759,87	1 587,99	1 714,47	1 849,59	1 703,66	1 886,35	1 772,40	1 848,00	2 089,20
1 342,00	1 467,00	1 294,00	1 390,00	1 486,00	1 659,00	1 447,00	1 678,00	1 822,00	1 640,00	1 774,00	1 918,00	1 764,00	1 957,00	1 232,00	1 294,00	1 481,00
1 585,83	1 398,81	1 502,59	1 606,37	1 793,38	1 793,38	1 564,21	1 813,92	1 969,58	1 772,84	1 917,69	2 073,36	1 906,88	2 115,52	1 478,40	1 552,80	1 777,20

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

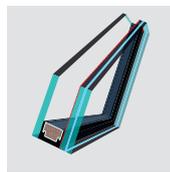
66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140
0,47	0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16	1,35	0,92	1,40
04	14	05	06	07	13	08	09	80	10	11	50	12	17

Stahlprofilen MIT Dauerlüftung V35 - ALUMINIUM																
1 210,00	1 319,00	1 168,00	1 252,00	1 335,00	1 486,00	1 302,00	1 503,00	1 628,00	1 469,00	1 586,00	1 711,00	1 576,00	1 745,00			
1 308,01	1 425,84	1 262,61	1 353,41	1 443,14	1 606,37	1 407,46	1 624,74	1 759,87	1 587,99	1 714,47	1 849,59	1 703,66	1 886,35			
1 342,00	1 467,00	1 294,00	1 390,00	1 486,00	1 659,00	1 447,00	1 678,00	1 822,00	1 640,00	1 774,00	1 918,00	1 764,00	1 957,00			
1 450,70	1 585,83	1 398,81	1 502,59	1 606,37	1 793,38	1 564,21	1 813,92	1 969,58	1 772,84	1 917,69	2 073,36	1 906,88	2 115,52			

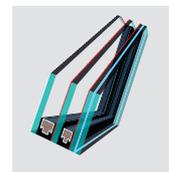
SONDERAUSFÜHRUNGEN: Sondergrößen auf Anfrage
Sonderverglasung auf Anfrage (siehe Seite 3)
RAL-Farben auf Anfrage
PVC-Profilen in Eiche Gold oder Kiefer auf Anfrage
Ausführung Holz: weiss lackiert auf Anfrage



VERGLASUNG P50
Ug = 0,55 W/m²K



VERGLASUNG P2
FY_ - Ug = 1,0 W/m²K
FDY-V - Ug = 1,1 W/m²K



VERGLASUNG P5
Ug = 0,5 W/m²K

DACHBALKON FGP-V P50

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	3 365,00	3 781,00	4 045,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	3 637,57	4 087,26	4 372,65
FGU-V P50	3 396,00	3 811,00	4 075,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	3 671,08	4 119,69	4 405,08

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Preise auf Anfrage



FGP-V FGU-V - 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: 35° - 55°, bei 114x255: 45°-55°
- Uw = 1,1 W/m²K
- Rw = 37 dB
- g = 42% (Energiedurchlassgrad)
- Aussenbleche in RAL7016

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 20)
ARS Standard-Rollo (siehe Seite 20)
ARP Komfort-Rollo (siehe Seite 20)
ARF Verdunkelungs-Rollo (siehe Seite 20)
APS Faltstore (siehe Seite 22)
APF Faltstore (siehe Seite 22)

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

WICHTIG: Eindeckrahmen nur in wärmegeämmter Ausführung

EINDECKRAHMEN WÄRMEGEDÄMMT FÜR DACHBALKON

Eindeckrahmen wärmegeämmt für
Dachbalkon FGP-V P50 und FGU-V P50 IN RAL7016

Grösse [cm x cm]	78x255	94x255	114x255
ESV-T/G	272,00	298,00	311,00
(flache Dachmaterialien bis 10mm), Ausführung: Alu grau	294,03	322,14	336,19
EHV-AT/G	315,00	331,00	363,00
(hochprofilierte Dachmaterialien bis 90mm), Ausführung: Alu grau	340,52	357,81	392,40

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	94x60	114x60	134x60	78x75	94x75	114x75	134x75	78x95	94x95	114x95	134x95
Grössenbezeichnung												
	33	34	35	36	81	85	89	93	82	86	90	94

KNIESTOCK - FENSTER / DREH-KIPP-FENSTER

BDL P2, BDR P2 Dreh-Kipp-Fenster	900,00				1 102,00	1 120,00			1 140,00	1 200,00	1 270,00	
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	972,90				1 191,26	1 210,72			1 232,34	1 297,20	1 372,87	
BDL/U P2, BDR/U P2 Dreh-Kipp-Fenster	921,00				1 053,00	1 381,00			1 170,00	1 234,00	1 311,00	
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	995,60				1 138,29	1 492,86			1 264,77	1 333,95	1 417,19	
BDL P5, BDR P5 Dreh-Kipp-Fenster	1 130,00				1 250,00	1 350,00			1 370,00	1 430,00	1 500,00	
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	1 221,53				1 351,25	1 459,35			1 480,97	1 545,83	1 621,50	
BDL/U P5, BDR/U P5 Dreh-Kipp-Fenster	1 151,00				1 283,00	1 381,00			1 407,00	1 464,00	1 541,00	
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	1 244,23				1 386,92	1 492,86			1 520,97	1 582,58	1 665,82	

KNIESTOCK - FENSTER / KIPP-FENSTER

BVP P2 Kipp-Fenster	585,00	671,00	750,00	814,00	657,00	743,00	814,00	885,00	657,00	743,00	814,00	885,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	632,39	725,35	810,75	879,93	710,22	803,18	879,93	956,69	710,22	803,18	879,93	956,69
BVU P2 Kipp-Fenster	673,00	772,00	863,00	936,00	756,00	854,00	936,00	1 018,00	756,00	854,00	936,00	1 018,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	727,51	834,53	932,90	1 011,82	817,24	923,17	1 011,82	1 100,46	817,24	923,17	1 011,82	1 100,46
BVP P5 Kipp-Fenster	789,00	853,00	937,00	945,00	846,00	896,00	937,00	1 018,00	881,00	965,00	937,00	1 018,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	852,91	922,09	1 012,90	1 021,55	914,53	968,58	1 012,90	1 100,46	952,36	1 043,17	1 012,90	1 100,46
BVU P5 Kipp-Fenster	828,00	896,00	984,00	1 058,00	925,00	1 013,00	1 058,00	1 151,00	925,00	1 013,00	1 058,00	1 151,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	895,07	968,58	1 063,70	1 143,70	999,93	1 095,05	1 143,70	1 244,23	999,93	1 095,05	1 143,70	1 244,23

