

PREISLISTE

gültig ab 01. April 2023



INHALTSVERZEICHNIS

VERGLASUNG 3

PROFI KOMBI ① 4

FAKRO DACHFLÄCHENFENSTER - DER ZUKUNFT VORAUS 5

SCHWINGFENSTER

Schwingfenster Holz- und polyurethan beschichteter Ausführung FT_V P2, FT_P5, FT_G61 6

Schwingfenster elektrisch betrieben FT_V P2 Z-Wave, FT_P5 Z-Wave, FT_G61 Z-Wave 8

Schwingfenster elektrisch betrieben FT_V P2 Solar, FT_P5 Solar 10

Niedrigenergie- und Passivhausfenster FTT R3, FTT/U R3, 10

Schwingfenster in Kunststoffausführung PTP-V P2, PTP-V P5 14

KLAPP-SCHWINGFENSTER

Klapp-Schwingfenster in Holz- und polyurethan beschichteter Ausführung FP_V MAX P2, FP_MAX P5, FP_MAX R3 12

Klapp-Schwingfenster in Kunststoffausführung PPP-V P2, PPP-V P5 14

FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE

Schwingfenster mit höher versetzter Schwingachse FY_V P2, FY_P5, FY_G61 16

Eindeckrahmen für Grossflächenfenster 16

DACHBALKON

Dachbalkon FGH-V in Holz und FGH/U-V polyurethan beschichteter Ausführung, Eindeckrahmen für Dachbalkon 17

KNIESTOCK - FENSTER

Kniestock-Fenster / Dreh-Kipp-Fenster BD_P2, BD_U P2 / Kipp-Fenster BVP P2, BVP/U P2 / Fixelement BXP P2, BXP/U P2 18

Kniestock-Fenster / Dreh-Kipp-Fenster BD_P5, BD_U P5 / Kipp-Fenster BVP P5, BVP/U P5 / Fixelement BXP P5, BXP/U P5 18

Knie - Eindeckrahmen 18

FIXELEMENTE

Fixelemente FX_P2, FX_P5, FX_G61 19

THERMOISOLATIONS AUSSTIEGSFENSTER

Thermoisolations Ausstiegsfenster FW_P2, FW_U P2, FW_P5, FW_U P5 20

Thermoisolations Ausstiegsfenster PWP P2, PWP P5 20

DACHAUSSTIEGS- UND PANORAMAFENSTER

Dachausstiegs- und Panoramafenster FE_P2 21

DACHAUSSTIEG

Dachausstiege inkl. Eindeckrahmen mit Bleischürze WGI, WGT, WLI 21

EINDECKRAHMEN

Standardeindeckrahmen für Schwing-, Klapp-Schwing- und Dachausstiegsfenster 22

Sondereindeckrahmen für Schwing-, Klapp-Schwing- und Dachausstiegsfenster 24

Kombieindeckrahmen + Hilfssparren XRP 100, XRU 100, XRP 40, XRU 40 24

Zwillings-eindeckrahmen + Hilfssparren XRP18 und XRU18 24

DACH - UND RAUMANSCHLUSS

Laibung, Stockverlängerung, Folien 26

ZUBEHÖR

Innenzubehör für Fenstertypen FT_, PT_, FP_, PP_, FEP, FW 28

Außenzubehör für Fenstertypen FT_, PT_, FP_, PP_, 30

BEDIENUNGSZUBEHÖR 30

TAGESLICHT-SPOT MIT FLEXIBLEM ROHR

Tageslicht-Spot ohne Kuppel SF_, SF-L 32

Zubehör für Tageslicht-Spot 32

TAGESLICHT-SPOT MIT STARREM ROHR

Tageslicht-Spot ohne Kuppel SR_, SR-L 32

Zubehör für Tageslicht-Spot 32

FLACHDACH TAGESLICHT-SPOT 33

ELEKTROZUBEHÖR 33

RAUCHABZUGSFENSTER

Rauchabzugsfenster FSP 34

Eindeckrahmen für Rauchabzugsfenster FSP 34

Rauch- und Wärmeabzugsanlage 34

Brandrauchfenster mit geometrischem Öffnungsquerschnitt 35

AUSSENBSCHATTUNG FÜR FASSADENFENSTER 35

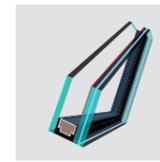
ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN 36

GARANTIEBESTIMMUNGEN 36

SERVICE- UND MONTAGEBESTIMMUNGEN 36

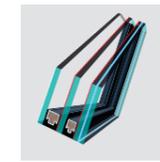
NOTIZEN 38

VERGLASUNG



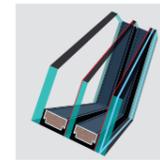
VERGLASUNG P2

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



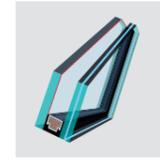
VERGLASUNG U6

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



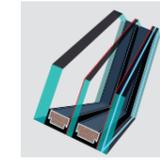
VERGLASUNG U8

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



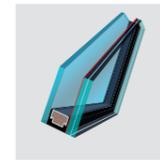
VERGLASUNG G61

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



VERGLASUNG R3

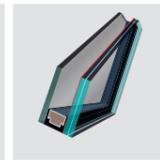
- Außen 8mm gehärtetes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
- 16mm mit Edelgas gefüllter Zwischenraum
- Zwischenscheibe 4mm gehärtetes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
- 18mm mit Edelgas gefüllter Zwischenraum
- Innen 2x3mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG)
- Ug = 0,5 W/m²K