KNIESTOCK - FENSTER / FESTELEMEN

BXP P2 Festelement	573,00	657,00	734,00	797,00	643,00	727,00	707,00	866,00	643,00	727,00	797,00	866,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	619,41	710,22	793,45	861,56	695,08	785,89	764,27	936,15	695,08	785,89	861,56	936,15
BXU P2 Festelement	659,00	756,00	844,00	917,00	739,00	836,00	813,00	996,00	739,00	836,00	917,00	996,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	712,38	817,24	912,36	991,28	798,86	903,72	878,85	1 076,68	798,86	903,72	991,28	1 076,68
BXP P5 Festelement	766,00	853,00	953,00	1 035,00	791,00	863,00	963,00	1 045,00	834,00	904,00	973,00	1 055,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	828,05	922,09	1 030,19	1 118,84	855,07	932,90	1 041,00	1 129,65	901,55	977,22	1 051,81	1 140,46
BXU P5 Festelement	804,00	896,00	1 001,00	1 087,00	831,00	906,00	1 011,00	1 097,00	876,00	949,00	1 022,00	1 108,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	869,12	968,58	1 082,08	1 175,05	898,31	979,39	1 092,89	1 185,86	946,96	1 025,87	1 104,78	1 197,75

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



Das Kniestockfenster **BD_** ist ein Dreh-Kipp Fenster, bei dem der Fensterflügel um 11 cm 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 Fixelement.

P2 • $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
• $R_w = 37 \text{ dB}$
• $g = 52\%$ (Energiedurchlassgrad)

P5 • $U_w = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$
• $R_w = 38 \text{ dB}$
• $g = 45\%$ (Energiedurchlassgrad)

HINWEIS: Kompatibel mit folgendem Sonnenschutz:

INNEN: AJP Jalousie, ARS Standard-Rollo (siehe Seite 20)
ARP Komfort-Rollo, ARF Verdunkelungs-Rollo (siehe Seite 20)
APS Fallstore, APF Fallstore (siehe Seite 22)

AUSSEN: VMZ Netzmarkise solar betrieben - Auf Anfrage

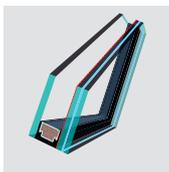
SONDERAUSFÜHRUNGEN: Sondergrössen auf Anfrage
Sonderverglasung auf Anfrage (siehe Seite 3)
RAL-Farben auf Anfrage
Ausführung Holz: weiss lackiert auf Anfrage

KNIE - EINDECKRAHMEN

Grösse [cm x cm]	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140
Grössenbezeichnung	05	06	07	13	08	09	80	10	11	50	12	17
EUV/B	197,00	205,00	219,00	235,00	225,00	235,00	248,00	242,00	248,00	258,00	256,00	276,00
Ausführung: Alu grau	212,96	221,61	236,74	254,04	243,23	254,04	268,09	261,60	268,09	278,90	276,74	298,36

Voraussetzung für Dichtegarantie: :

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



VERGLASUNG P2
Ug = 1,0 W/m²K



VERGLASUNG P5
Ug = 0,5 W/m²K

FIXELEMENTE

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

FIXELEMENTE FÜR DIE VERLÄNGERUNG VON DACHFLÄCHENFENSTERN NACH UNTEN HOLZAUSFÜHRUNG

FXP P2	643,00	728,00	800,00	871,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	695,08	786,97	864,80	941,55
FXP P5	780,00	838,00	920,00	1 002,00
Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	843,18	905,88	994,52	1 083,16

FIXELEMENTE VON DACHFLÄCHENFENSTERN NACH UNTEN IN POLYURETHAN BESCHICHTETER AUSFÜHRUNG

FXU P2	729,00	834,00	904,00	984,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	788,05	901,55	977,22	1 063,70
FXU P5	839,00	946,00	1 039,00	1 132,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	906,96	1 022,63	1 123,16	1 223,69

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



FXP P2, FXU P2

- Zulässige Dachneigung: 15° - 90°
- Uw = 1,3 W/m²K
- Rw = 37 dB
- g = 52% (Energiedurchlassgrad)

FXP P5, FXU P5

- Zulässige Dachneigung: 15° - 90°
- Uw = 0,97 W/m²K
- Rw = 37 dB
- g = 45% (Energiedurchlassgrad)

HINWEIS: Kompatibel mit folgendem Sonnenschutz:

- INNEN:** AJP Jalousie (siehe Seite 20)
ARS Standard-Rollo (siehe Seite 20)
ARP Komfort-Rollo (siehe Seite 20)
ARF Verdunkelungs-Rollo (siehe Seite 20)
APS Faltstore (siehe Seite 22)
APF Faltstore (siehe Seite 22)
AMS Insektenschutz-Rollo (siehe Seite 22)

AUSSEN: AMZ Z-Wave, AMZ Solar Netzmarkise (siehe Seite 22)

ACHTUNG: Einbau nur unterhalb von Dachflächenfenstern in Holz möglich

SONDERAUSFÜHRUNGEN: Sondergrössen auf Anfrage
Sonderverglasung auf Anfrage (siehe Seite 3)
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** • Uw = 3,6 W/m²K
WGT • Uw = 5,1 W/m²K

DACHAUSSTIEG INKL. EINDECKKRAHMEN MIT ALUSCHÜRZE

Grösse [cm x cm]	46x55	46x75
WGI	236,00	264,00
(Verglasung 2 x ESG), Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	255,12	285,38
WGT	205,00	216,00
(Verglasung 1 x ESG), Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	221,61	233,50



WLI – Das Ausstiegsfenster ist für unbeheizte Dachgeschosse (Kalt Dach) vorgesehen. Aufgrund der grossen Abmessungen ermöglicht das Ausstiegsfenster einen einfachen Ausstieg auf das Dach und sichert die Belichtung unbeohnter Räume. • Uw = 3,6 W/m²K

DACHAUSSTIEG INKL. EINDECKKRAHMEN MIT ALUSCHÜRZE

Grösse [cm x cm]	54x83	86x87
WLI	326,00	
(Verglasung 2 x ESG), Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu seitliches Aufklappen (links od. rechts)	352,41	

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 P2 Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	920,00 994,52	970,00 1 048,57	1 170,00 1 264,77	1 170,00 1 264,77	1 185,00 1 280,99	-	-
FWP P5 Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	960,00 1 037,76	1 008,00 1 089,65	1 346,00 1 455,03	1 346,00 1 455,03	1 367,00 1 477,73	-	-

THERMOISOLATIONS AUSSTIEGSFENSTER IN POLYURETHAN BESCHICHTETER							
FWU P2 Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	920,00 994,52	970,00 1 048,57	1 145,00 1 237,75	1 145,00 1 237,75	1 165,00 1 259,37	-	-
FWU P5 Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	974,00 1 052,89	978,00 1 057,22	1 022,00 1 104,78	1 100,00 1 189,10	1 201,00 1 298,28	-	-

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

THERMOISOLATIONS AUSSTIEGSFENSTER IN KUNSTSTOFFAUSFÜHRUNG							
PWP P2 Ausführung: Kunststoff mit Aussenblech in Alu	920,00 994,52	970,00 1 048,57	1 170,00 1 264,77	1 170,00 1 264,77	1 185,00 1 280,99	-	-
PWP P5 Ausführung: Kunststoff mit Aussenblech in Alu	974,00 1 052,89	1 045,00 1 129,65	1 346,00 1 455,03	1 346,00 1 455,03	-	-	-

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



FWP, FWU – Das Thermoisolations-Ausstiegfenster verbindet die Vorteile eines Dachflächenfensters und eines Ausstiegfensters. Der Flügelanschlag kann beim Einbau links oder rechts gewählt werden.

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

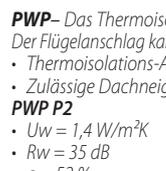
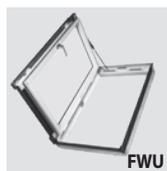
FW_P2

- $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $R_w = 35 \text{ dB}$
- $g = 52 \%$

FW_P5

- $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $R_w = 36 \text{ dB}$

$g = 48 \%$



PWP – Das Thermoisolations-Ausstiegfenster verbindet die Vorteile eines Dachflächenfensters und eines Ausstiegfensters. Der Flügelanschlag kann beim Einbau links oder rechts gewählt werden.

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

PWP P2

- $U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $R_w = 35 \text{ dB}$
- $g = 52 \%$

PWP P5

- $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $R_w = 36 \text{ dB}$
- $g = 48 \%$

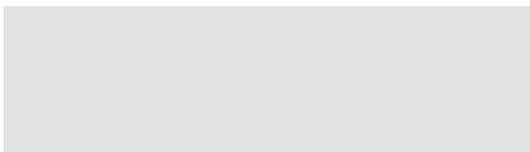
HINWEIS: Kompatibel mit folgendem Sonnenschutz:

INNEN: AJP Jalousie, (siehe Seite 20)
ARS Standard-Rollo (siehe Seite 20)
ARP Komfort-Rollo, (siehe Seite 20)
ARF Verdunkelungs-Rollo (siehe Seite 20)
APS Faltstore, (siehe Seite 22)
APF Faltstore, (siehe Seite 22)
AMS Insektenschutz-Rollo (siehe Seite 22)

SONDERAUSFÜHRUNGEN: Sondergrössen auf Anfrage
RAL-Farben auf Anfrage
Ausführung Holz: weiss lackiert auf Anfrage

DIE NEUEN AUSSTIEGSFENSTER SIND MIT STANDARDEINDECKRAHMEN KOMPATIBEL.

EINDECKRAHMEN



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



In der Standardausführung sind die Eindeckrahmen aus Aluminium hergestellt und mit grau-braunem (ähnlich der Farbe RAL 7022) Polyesterlack beschichtet.

ESV, EHV-A - Eindeckrahmen für Standard-Einbau
ESJ, EHV-A - Eindeckrahmen für tiefergelegten, nahezu dachhautebenen Einbau (-3 cm zu Standard-Einbautiefe)

Achtung: Eindeckrahmen für Blechdach auf Anfrage
 Ab Fensterhöhe 180cm Preis für Ausführung Kupfer oder Titanzink auf Anfrage.

STANDARDEINDECKRAHMEN FÜR SCHWINGFENSTER FT, PT,

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
ESV <i>(flach, bis 10mm), Ausführung: Alu grau</i>	111,00 119,99	120,00 129,72	131,00 141,61	126,00 136,21
ESJ (-3cm zu Standard-Einbautiefe) <i>(flach, bis 10mm), Ausführung: Alu grau</i>	149,00 161,07	159,00 171,88	172,00 185,93	166,00 179,45
EHV-A <i>(hochprofiliert, bis 90mm), Ausführung: Alu grau</i>	111,00 119,99	120,00 129,72	131,00 141,61	126,00 136,21
EHJ-A (-3cm zu Standard-Einbautiefe) <i>(hochprofiliert, bis 90mm), Ausführung: Alu grau</i>	149,00 161,07	159,00 171,88	172,00 185,93	166,00 179,45

SONDERAUSFÜHRUNGEN: AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: 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 <i>mit Zusatzdämmung Ausführung: Alu grau</i>	149,00 161,07	159,00 171,88	172,00 185,93	166,00 179,45
EHV-AT Thermo <i>mit Zusatzdämmung Ausführung: Alu grau</i>	149,00 161,07	159,00 171,88	172,00 185,93	166,00 179,45

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

EINDECKRAHMEN HÖHENVERSTELLBAR

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
ESU <i>Ausführung: Alu grau</i>	158,00 170,80	168,00 181,61	179,00 193,50	179,00 193,50
EHU-A <i>Ausführung: Alu grau</i>	171,00 184,85	181,00 195,66	192,00 207,55	194,00 209,71

EINDECKRAHMEN HÖHENVERSTELLBAR UND WÄRMEGEDÄMMT

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
ESU-T <i>mit Zusatzdämmung Ausführung: Alu grau</i>	198,00 214,04	208,00 224,85	219,00 236,74	219,00 236,74
EHU-AT <i>mit Zusatzdämmung Ausführung: Alu grau</i>	211,00 228,09	221,00 238,90	232,00 250,79	234,00 252,95

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



ESA, EHA - Dieser Eindeckrahmen ermöglicht den Einbau von FAKRO Dachflächenfenstern 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.



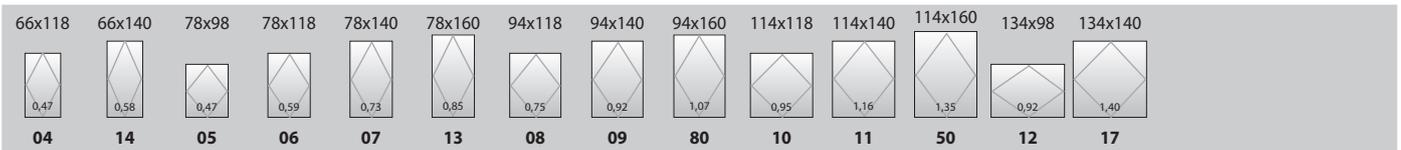
EFW - Das Flach-Dach-System ermöglicht den Einbau von FAKRO Dachflächenfenstern auch bei sehr geringen Dachneigungen, da der Neigungswinkel zwischen Fenster und Dachfläche um 15 Grad erhöht wird. In diesem System können sowohl feststehende als auch öffnungsfähige Fenster eingebaut werden.