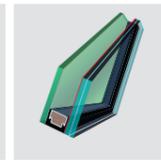
H1 blau g = 25%



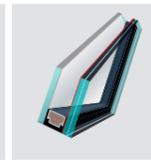
H3 braun g = 21%



H5 graphit g = 20%



H7 grün g = 20%



H9 farblos g = 39%

VERGLASUNG H1, H3, H5, H7, H9

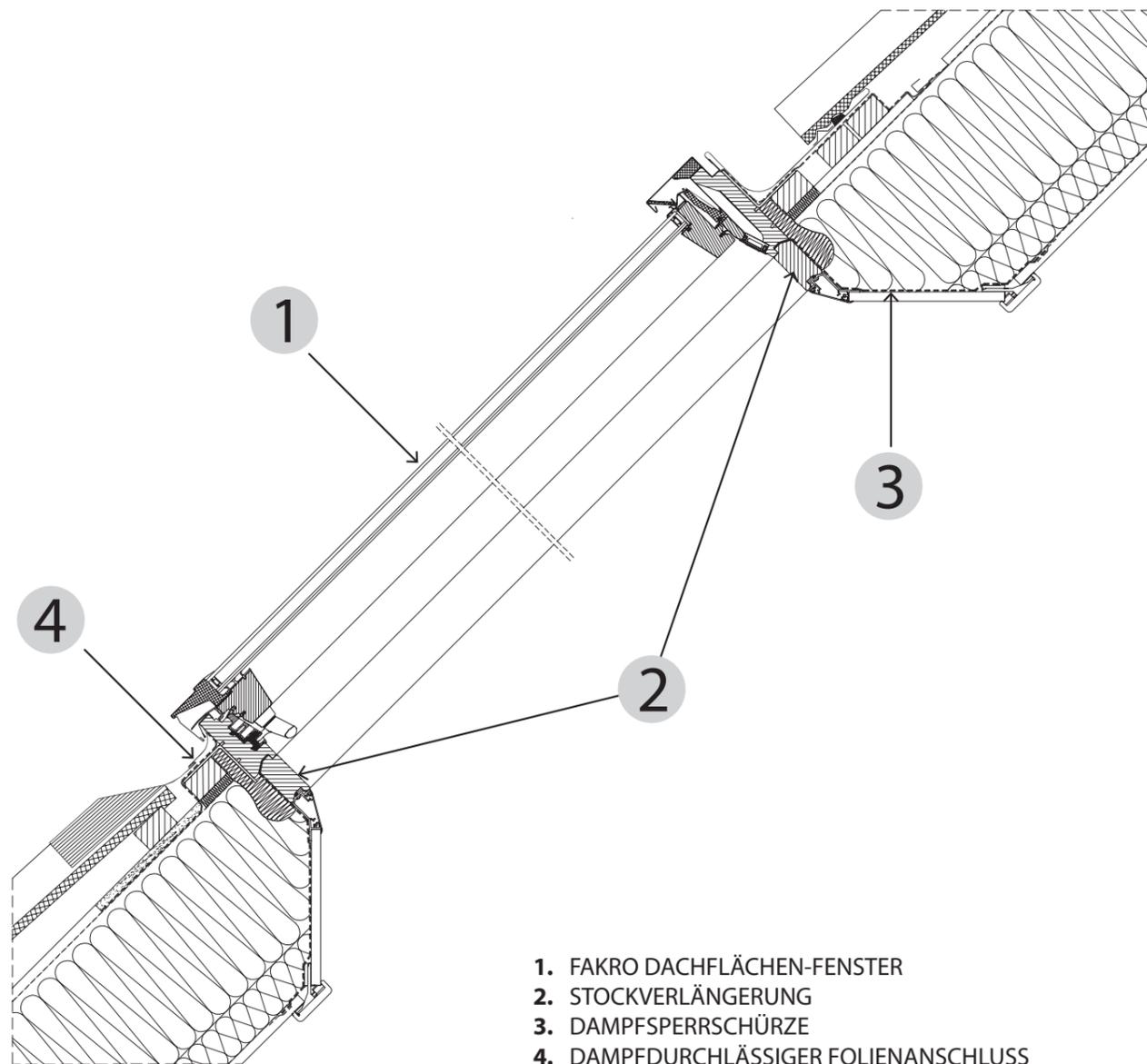
- Reflexionsscheibe**
- Außen 4mm gehärtetes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
 - 14mm mit Edelgas gefüllter Zwischenraum
 - Innen 2x3mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG)
 - Ug = 1,0 W/m²K

TIPPS FÜR DAS RICHTIGE EINBAUEN EINES DACHFLÄCHENFENSTERS

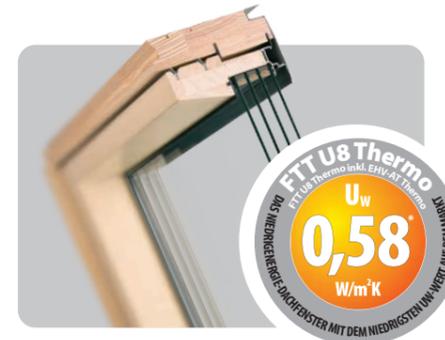
Ein Fenster ist nur so gut wie sein größter Schwachpunkt - dieser ist oftmals der Anschluss an die Dachkonstruktion. Um dem entgegenzuwirken, gibt es bei FAKRO nachstehend angeführte Anschlussprodukte:

Diese sorgen für einen professionellen Anschluss und verringern das Auftreten von Kondensat oder anderen ungewollten Vorkommnissen. Der passende Eindeckrahmen sorgt für die korrekte Verbindung zur Dachhaut.

PROFI KOMBI ① - bestehend aus:



FAKRO DACHFLÄCHENFENSTER - DER ZUKUNFT VORAUSS



- HÖCHSTES ENERGIESPARPOTENTIAL

Das Dachflächenfenster 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 Dachflächenfenster 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 Dachflächenfenster nahezu „DACHHAUTEBEN“ (Einbautiefe „J“) einzubauen, d. h. das Dachflächenfenster sitzt 3 cm tiefer als bei der Standardeinbautiefe „V“.



- NATÜRLICHES LICHT

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



VERGLASUNG P2
Ug = 1,0 W/m²K



VERGLASUNG P5
Ug = 0,5 W/m²K



VERGLASUNG G61
Ug = 1,0 W/m²K

SCHWINGFENSTER

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



FTP-V P2
• Schwingfenster aus Holz
• Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
• Uw = 1,3 W/m²K
• Rw = 35 dB
• g = 52% (Energiedurchlassgrad)



FTU-V P2
• Schwingfenster aus Holz mit weißer Polyurethanschicht
• Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
• Uw = 1,3 W/m²K
• Rw = 35 dB
• g = 52% (Energiedurchlassgrad)

Schwingfenster FTP-V P2 in Holzausführung - ALUMINIUM

FTP-V P2 "Profi Kombi I"	568,00	603,00	635,00	666,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	681,60	723,60	762,00	799,20
FTP-V P2	400,00	433,00	462,00	488,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	480,00	519,60	554,40	585,60

Schwingfenster FTU-V P2 in polyurethan beschichteter Ausführung

FTU-V P2 "Profi Kombi I"	665,00	699,00	725,00	756,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	798,00	838,80	870,00	907,20
FTU-V P2	482,00	514,00	538,00	566,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	578,40	616,80	645,60	679,20

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



FTP P5
• Schwingfenster aus Holz
• Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
• Uw = 0,97 W/m²K
• Rw = 37 dB
• g = 48% (Energiedurchlassgrad)



FTU P5
• Schwingfenster aus Holz mit weißer Polyurethanschicht
• Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
• Uw = 0,97 W/m²K
• Rw = 37 dB
• g = 48% (Energiedurchlassgrad)

Niedrigenergie-Fenster FTP P5 in Holzausführung - ALUMINIUM

FTP P5 "Profi Kombi I"	780,00	818,00	844,00	877,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	936,00	981,60	1012,80	1052,40
FTP P5	612,00	648,00	671,00	699,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	734,40	777,60	805,20	838,80

Niedrigenergie-Fenster FTU P5 in polyurethan beschichteter

FTU P5 "Profi Kombi I"	879,00	921,00	964,00	985,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	1054,80	1105,20	1156,80	1182,00
FTU P5	696,00	736,00	777,00	795,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	835,20	883,20	932,40	954,00

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



FTP G61
• Schwingfenster aus Holz
• Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
• Uw = 1,3 W/m²K
• Rw = 39 dB
• g = 23% (Energiedurchlassgrad)



FTU G61
• Schwingfenster aus Holz mit weißer Polyurethanschicht
• Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
• Uw = 1,3 W/m²K
• Rw = 39 dB
• g = 23% (Energiedurchlassgrad)

Niedrigenergie-Fenster FTP G61 in Holzausführung - ALUMINIUM

FTP G61 "Profi Kombi I"	718,00	753,00	785,00	816,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	861,60	903,60	942,00	979,20
FTP G61	550,00	583,00	612,00	638,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	660,00	699,60	734,40	765,60

Niedrigenergie-Fenster FTU G61 in polyurethan beschichteter

FTU G61 "Profi Kombi I"	815,00	849,00	875,00	906,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	978,00	1018,80	1050,00	1087,20
FTU G61	632,00	664,00	688,00	716,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	758,40	796,80	825,60	859,20

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

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)

Preise in EURO:
GÜLTIG AB 01.April 2023

fett gedruckt exkl. 20% Ust.
mager gedruckt inkl. 20% Ust.



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

684,00	744,00	670,00	730,00	781,00	898,00	804,00	867,00	905,00	931,00	880,00	971,00	1057,00	953,00	981,00	1038,00
820,80	892,80	804,00	876,00	937,20	1077,60	964,80	1040,40	1086,00	1117,20	1056,00	1165,20	1268,40	1143,60	1177,20	1245,60
504,00	556,00	492,00	547,00	594,00	698,00	598,00	672,00	703,00	728,00	683,00	761,00	837,00	740,00	766,00	822,00
604,80	667,20	590,40	656,40	712,80	837,60	717,60	806,40	843,60	873,60	819,60	913,20	1004,40	888,00	919,20	986,40

- ALUMINIUM

801,00	873,00	784,00	848,00	923,00	1044,00	964,00	1004,00	1040,00	1099,00	1034,00	1134,00	1239,00	1100,00	1132,00	1210,00
961,20	1047,60	940,80	1017,60	1107,60	1252,80	1156,80	1204,80	1248,00	1318,80	1240,80	1360,80	1486,80	1320,00	1358,40	1452,00
606,00	669,00	589,00	649,00	719,00	830,00	740,00	797,00	830,00	878,00	819,00	911,00	1011,00	873,00	903,00	980,00
727,20	802,80	706,80	778,80	862,80	996,00	888,00	956,40	996,00	1053,60	982,80	1093,20	1213,20	1047,60	1083,60	1176,00