SONDEREINDECKRAHMEN FÜR SCHWINGFENSTER FT, PT, KLAPP-

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
ESA <i>Aufkeilrahmen, Ausführung: Alu grau</i>	392,00 423,75	413,00 446,45	438,00 473,48	440,00 475,64
EHA <i>Aufkeilrahmen, Ausführung: Alu grau</i>	425,00 459,43	444,00 479,96	465,00 502,67	470,00 508,07

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
EFW <i>Flach-Dach-System Ausführung: Alu grau</i>	408,00 441,05	412,00 445,37	453,00 489,69	461,00 498,34

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



KLAPP-SCHWING- FENSTER FP_ , PP_

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x140 17
141,00	155,00	145,00	155,00	171,00	185,00	175,00	185,00	201,00	192,00	201,00	214,00	203,00	226,00
152,42	167,56	156,75	167,56	184,85	199,99	189,18	199,99	217,28	207,55	217,28	231,33	219,44	244,31
184,00	201,00	190,00	201,00	220,00	238,00	225,00	238,00	256,00	247,00	256,00	272,00	260,00	288,00
198,90	217,28	205,39	217,28	237,82	257,28	243,23	257,28	276,74	267,01	276,74	294,03	281,06	311,33
141,00	155,00	145,00	155,00	171,00	185,00	175,00	185,00	201,00	192,00	201,00	214,00	203,00	226,00
152,42	167,56	156,75	167,56	184,85	199,99	189,18	199,99	217,28	207,55	217,28	231,33	219,44	244,31
184,00	201,00	190,00	201,00	220,00	238,00	225,00	238,00	256,00	247,00	256,00	272,00	260,00	288,00
198,90	217,28	205,39	217,28	237,82	257,28	243,23	257,28	276,74	267,01	276,74	294,03	281,06	311,33

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x140 17
184,00	201,00	190,00	201,00	220,00	238,00	225,00	238,00	256,00	247,00	256,00	272,00	260,00	288,00
198,90	217,28	205,39	217,28	237,82	257,28	243,23	257,28	276,74	267,01	276,74	294,03	281,06	311,33
184,00	201,00	190,00	201,00	220,00	238,00	225,00	238,00	256,00	247,00	256,00	272,00	260,00	288,00
198,90	217,28	205,39	217,28	237,82	257,28	243,23	257,28	276,74	267,01	276,74	294,03	281,06	311,33

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x140 17
182,00	187,00	182,00	189,00	201,00	228,00	219,00	228,00	241,00	228,00	241,00	264,00	241,00	252,00
196,74	202,15	196,74	204,31	217,28	246,47	236,74	246,47	260,52	246,47	260,52	285,38	260,52	272,41
197,00	208,00	197,00	206,00	222,00	250,00	238,00	246,00	259,00	242,00	259,00	286,00	261,00	274,00
212,96	224,85	212,96	222,69	239,98	270,25	257,28	265,93	279,98	261,60	279,98	309,17	282,14	296,19

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x140 17
222,00	227,00	222,00	229,00	241,00	268,00	259,00	268,00	281,00	268,00	281,00	304,00	281,00	292,00
239,98	245,39	239,98	247,55	260,52	289,71	279,98	289,71	303,76	289,71	303,76	328,62	303,76	315,65
237,00	248,00	237,00	246,00	262,00	290,00	278,00	286,00	299,00	282,00	299,00	326,00	301,00	314,00
256,20	268,09	256,20	265,93	283,22	313,49	300,52	309,17	323,22	304,84	323,22	352,41	325,38	339,43

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

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x140 17
461,00	494,00	461,00	482,00	507,00	561,00	530,00	578,00	640,00	578,00	629,00	683,00	578,00	760,00
498,34	534,01	498,34	521,04	548,07	606,44	572,93	624,82	691,84	624,82	679,95	738,32	624,82	821,56
497,00	514,00	497,00	516,00	551,00	606,00	570,00	622,00	699,00	622,00	685,00	737,00	622,00	822,00
537,26	555,63	537,26	557,80	595,63	655,09	616,17	672,38	755,62	672,38	740,49	796,70	672,38	888,58

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x140 17
461,00	510,00	479,00	496,00	513,00	651,00	559,00	564,00	638,00	597,00	614,00	651,00	643,00	661,00
498,34	551,31	517,80	536,18	554,55	703,73	604,28	609,68	689,68	645,36	663,73	703,73	695,08	714,54

Voraussetzung für Dichtegarantie:

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

WICHTIGE HINWEISE: Stockbleche EKB (links + rechts) im Lieferumfang für Eindeckrahmen enthalten

Einbau ohne FAKRO Eindeckrahmen erfordert eine gesonderte Bestellung der Stockbleche EKB (links + rechts).

KOMBI-EINDECKKRAHMEN



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-EINDECKKRAHMEN FÜR FLACHE EINDECKMATERIALIEN

ESV-B2/1 (flache Dachm.) Ausführung: Alu grau	□□	247,00 267,01	255,00 275,66	270,00 291,87	264,00 285,38
ESV-B3/1 (flache Dachm.) Ausführung: Alu grau	□□□	359,00 388,08	365,00 394,57	379,00 409,70	402,00 434,56
ESV-B1/2 (flache Dachm.) Ausführung: Alu grau	□ □	247,00 267,01	255,00 275,66	270,00 291,87	264,00 285,38
ESV-B2/2 (flache Dachm.) Ausführung: Alu grau	□□ □□	483,00 522,12	500,00 540,50	529,00 571,85	524,00 566,44

KOMBI-EINDECKKRAHMEN FÜR HOCHPROFILIERTE

EHV-B2/1 (hochprof. Dachm.), Ausführung: Alu grau	□□	260,00 281,06	265,00 286,47	287,00 310,25	279,00 301,60
EHV-B3/1 (hochprof. Dachm.), Ausführung: Alu grau	□□□	399,00 431,32	406,00 438,89	444,00 479,96	423,00 457,26
EHV-B1/2 (hochprof. Dachm.), Ausführung: Alu grau	□ □	251,00 271,33	258,00 278,90	280,00 302,68	273,00 295,11
EHV-B2/2 (hochprof. Dachm.), Ausführung: Alu grau	□□ □□	524,00 566,44	538,00 581,58	575,00 621,58	558,00 603,20