910,00	954,00	893,00	938,00	1019,00	1141,00	1049,00	1070,00	1130,00	1176,00	1109,00	1198,00	-	1175,00	1218,00	-
1092,00	1144,80	1071,60	1125,60	1222,80	1369,20	1258,80	1284,00	1356,00	1411,20	1330,80	1437,60	-	1410,00	1461,60	-
730,00	766,00	715,00	755,00	832,00	941,00	843,00	875,00	928,00	973,00	912,00	988,00	1049,00	962,00	1003,00	1038,00
876,00	919,20	858,00	906,00	998,40	1129,20	1011,60	1050,00	1113,60	1167,60	1094,40	1185,60	1258,80	1154,40	1203,60	1245,60

Ausführung - ALUMINIUM

1011,00	1082,00	1003,00	1066,00	1138,00	1291,00	1220,00	1218,00	1259,00	1343,00	1246,00	1361,00	-	1353,00	1397,00	-
1213,20	1298,40	1203,60	1279,20	1365,60	1549,20	1464,00	1461,60	1510,80	1611,60	1495,20	1633,20	-	1623,60	1676,40	-
816,00	878,00	808,00	867,00	934,00	1091,00	996,00	1011,00	1049,00	1140,00	1031,00	1138,00	1227,00	1126,00	1168,00	1213,00
979,20	1053,60	969,60	1040,40	1120,80	1309,20	1195,20	1213,20	1258,80	1368,00	1237,20	1365,60	1472,40	1351,20	1401,60	1455,60

834,00	894,00	820,00	880,00	931,00	-	954,00	1017,00	1055,00	-	1030,00	1121,00	-	1103,00	1131,00	-
1000,80	1072,80	984,00	1056,00	1117,20	-	1144,80	1220,40	1266,00	-	1236,00	1345,20	-	1323,60	1357,20	-
654,00	706,00	642,00	697,00	744,00	-	748,00	822,00	853,00	-	833,00	911,00	-	890,00	916,00	-
784,80	847,20	770,40	836,40	892,80	-	897,60	986,40	1023,60	-	999,60	1093,20	-	1068,00	1099,20	-

Ausführung - ALUMINIUM

951,00	1023,00	934,00	998,00	1073,00	-	1114,00	1154,00	1190,00	-	1184,00	1284,00	-	1250,00	1282,00	-
1141,20	1227,60	1120,80	1197,60	1287,60	-	1336,80	1384,80	1428,00	-	1420,80	1540,80	-	1500,00	1538,40	-
756,00	819,00	739,00	799,00	869,00	-	890,00	947,00	980,00	-	969,00	1061,00	-	1023,00	1053,00	-
907,20	982,80	886,80	958,80	1042,80	-	1068,00	1136,40	1176,00	-	1162,80	1273,20	-	1227,60	1263,60	-

- 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 G61
Ug = 1,0 W/m²K

SCHWINGFENSTER Z-WAVE

BESTANDTEILE DES Z-WAVE-FENSTERS:

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

ERHÖHTER EINBRUCHSCHUTZ
durch werkseitig vormontierten Reedkontakt in Verbindung mit Alarmanlagen

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

FTP-V P2 Z-Wave

- Schwingfenster aus Holz
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Uw = 1,3 W/m²K
- Rw = 35 dB
- g = 52% (Energiedurchlassgrad)

FTU-V P2 Z-Wave

- Schwingfenster aus Holz mit weißer Polyurethanschicht
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Uw = 1,3 W/m²K
- Rw = 35 dB
- g = 52% (Energiedurchlassgrad)

FTP P5 Z-Wave

- Schwingfenster aus Holz
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Uw = 0,97 W/m²K
- Rw = 37 dB
- g = 48% (Energiedurchlassgrad)

FTU P5 Z-Wave

- Schwingfenster aus Holz mit weißer Polyurethanschicht
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Uw = 0,97 W/m²K
- Rw = 37 dB
- g = 48% (Energiedurchlassgrad)

FTP G61 Z-Wave

- Schwingfenster aus Holz
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Uw = 1,3 W/m²K
- Rw = 39 dB
- g = 23% (Energiedurchlassgrad)

FTU G61 Z-Wave

- Schwingfenster aus Holz mit weißer Polyurethanschicht
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Uw = 1,3 W/m²K
- Rw = 39 dB
- g = 23% (Energiedurchlassgrad)

Schwingfenster FTP-V P2 in Holzausführung - ALUMINIUM

FTP-V P2 Z-Wave "Profi Kombi I"	1078,00	1113,00	1145,00	1176,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	1 293,60	1 335,60	1 374,00	1 411,20
FTP-V P2 Z-Wave	910,00	943,00	972,00	998,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	1 092,00	1 131,60	1 166,40	1 197,60

Schwingfenster FTU-V P2 in polyurethan beschichteter Ausführung

FTU-V P2 Z-Wave "Profi Kombi I"	1 175,00	1 209,00	1 235,00	1 266,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	1 410,00	1 450,80	1 482,00	1 519,20
FTU-V P2 Z-Wave	992,00	1024,00	1048,00	1076,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	1 190,40	1 228,80	1 257,60	1 291,20

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

Niedrigenergie-Fenster FTP P5 in Holzausführung - ALUMINIUM

FTP P5 Z-Wave "Profi Kombi I"	1290,00	1328,00	1354,00	1387,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	1548,00	1593,60	1624,80	1664,40
FTP P5 Z-Wave	1122,00	1158,00	1181,00	1209,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	1346,40	1389,60	1417,20	1450,80