SONDERAUSFÜHRUNGEN: Ausführung in Kupfer oder Titanzink: Aufpreis **CHF 500,-** exkl. Ust. für B2/1 und B1/2
Aufpreis **CHF 750,-** exkl. Ust. für B3/1
Aufpreis **CHF 1000,-** exkl. Ust. für B2/2

RAL-Farben: auf Anfrage

Andere Kombinationen: auf Anfrage



Zwillings-Eindeckrahmen + Hilfssparren für "Stock an Stock" - Einbau für flaches und welliges Dachmaterial, 2 Fenster nebeneinander

EHV DUO

ZWILLINGSEINDECKKRAHMEN + HILFSSPARRN XRP 18 und XRU 18

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

ESV Duo (flache Dachm.) Ausführung: Alu grau	247,00 267,01	255,00 275,66	270,00 291,87	264,00 285,38
EHV-A Duo (hochprof. Dachm.), Ausführung: Alu grau	266,00 287,55	277,00 299,44	293,00 316,73	301,00 325,38

SONDERAUSFÜHRUNGEN: Ausführung in Kupfer oder Titanzink: Aufpreis **CHF 500,-** exkl. Ust. für B2/1
RAL-Farben: auf Anfrage



Hilfssparren XRP, XRU

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

XRU

XRP 18, XRU 18:

- Dient der statischen Unterstützung und als Abdeckung zwischen den Fenstern
- 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
- Nicht mit Innenfutter XLW kompatibel

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

Achtung! ANGABE DER FENSTERABSTÄNDE ERFORDERLICH

281,00	302,00	290,00	302,00	322,00	345,00	331,00	333,00	350,00	334,00	355,00	378,00	339,00	361,00	374,00
303,76	326,46	313,49	326,46	348,08	372,95	357,81	359,97	378,35	361,05	383,76	408,62	366,46	390,24	404,29
417,00	430,00	416,00	430,00	458,00	529,00	490,00	499,00	530,00	504,00	536,00	571,00	526,00	544,00	570,00
450,78	464,83	449,70	464,83	495,10	571,85	529,69	539,42	572,93	544,82	579,42	617,25	568,61	588,06	616,17
281,00	302,00	290,00	302,00	322,00	345,00	331,00	333,00	350,00	334,00	355,00	378,00	339,00	335,00	341,00
303,76	326,46	313,49	326,46	348,08	372,95	357,81	359,97	378,35	361,05	383,76	408,62	366,46	362,14	368,62
550,00	579,00	550,00	578,00	614,00	675,00	653,00	669,00	699,00	667,00	720,00	768,00	728,00	742,00	758,00
594,55	625,90	594,55	624,82	663,73	729,68	705,89	723,19	755,62	721,03	778,32	830,21	786,97	802,10	819,40

EINDECKMATERIALIEN

Achtung! ANGABE DER FENSTERABSTÄNDE ERFORDERLICH

301,00	310,00	299,00	311,00	329,00	365,00	352,00	365,00	383,00	365,00	390,00	407,00	392,00	407,00	413,00
325,38	335,11	323,22	336,19	355,65	394,57	380,51	394,57	414,02	394,57	421,59	439,97	423,75	439,97	446,45
454,00	471,00	457,00	475,00	505,00	563,00	543,00	562,00	584,00	561,00	594,00	620,00	602,00	618,00	632,00
490,77	509,15	494,02	513,48	545,91	608,60	586,98	607,52	631,30	606,44	642,11	670,22	650,76	668,06	683,19
290,00	301,00	287,00	299,00	318,00	360,00	340,00	355,00	370,00	355,00	373,00	401,00	381,00	393,00	396,00
313,49	325,38	310,25	323,22	343,76	389,16	367,54	383,76	399,97	383,76	403,21	433,48	411,86	424,83	428,08
603,00	629,00	597,00	629,00	672,00	740,00	716,00	741,00	789,00	746,00	783,00	826,00	793,00	830,00	846,00
651,84	679,95	645,36	679,95	726,43	799,94	774,00	801,02	852,91	806,43	846,42	892,91	857,23	897,23	914,53

Voraussetzung für Dichtgarantie:

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

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

281,00	302,00	290,00	302,00	322,00	345,00	331,00	333,00	350,00	334,00	355,00	378,00	339,00	361,00
303,76	326,46	313,49	326,46	348,08	372,95	357,81	359,97	378,35	361,05	383,76	408,62	366,46	390,24
305,00	321,00	307,00	321,00	343,00	382,00	359,00	377,00	396,00	381,00	407,00	426,00	407,00	426,00
329,71	347,00	331,87	347,00	370,78	412,94	388,08	407,54	428,08	411,86	439,97	460,51	439,97	460,51

Voraussetzung für Dichtgarantie:

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

WICHTIGE HINWEISE: Stockbleche EKB (links + rechts) im Lieferumfang für Eindeckrahmen enthalten

Einbau ohne FAKRO Eindeckrahmen erfordert eine gesonderte Bestellung der Stockbleche EKB (links + rechts).

HILFSSPARRN XRP

Fensterabstand Länge	18 mm		
	2000	2700	3500
XRP Ausführung: Holz natur	212,00 229,17	249,00 269,17	330,00 356,73
XRU Ausführung: Polyurethan beschichtet	228,11 246,59	260,00 281,06	350,00 378,35

DACH - und RAUMANSCHLUSS



XLC - Das Innenfutter ist als Verkleidung der Fensterische auf der Innenseite vorgesehen.

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

INNENFUTTER

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
XLC-F 30 / XLC-P 30 Laibung weiss beschichtet mit 30cm Breite	auf Anfrage			
XLC-F 40 / XLC-P 40 Laibung weiss beschichtet mit 40cm Breite	auf Anfrage			



FOLIEN

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
XDP Plus Dampfdurchlässiger Folienschluss	39,00 42,16	39,00 42,16	39,00 42,16	40,00 43,24
XDS Dampfsperrschürze	42,00 45,40	42,00 45,40	42,00 45,40	43,00 46,48
XDK-SET Inhalt: XDS Dampfsperrschürze + XDP Dampfdurchlässiger Folienschluss	78,00 84,32	78,00 84,32	78,00 84,32	80,00 86,48

INNENZUBEHÖR

INNENZUBEHÖR FÜR FENSTERTYPEN FT_, PT_, FP_, PP_, 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.

JALOUSIEN

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
AJP I (Preisgruppe I) Jalousie	138,00 149,18	152,00 164,31	168,00 181,61	166,00 179,45



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

STANDARD - ROLLO

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
ARS I (Preisgruppe I) Standardrollo 4 Farben	60,00 54,05	60,00 54,05	60,00 54,05	64,00 57,29

Preisgruppe 2: Aufpreis CHF 25,00 exkl.