Niedrigenergie-Fenster FTU P5 in polyurethan beschichteter Ausführung

FTU P5 Z-Wave "Profi Kombi I"	1 389,00	1 431,00	1 474,00	1 495,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	1666,80	1717,20	1768,80	1794,00
FTU P5 Z-Wave	1206,00	1246,00	1287,00	1305,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	1447,20	1495,20	1544,40	1566,00

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

Niedrigenergie-Fenster FTP G61 in Holzausführung - ALUMINIUM

FTP G61 Z-Wave "Profi Kombi I"	1228,00	1263,00	1295,00	1326,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	1473,60	1515,60	1554,00	1591,20
FTP G61 Z-Wave	1060,00	1093,00	1122,00	1148,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	1272,00	1311,60	1346,40	1377,60

Niedrigenergie-Fenster FTU G61 in polyurethan beschichteter Ausführung

FTU G61 Z-Wave "Profi Kombi I"	1 325,00	1 359,00	1 385,00	1 416,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	1590,00	1630,80	1662,00	1699,20
FTU G61 Z-Wave	1142,00	1174,00	1198,00	1226,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	1370,40	1408,80	1437,60	1471,20

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

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 Rollladen (siehe Seite 30)

Preise in EURO:
GÜLTIG AB 01. April 2023

fett gedruckt exkl. 20% Ust.
mager gedruckt inkl. 20% Ust.



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

1194,00	1254,00	1180,00	1240,00	1291,00	1408,00	1314,00	1377,00	1415,00	1441,00	1390,00	1481,00	1567,00	1463,00	1491,00	1548,00
1 432,80	1 504,80	1 416,00	1 488,00	1 549,20	1 689,60	1 576,80	1 652,40	1 698,00	1 729,20	1 668,00	1 777,20	1 880,40	1 755,60	1 789,20	1 857,60
1014,00	1066,00	1002,00	1057,00	1104,00	1208,00	1108,00	1182,00	1213,00	1238,00	1193,00	1271,00	1347,00	1250,00	1276,00	1332,00
1 216,80	1 279,20	1 202,40	1 268,40	1 324,80	1 449,60	1 329,60	1 418,40	1 455,60	1 485,60	1 431,60	1 525,20	1 616,40	1 500,00	1 531,20	1 598,40

- ALUMINIUM

1 311,00	1 383,00	1 294,00	1 358,00	1 433,00	1 554,00	1 474,00	1 514,00	1 550,00	1 609,00	1 544,00	1 644,00	1 749,00	1 610,00	1 642,00	1 720,00
1 573,20	1 659,60	1 552,80	1 629,60	1 719,60	1 864,80	1 768,80	1 816,80	1 860,00	1 930,80	1 852,80	1 972,80	2 098,80	1 932,00	1 970,40	2 064,00
1116,00	1179,00	1099,00	1159,00	1229,00	1340,00	1250,00	1307,00	1340,00	1388,00	1329,00	1421,00	1521,00	1383,00	1413,00	1490,00
1 339,20	1 414,80	1 318,80	1 390,80	1 474,80	1 608,00	1 500,00	1 568,40	1 608,00	1 665,60	1 594,80	1 705,20	1 825,20	1 695,60	1 695,60	1 788,00

1420,00	1464,00	1403,00	1448,00	1529,00	1651,00	1559,00	1580,00	1640,00	1686,00	1619,00	1708,00		1685,00	1728,00	1778,00
1704,00	1756,80	1683,60	1737,60	1834,80	1981,20	1870,80	1896,00	1968,00	2 023,20	1 942,80	2 049,60		2 022,00	2 073,60	2 133,60
1240,00	1276,00	1225,00	1265,00	1342,00	1451,00	1353,00	1385,00	1438,00	1483,00	1422,00	1498,00		1472,00	1513,00	1548,00
1488,00	1531,20	1470,00	1518,00	1610,40	1741,20	1623,60	1662,00	1725,60	1779,60	1706,40	1797,60		1766,40	1815,60	1857,60

Ausführung - ALUMINIUM

1 521,00	1 592,00	1 513,00	1 576,00	1 648,00	1 815,00	1 730,00	1 728,00	1 769,00	1 871,00	1 756,00	1 871,00		1 863,00	1 907,00	1 953,00
1825,20	1910,40	1815,60	1891,20	1977,60	2 178,00	2 076,00	2 073,60	2 122,80	2 245,20	2 107,20	2 245,20		2 235,60	2 288,40	2 343,60
1326,00	1388,00	1318,00	1377,00	1444,00	1601,00	1506,00	1521,00	1559,00	1650,00	1541,00	1648,00		1636,00	1678,00	1723,00
1591,20	1665,60	1581,60	1652,40	1732,80	1921,20	1807,20	1825,20	1870,80	1980,00	1849,20	1977,60		1963,20	2 013,60	2 067,60

1344,00	1404,00	1330,00	1390,00	1441,00	-	1464,00	1527,00	1565,00	-	1540,00	1631,00		1613,00	1641,00	-
1612,80	1684,80	1596,00	1668,00	1729,20	-	1756,80	1832,40	1878,00	-	1848,00	1957,20		1935,60	1969,20	-
1164,00	1216,00	1152,00	1207,00	1254,00		1258,00	1332,00	1363,00		1343,00	1421,00		1400,00	1426,00	-
1396,80	1459,20	1382,40	1448,40	1504,80		1509,60	1598,40	1635,60		1611,60	1705,20		1680,00	1711,20	-

Ausführung - ALUMINIUM

1 461,00	1 533,00	1 444,00	1 508,00	1 583,00		1 624,00	1 664,00	1 700,00		1 694,00	1 794,00		1 760,00	1 792,00	-
1753,20	1839,60	1732,80	1809,60	1899,60		1948,80	1996,80	2 040,00		2 032,80	2 152,80		2 112,00	2 150,40	-
1266,00	1329,00	1249,00	1309,00	1379,00		1400,00	1457,00	1490,00		1479,00	1571,00		1533,00	1563,00	-
1519,20	1594,80	1498,80	1570,80	1654,80		1680,00	1748,40	1788,00		1774,80	1885,20		1839,60	1875,60	-

SONDERAUSFÜHRUNGEN:

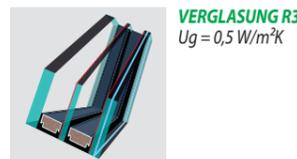
- Sondergrößen auf Anfrage
- Sonderverglasung auf Anfrage (siehe Seite 3)
- RAL-Farben auf Anfrage
- Ausführung Holz: weiß lackiert auf Anfrage



VERGLASUNG P2
Ug = 1,0 W/m²K



VERGLASUNG P5
Ug = 0,5 W/m²K



VERGLASUNG R3
Ug = 0,5 W/m²K

SCHWINGFENSTER SOLAR

BESTANDTEILE DES SOLAR-FENSTERS:

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

NEU

FTP-V P2 Solar

- Schwingfenster aus Holz
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Uw = 1,3 W/m²K
- Rw = 35 dB
- g = 52% (Energiedurchlassgrad)

FTU-V P2 Solar

- Schwingfenster aus Holz mit weißer Polyurethanschicht
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Uw = 1,3 W/m²K
- Rw = 35 dB
- g = 52% (Energiedurchlassgrad)

FTP P5 Solar

- Schwingfenster aus Holz
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Uw = 0,97 W/m²K
- Rw = 37 dB
- g = 48% (Energiedurchlassgrad)

FTU P5 Solar

- Schwingfenster aus Holz mit weißer Polyurethanschicht
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Uw = 0,97 W/m²K
- Rw = 37 dB
- g = 48% (Energiedurchlassgrad)

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 FTP-V P2 in Holzausführung - ALUMINIUM

FTP-V P2 Solar "Profi Kombi I"	1078,00	1113,00	1145,00	1176,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	1 293,60	1 335,60	1 374,00	1 411,20
FTP-V P2 Solar	910,00	943,00	972,00	998,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	1 092,00	1 131,60	1 166,40	1 197,60

Schwingfenster FTU-V P2 in polyurethan beschichteter Ausführung

FTU-V P2 Solar "Profi Kombi I"	1 175,00	1 209,00	1 235,00	1 266,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	1 410,00	1 450,80	1 482,00	1 519,20
FTU-V P2 Solar	992,00	1 024,00	1 048,00	1 076,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	1 190,40	1 228,80	1 257,60	1 291,20

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

Niedrigenergie-Fenster FTP P5 in Holzausführung - ALUMINIUM

FTP P5 Solar "Profi Kombi I"	1290,00	1328,00	1354,00	1387,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	1548,00	1593,60	1624,80	1664,40
FTP P5 Solar	1122,00	1158,00	1181,00	1209,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	1346,40	1389,60	1417,20	1450,80

Niedrigenergie-Fenster FTU P5 in polyurethan beschichteter Ausführung

FTU P5 Solar "Profi Kombi I"	1 389,00	1 431,00	1 474,00	1 495,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	1666,80	1717,20	1768,80	1794,00
FTU P5 Solar	1206,00	1246,00	1287,00	1305,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	1447,20	1495,20	1544,40	1566,00

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

NIEDRIGENERGIE-SCHWINGFENSTER

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 FTT R3 in Holzausführung - ALUMINIUM

FTT R3 "Profi Kombi I"	-	988,00	1040,00	1059,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	-	1185,60	1248,00	1270,80
FTT R3	-	786,00	834,00	851,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	-	943,20	1000,80	1021,20

Hybrid-Fenster FTT/U R3 in polyurethan beschichteter Ausführung

FTT/U R3 "Profi Kombi I"	-	1161,00	1218,00	1231,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	-	1393,20	1461,60	1477,20
FTT/U R3	-	933,00	985,00	995,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	-	1119,60	1182,00	1194,00

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

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)

Preise in EURO:
GÜLTIG AB 01. April 2023

fett gedruckt exkl. 20% Ust.
mager gedruckt inkl. 20% Ust.



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

1194,00	1254,00	1180,00	1240,00	1291,00	1408,00	1314,00	1377,00	1415,00	1441,00	1390,00	1481,00	-	1463,00	1491,00	-
1 432,80	1 504,80	1 416,00	1 488,00	1 549,20	1 689,60	1 576,80	1 652,40	1 698,00	1 729,20	1 668,00	1 777,20	-	1 755,60	1 789,20	-
1014,00	1066,00	1002,00	1057,00	1104,00	1208,00	1108,00	1182,00	1213,00	1238,00	1193,00	1271,00	-	1250,00	1276,00	-
1 216,80	1 279,20	1 202,40	1 268,40	1 324,80	1 449,60	1 329,60	1 418,40	1 455,60	1 485,60	1 431,60	1 525,20	-	1 500,00	1 531,20	-