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

KOMFORT-ROLLO

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
ARP I (Preisgruppe I) Standardrollo mit Führungsschiene 4 Farben	106,00 114,59	117,00 126,48	129,00 139,45	128,00 138,37
ARP Z-Wave I (Preisgruppe I) Standardrollo mit Führungsschiene elektrisch 4 Farben	266,00 287,55	277,00 299,44	279,00 301,60	281,00 303,76

Preisgruppe 2: Aufpreis CHF 25,00 exkl.



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.

VERDUNKELUNGS - ROLLO

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
ARF I (Preisgruppe I) Verdunkelungsrollo 5 Farben	76,00 82,16	81,00 87,56	85,00 91,89	86,00 92,97
ARF Z-Wave I (Preisgruppe I) Verdunkelungsrollo elektrisch 5 Farben	261,00 282,14	268,00 289,71	274,00 296,19	278,00 300,52
ARF Solar I (Preisgruppe I) Verdunkelungsrollo elektrisch 5 Farben	306,00 330,79	311,00 336,19	315,00 340,52	316,00 341,60

Preisgruppe 2: Aufpreis CHF 25,00 exkl.

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

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

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x140 17
40,00	40,00	40,00	42,00	42,00	42,00	43,00	43,00	43,00	44,00	44,00	44,00	45,00	45,00
43,24	43,24	43,24	45,40	45,40	45,40	46,48	46,48	46,48	47,56	47,56	47,56	48,65	48,65
43,00	43,00	43,00	44,00	44,00	44,00	45,00	45,00	45,00	48,00	48,00	48,00	49,00	49,00
46,48	46,48	46,48	47,56	47,56	47,56	48,65	48,65	48,65	51,89	51,89	51,89	52,97	52,97
80,00	80,00	80,00	83,00	83,00	83,00	85,00	85,00	85,00	89,00	89,00	89,00	91,00	91,00
86,48	86,48	86,48	89,72	89,72	89,72	91,89	91,89	91,89	96,21	96,21	96,21	98,37	98,37

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x140 17
178,00	187,00	173,00	187,00	199,00	211,00	204,00	223,00	237,00	232,00	242,00	270,00	239,00	266,00
192,42	202,15	187,01	202,15	215,12	228,09	220,52	241,06	256,20	250,79	261,60	291,87	258,36	287,55

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x140 17
64,00	64,00	71,00	71,00	71,00	71,00	89,00	89,00	89,00	95,00	95,00	95,00	110,00	110,00
57,29	57,29	63,78	63,78	63,78	63,78	79,99	79,99	79,99	85,40	85,40	85,40	98,37	98,37

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x140 17
137,00	144,00	133,00	144,00	153,00	162,00	157,00	172,00	182,00	178,00	186,00	207,00	184,00	205,00
148,10	155,66	143,77	155,66	165,39	175,12	169,72	185,93	196,74	192,42	201,07	223,77	198,90	221,61
293,00	307,00	295,00	308,00	308,00	317,00	308,00	317,00	329,00	324,00	327,00	331,00	334,00	370,00
316,73	331,87	318,90	332,95	332,95	342,68	332,95	342,68	355,65	350,24	353,49	357,81	361,05	399,97

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x140 17
92,00	98,00	95,00	105,00	114,00	122,00	114,00	122,00	134,00	130,00	132,00	157,00	140,00	165,00
99,45	105,94	102,70	113,51	123,23	131,88	123,23	131,88	144,85	140,53	142,69	169,72	151,34	178,37
286,00	294,00	294,00	306,00	314,00	317,00	309,00	317,00	334,00	326,00	332,00	350,00	337,00	369,00
309,17	317,81	317,81	330,79	339,43	342,68	334,03	342,68	361,05	352,41	358,89	378,35	364,30	398,89
322,00	328,00	325,00	335,00	344,00	352,00	344,00	352,00	364,00	360,00	362,00	387,00	370,00	395,00
348,08	354,57	351,33	362,14	371,86	380,51	371,86	380,51	393,48	389,16	391,32	418,35	399,97	427,00



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

FALTSTORES

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
APS I (Preisgruppe I)	128,00	140,00	155,00	153,00
Faltstore 3 Farben	138,37	151,34	167,56	165,39

Preisgruppe 2: Aufpreis **CHF 25,00** exkl.



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

FALTSTORES MIT WABENSTRUKTUR

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
APF I (Preisgruppe I)	138,00	152,00	168,00	166,00
Faltstore 1 Farbe	149,18	164,31	181,61	179,45

Preisgruppe 2: Aufpreis **CHF 25,00** exkl.



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

INSEKTENSCHUTZ - ROLLO

Breite (cm)	55x78	55x98	55x118	66x98
Länge (cm)	01	02	16	03
AMS	144,00	144,00	144,00	152,00
Insektenschutzrollo - Länge 200cm	155,66	155,66	155,66	164,31

INNENZUBEHÖR für SPEZIALFENSTER: auf ANFRAGE
(Festelement FX_, Kniestockfenster BDL, BVP u. BXP)

AUSSENZUBEHÖR

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



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

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
AMZ I	70,00	70,00	70,00	81,00
Netzmarkise – Stoff mit 10%-iger relativer Öffnungsweite	75,67	75,67	75,67	87,56

Preisgruppe 2: Aufpreis **CHF 35,00** exkl.

AMZ I NewLine	84,00	84,00	85,00	92,00
Netzmarkise – Gewebefarbe 089, 090	90,80	90,80	91,89	99,45

Preisgruppe 2: Aufpreis **CHF 35,00** exkl.



AMZ Z-Wave I	334,00	350,00	375,00	353,00
Netzmarkise elektrisch – Stoff mit 10%-iger relativer Öffnungsweite	361,05	378,35	405,38	381,59

Preisgruppe 2: Aufpreis **CHF 35,00** exkl.

AMZ Solar I	453,00	477,00	500,00	495,00
Netzmarkise Solar – Stoff mit 10%-iger relativer Öffnungsweite	489,69	515,64	540,50	535,10

Preisgruppe 2: Aufpreis **CHF 35,00** exkl.