- ALUMINIUM

1311,00	1383,00	1294,00	1358,00	1433,00	1554,00	1474,00	1514,00	1550,00	1609,00	1544,00	1644,00	-	1610,00	1642,00	-
1 573,20	1 659,60	1 552,80	1 629,60	1 719,60	1 864,80	1 768,80	1 816,80	1 860,00	1 930,80	1 852,80	1 972,80	-	1 932,00	1 970,40	-
1116,00	1179,00	1099,00	1159,00	1229,00	1340,00	1250,00	1307,00	1340,00	1388,00	1329,00	1421,00	-	1383,00	1413,00	-
1 339,20	1 414,80	1 318,80	1 390,80	1 474,80	1 608,00	1 500,00	1 568,40	1 608,00	1 665,60	1 594,80	1 705,20	-	1 695,60	1 695,60	-

- ALUMINIUM

1420,00	1464,00	1403,00	1448,00	1529,00	1651,00	1559,00	1580,00								
1704,00	1756,80	1683,60	1737,60	1834,80	1981,20	1870,80	1896,00								
1240,00	1276,00	1225,00	1265,00	1342,00	1451,00	1353,00	1385,00								
1488,00	1531,20	1470,00	1518,00	1610,40	1741,20	1623,60	1662,00								

Ausführung - ALUMINIUM

1521,00	1592,00	1513,00	1576,00	1648,00	1815,00	1730,00	1728,00								
1825,20	1910,40	1815,60	1891,20	1977,60	2178,00	2076,00	2073,60								
1326,00	1388,00	1318,00	1377,00	1444,00	1601,00	1506,00	1521,00								
1591,20	1665,60	1581,60	1652,40	1732,80	1921,20	1807,20	1825,20								

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

1105,00	1171,00	1211,00	1224,00	1200,00	1285,00	1390,00	1267,00	1352,00	1433,00	1482,00	1414,00	1544,00	1686,00	1459,00	1553,00
1326,00	1405,20	1453,20	1348,80	1440,00	1542,00	1668,00	1520,40	1622,40	1719,60	1778,40	1696,80	1852,80	2023,20	1750,80	1863,60
895,00	939,00	1003,00	911,00	981,00	1043,00	1151,00	1037,00	1113,00	1189,00	1248,00	1168,00	1283,00	1435,00	1207,00	1294,00
1074,00	1126,80	1203,60	1093,20	1177,20	1251,60	1381,20	1244,40	1335,60	1426,80	1497,60	1401,60	1539,60	1722,00	1448,40	1552,80

- ALUMINIUM

1255,00	1336,00	1233,00	1310,00	1420,00	1532,00	1490,00	1493,00	1563,00	1668,00	1554,00	1682,00	1868,00	1613,00	1746,00	1818,00
1506,00	1603,20	1479,60	1572,00	1704,00	1838,40	1788,00	1791,60	1875,60	2001,60	1864,80	2018,40	2241,60	1935,60	2095,20	2181,60
1015,00	1083,00	997,00	1066,00	1168,00	1260,00	1217,00	1236,00	1302,00	1393,00	1289,00	1407,00	1585,00	1329,00	1457,00	1529,00
1218,00	1299,60	1196,40	1279,20	1401,60	1512,00	1460,40	1483,20	1562,40	1671,60	1546,80	1688,40	1902,00	1594,80	1748,40	1834,80

SONDERAUSFÜHRUNGEN:

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



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 P2 preSelect MAX**
- Klapp-Schwing-Fenster aus Holz
 - Zulässige Dachneigung 15° bis 55°
 - $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - $R_w = 35 \text{ dB}$
 - $g = 52\%$ (Energiedurchlassgrad)
- FPU-V P2 preSelect MAX**
- Klapp-Schwing-Fenster aus Holz mit weißer Polyurethanschicht
 - Zulässige Dachneigung 15° bis 55°
 - $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - $R_w = 35 \text{ dB}$
 - $g = 52\%$ (Energiedurchlassgrad)

Klapp-Schwingfenster FPP-V P2 in Holz Ausführung - ALUMINIUM

FPP-V P2 preSelect MAX "Profi Kombi I"	-	790,00	797,00	811,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	-	948,00	956,40	973,20
FPP-V P2 preSelect MAX	-	620,00	624,00	633,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	-	744,00	748,80	759,60

Klapp-Schwingfenster FPU-V P2 in polyurethan beschichteter

FPU-V P2 preSelect MAX "Profi Kombi I"	-	901,00	911,00	928,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	-	1081,20	1093,20	1113,60
FPU-V P2 preSelect MAX	-	716,00	724,00	738,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	-	859,20	868,80	885,60

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

- FPP P5 preSelect MAX**
- Klapp-Schwing-Fenster aus Holz
 - Zulässige Dachneigung 15° bis 55°
 - $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - $R_w = 37 \text{ dB}$
 - $g = 48\%$ (Energiedurchlassgrad)
- FPU P5 preSelect MAX**
- Klapp-Schwing-Fenster aus Holz mit weißer Polyurethanschicht
 - Zulässige Dachneigung 15° bis 55°
 - $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - $R_w = 37 \text{ dB}$
 - $g = 48\%$ (Energiedurchlassgrad)

Klapp-Schwingfenster FPP P5 in Holz Ausführung - ALUMINIUM

FPP P5 preSelect MAX "Profi Kombi I"	-	1 001,00	1 013,00	1 033,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	-	1 201,20	1 215,60	1 239,60
FPP P5 preSelect MAX	-	831,00	840,00	855,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	-	997,20	1 008,00	1 026,00

Klapp-Schwingfenster FPU P5 in polyurethan beschichteter

FPU P5 preSelect MAX "Profi Kombi I"	-	1 088,00	1 124,00	1 156,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	-	1 305,60	1 348,80	1 387,20
FPU P5 preSelect MAX	-	903,00	937,00	966,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	-	1 083,60	1 124,40	1 159,20