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



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

Grösse [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Grössenbezeichnung	01	02	16	03
ARZ Z-Wave*	435,00	470,00	512,00	491,00
Aussenrollladen – elektrisch ohne Steuereinheit	470,24	508,07	553,47	530,77
ARZ-Solar	629,00	659,00	695,00	685,00
Aussenrollladen Solar	679,95	712,38	751,30	740,49

ARZ Z-Wave*: kann mit folgenden Steuersystemen angespeist werden: Dachfenster Z-Wave
Dazugehörige Trafos: ZZ60h - siehe Seite 26

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

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x140 17
164,00	172,00	160,00	172,00	184,00	195,00	188,00	206,00	219,00	214,00	223,00	249,00	220,00	246,00
177,28	185,93	172,96	185,93	198,90	210,80	203,23	222,69	236,74	231,33	241,06	269,17	237,82	265,93

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x140 17
178,00	187,00	173,00	187,00	199,00	211,00	204,00	223,00	237,00	232,00	242,00	270,00	239,00	266,00
192,42	202,15	187,01	202,15	215,12	228,09	220,52	241,06	256,20	250,79	261,60	291,87	258,36	287,55

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x140 17
152,00	152,00	165,00	165,00	165,00	165,00	174,00	174,00	174,00	202,00	202,00	202,00	206,00	206,00
164,31	164,31	178,37	178,37	178,37	178,37	188,09	188,09	188,09	218,36	218,36	218,36	222,69	222,69

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x140 17
81,00	81,00	89,00	89,00	89,00	89,00	107,00	107,00	107,00	116,00	116,00	116,00	128,00	128,00
87,56	87,56	96,21	96,21	96,21	96,21	115,67	115,67	115,67	125,40	125,40	125,40	138,37	138,37

92,00	92,00	105,00	105,00	105,00	105,00	131,00	131,00	131,00	137,00	137,00	141,00	156,00	156,00
99,45	99,45	113,51	113,51	113,51	113,51	141,61	141,61	141,61	148,10	148,10	152,42	168,64	168,64

370,00	383,00	375,00	387,00	399,00	432,00	407,00	436,00	470,00	436,00	465,00	491,00	441,00	506,00
399,97	414,02	405,38	418,35	431,32	466,99	439,97	471,32	508,07	471,32	502,67	530,77	476,72	546,99

515,00	530,00	523,00	529,00	545,00	576,00	545,00	580,00	632,00	576,00	610,00	638,00	584,00	651,00
556,72	572,93	565,36	571,85	589,15	622,66	589,15	626,98	683,19	622,66	659,41	689,68	631,30	703,73

66x118 04	66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x140 17
508,00	536,00	501,00	530,00	558,00	603,00	576,00	607,00	669,00	614,00	659,00	692,00	614,00	716,00
549,15	579,42	541,58	572,93	603,20	651,84	622,66	656,17	723,19	663,73	712,38	748,05	663,73	774,00
700,00	720,00	699,00	710,00	731,00	764,00	734,00	757,00	833,00	761,00	785,00	838,00	772,00	849,00
756,70	778,32	755,62	767,51	790,21	825,88	793,45	818,32	900,47	822,64	848,59	905,88	834,53	917,77

BEDIENUNGSZUBEHÖR

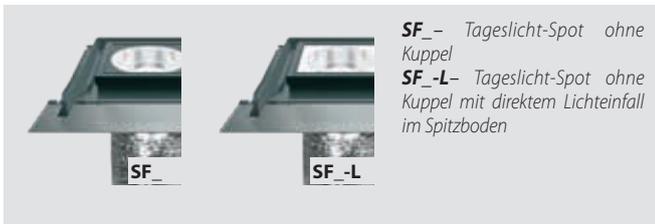
	CHF/ Stück
ZSZ Bedienstange für Netzmarkise L = 1,50 m	36,00 38,92
ZST Teleskop-Bedienstange L = 1,19 - 2,18 m	48,00 51,89
ZSP Verlängerungskopf für Teleskopbedienstange L = 1,10 m	26,00 28,11
ZBL Fensterverschluss	42,00 45,40
ZBH Fenstergriff versperrbar inkl. Schlüssel	34,00 36,75
ZBB Öffnungsbegrenzer	44,00 47,56



	CHF/ Stück
XMP Reparaturset für Holzfenster inkl. Schmierfett, Acryllack, Schleifblock, Schleifpapier und Pinsel	63,00 68,10
XMU Reparaturset für Holzfenster inkl. Schmierfett, Acryllack, Schleifblock, Schleifpapier und Pinsel	72,00 77,83



TAGESLICHT-SPOT MIT FLEXIBLEM ROHR



SF_- Tageslicht-Spot ohne Kuppel
SF_-L- Tageslicht-Spot ohne Kuppel mit direktem Lichteinfall im Spitzboden



TAGESLICHT-SPOT OHNE KUPPEL		
Grösse [cm x cm]	Ø 35cm	Ø 55cm
SFS integrierter Eindeckrahmen für flaches Dachmaterial	414,00 447,53	514,00 555,63
SFH integrierter Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial		597,00 645,36
ZUBEHÖR FÜR TAGESLICHT-SPOT		
Grösse [cm x cm]	Ø 35cm	Ø 55cm
SLM Verlängerungsrohr flexibel, Länge 120 cm	94,00 101,61	137,00 148,10
SLO Beleuchtungszusatz	56,00 60,54	63,00 68,10

HINWEIS: Zugelassene Dachneigung von 15° bis 60°

Mit speziellen Eindeckrahmen ist es auch möglich den Tageslichtspot bei Flachdächern einzubauen, d. h. 0° Dachneigung - gilt nur für SLT

WICHTIG: Beim SLT und SF_ sind Abhänger SLC ab 4 m Länge zu verwenden.

WICHTIG: Maximale Rohrlängen, um noch den gewünschten Beleuchtungseffekt zu erzielen sind:

SLT, SF_ Ø 35cm - mit max. 4,00 lfm

SLT, SF_ Ø 55cm - mit max. 6,00 lfm

TAGESLICHT-SPOT MIT STARREM ROHR



TAGESLICHT-SPOT OHNE KUPPEL		
Grösse [cm x cm]	Ø 35cm	Ø 55cm
SRS <i>integrierter Eindeckrahmen für flaches Dachmaterial</i>	633,00 684,27	778,00 841,02
SRH <i>integrierter Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial</i>	677,00 731,84	828,00 895,07



ZUBEHÖR FÜR TAGESLICHT-SPOT		
Grösse [cm x cm]	Ø 35cm	Ø 55cm
SRM <i>Verlängerungsrohr starr, Länge 61cm</i>		150,00 162,15
SRK <i>Bogen 0-60°</i>		271,00 292,95
SLO <i>Beleuchtungszusatz</i>	56,00 60,54	63,00 68,10

HINWEIS: Zugelassene Dachneigung von 15° bis 60°

AB EINER LÄNGE VON 4,00m BEIM STARREM ROHR MÜSSEN DIE ROHRE EXTRA MIT ABHÄNGERN FIXIERT WERDEN.

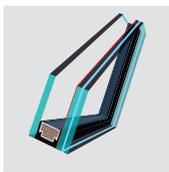
WICHTIG: Maximale Rohrlängen, um noch den gewünschten Beleuchtungseffekt zu erzielen sind:

- SR_ Ø 25cm - mit max. 6,00 lfm
- SR_ Ø 35cm - mit max. 10,00 lfm

FLACHDACH TAGESLICHT-SPOT



FLACHDACH TAGESLICHT-SPOT		
Grösse [cm x cm]	Ø 35cm	Ø 55cm
SFF <i>Flachdach Tageslicht-Spot mit flexiblem Rohr</i>	589,00 636,71	788,00 851,83
SRF <i>Flachdach Tageslicht-Spot mit starrem Rohr</i>		870,00 940,47



VERGLASUNG P2
Ug = 1,0 W/m²K



VERGLASUNG P5
Ug = 0,5 W/m²K

ELEKTROZUBEHÖR – SYSTEM Z-WAVE

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

	EURO/ Stück
ZWS 230 Kettenantrieb 230V	361,00 433,20
ZWS12 Kettenantrieb 12V	317,00 390,24
ZRS24 24-Kanal Steuersystem als Fernbedienung, schwarz oder weiss	181,00 195,66
ZRH12 12-Kanal Steuersystem als Fernbedienung, schwarz oder weiss	107,00 115,67
ZRH1 1-Kanal Steuersystem als Fernbedienung, weiss	77,00 83,24
ZRW7 7-Kanal Steuersystem als Funktaster	124,00 134,04
ZWL1 Wandschalter einzeln, schwarz oder weiss	146,00 157,83
ZWL2 Wandschalter doppelt, schwarz oder weiss	165,00 178,37
ZWL3 Wandschalter dreifach, schwarz oder weiss	187,00 202,15
ZZ60h Trafo	91,00 98,37
ZWMP Wettermodul	163,00 176,20
ZWMA Schnittstelle	219,00 236,74
ZRD Regensensor	88,00 95,13
ZWD Windsensor	83,00 89,72
ZRT Thermostat Z-Wave	138,00 149,18



RAUCHABZUGSFENSTER

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

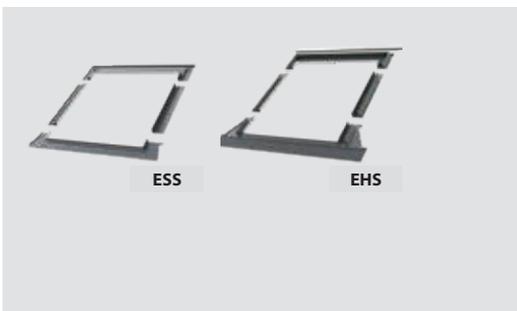


Grösse [cm x cm]	78x140	94x140	114x118	114x140	134x98
aerodynamischer Lüftungsquerschnitt Aa (m²)	0,53	0,65	0,67	0,80	0,65
max.geometrischer Öffnungsquerschnitt in [m²]	0,91	1,12	1,15	1,38	1,11
Grössenbezeichnung	07	09	10	11	12
FSP P2 Brandrauchfenster inkl. 2 Stk. Kolbenmotore geprüft nach EN 12101-2	1 861,00 2 011,74	1 943,00 2 100,38	1 907,00 2 061,47	1 985,00 2 145,79	1 946,00 2 103,63
FSP/U P2 Brandrauchfenster inkl. 2 Stk. Kolbenmotore geprüft nach EN 12101-2	1 894,00 2 047,41	1 967,00 2 126,33	1 932,00 2 088,49	2 008,00 2 170,65	1 970,00 2 129,57

Voraussetzung für Dichtegarantie:

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

EINDECKKRAHMEN FÜR RAUCHABZUGSFENSTER FSP



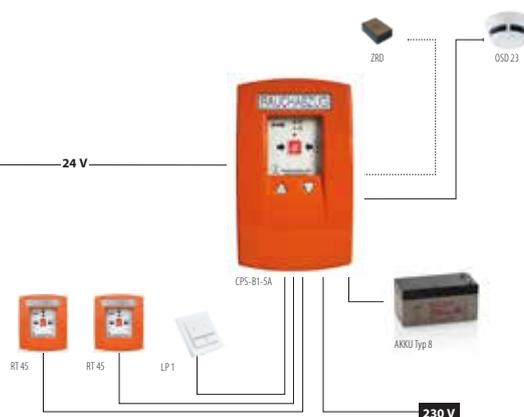
Grösse [cm x cm]	78x140	94x140	114x118	114x140	134x98
Grössenbezeichnung	07	09	10	11	12
ESS für Brauchfenster für flaches Dachmaterial	116,00 125,40	121,00 130,80	125,00 135,13	128,00 138,37	134,00 144,85
EHS für Brauchfenster für welliges Dachmaterial	152,00 164,31	163,00 176,20	163,00 176,20	166,00 179,45	171,00 184,85
EFS für Brauchfenster FSP für FLACHDACH	612,00 661,57	669,00 723,19	704,00 761,02	717,00 775,08	754,00 815,07

RAUCH- UND WÄRMEABZUGSANLAGE

Grösse [cm x cm]	
Grössenbezeichnung	
RT 45 Not-Rauchabzugstaster	178,00 192,42
CPS-B1-5A Steuerzentrale	1 245,00 1345,85
LP1 Lüftungstaster	41,00 44,32
OSD 23 Rauchmelder	110,00 118,91
ZRD Regensensor	88,00 95,13



Rauchabzugsfenster FSP



BRANDRAUCHFENSTER MIT GEOMETRISCHEM ÖFFNUNGSQUERSCHNITT

Grösse [cm x cm]	78x98	78x118	78x140	94x98	94x118	94x140	94x160	114x98	114x118	114x140	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	1,40	1,68
Grössenbezeichnung	05	06	07	15	08	09	80	20	10	11	18	17
FSR P2 Ausführung: Holz mit Aussenblech in Alu	1 134,00 1 225,85	1 170,00 1 264,77	1 209,00 1 306,93	1 209,00 1 306,93	1 209,00 1 306,93	1 272,00 1 375,03	1 325,00 1 432,33	1 272,00 1 375,03	1 272,00 1 375,03	1 325,00 1 432,33	1 325,00 1 432,33	1 384,00 1 496,10
FSR/U P2 Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Aussenblech in Alu	1 227,00 1 326,39	1 268,00 1 370,71	1 314,00 1 420,43	1 396,00 1 509,08	1 445,00 1 562,05	1 503,00 1 624,74	1 555,00 1 680,96	1 457,00 1 575,02	1 373,00 1 484,21	1 484,00 1 604,20	1 571,00 1 698,25	1 495,00 1 616,10

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



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

NEU

Ausführung mit Niedrigenergieverglasung P5 auf Anfrage

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