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

- FPT R3 preSelect MAX**
- Klapp-Schwing-Fenster aus Holz
 - Zulässige Dachneigung 15° bis 70°
 - $U_w = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - $R_w = 42 \text{ dB}$
 - $g = 46\%$ (Energiedurchlassgrad)
- FPT/U R3 preSelect MAX**
- Klapp-Schwing-Fenster aus Holz mit weißer Polyurethanschicht
 - Zulässige Dachneigung 15° bis 70°
 - $U_w = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - $R_w = 42 \text{ dB}$
 - $g = 46\%$ (Energiedurchlassgrad)

Klapp-Schwingfenster FPT R3 in Holz Ausführung - ALUMINIUM

FPT R3 preSelect MAX "Profi Kombi I"	-	1 112,00	1 208,00	1 193,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	-	1 334,40	1 449,60	1 431,60
FPT R3 preSelect MAX	-	910,00	1 002,00	985,00
Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	-	1 092,00	1 202,40	1 182,00

Klapp-Schwingfenster FPT/U R3 in polyurethan beschichteter

FPT/U R3 preSelect MAX "Profi Kombi I"	-	1 207,00	1 305,00	1 291,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	-	1 448,40	1 566,00	1 549,20
FPT/U R3 preSelect MAX	-	979,00	1 072,00	1 055,00
Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	-	1 174,80	1 286,40	1 266,00

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

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)

Preise in EURO:
GÜLTIG AB 01. April 2023

fett gedruckt exkl. 20% Ust.
mager gedruckt inkl. 20% Ust.



66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140	134x160
0,47	0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,69	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	FN

Ausführung - ALUMINIUM

835,00	918,00	843,00	900,00	964,00	1 106,00	1 004,00	1 048,00	1 097,00	1 144,00	1 076,00	1 195,00	1 275,00	1 151,00	1 200,00	1 252,00	1 395,00
1002,00	1101,60	1011,60	1080,00	1156,80	1327,20	1204,80	1257,60	1316,40	1372,80	1291,20	1434,00	1530,00	1381,20	1440,00	1502,40	1674,00
655,00	730,00	665,00	717,00	777,00	906,00	798,00	853,00	895,00	941,00	879,00	985,00	1055,00	938,00	985,00	1036,00	1165,00
786,00	876,00	798,00	860,40	932,40	1087,20	957,60	1023,60	1074,00	1129,20	1054,80	1182,00	1266,00	1125,60	1182,00	1243,20	1398,00

Ausführung - ALUMINIUM

980,00	1071,00	973,00	1027,00	1104,00	1262,00	1128,00	1197,00	1241,00	1308,00	1238,00	1358,00	1423,00	1324,00	1391,00	1451,00	1640,00
1176,00	1285,20	1167,60	1232,40	1324,80	1514,40	1353,60	1436,40	1489,20	1569,60	1485,60	1629,60	1707,60	1588,80	1669,20	1741,20	1968,00
785,00	867,00	778,00	828,00	900,00	1048,00	904,00	990,00	1031,00	1087,00	1023,00	1135,00	1195,00	1097,00	1162,00	1221,00	1397,00
942,00	1040,40	933,60	993,60	1080,00	1257,60	1084,80	1188,00	1237,20	1304,40	1227,60	1362,00	1434,00	1316,40	1394,40	1465,20	1676,40

Ausführung - ALUMINIUM

1 075,00	1 119,00	1 103,00	1 133,00	1 202,00	1 329,00	1 234,00	1 294,00	1 337,00	1 382,00	1 310,00	1 427,00	1 528,00	1 362,00	1 418,00	1 509,00	1 692,00
1290,00	1342,80	1323,60	1359,60	1442,40	1594,80	1480,80	1552,80	1604,40	1658,40	1572,00	1712,40	1833,60	1634,40	1701,60	1810,80	2030,40
895,00	931,00	925,00	950,00	1015,00	1129,00	1028,00	1099,00	1135,00	1179,00	1113,00	1217,00	1308,00	1149,00	1203,00	1293,00	1462,00
1074,00	1117,20	1110,00	1140,00	1218,00	1354,80	1233,60	1318,80	1362,00	1414,80	1335,60	1460,40	1569,60	1378,80	1443,60	1551,60	1754,40

Ausführung - ALUMINIUM

1178,00	1226,00	1170,00	1239,00	1324,00	1499,00	1405,00	1415,00	1458,00	1553,00	1471,00	1591,00	1690,00	1498,00	1564,00	1684,00	1846,00
1413,60	1471,20	1404,00	1486,80	1588,80	1798,80	1686,00	1698,00	1749,60	1863,60	1765,20	1909,20	2028,00	1797,60	1876,80	2020,80	2215,20
983,00	1022,00	975,00	1040,00	1120,00	1285,00	1181,00	1208,00	1248,00	1332,00	1256,00	1368,00	1462,00	1271,00	1335,00	1454,00	1603,00
1179,60	1226,40	1170,00	1248,00	1344,00	1542,00	1417,20	1449,60	1497,60	1598,40	1507,20	1641,60	1754,40	1525,20	1602,00	1744,80	1923,60

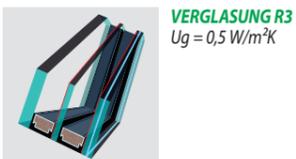
Ausführung - ALUMINIUM

1 297,00	1 402,00	1 251,00	1 345,00	1 439,00	1 593,00	1 327,00	1 484,00	1 622,00	1 726,00	-	1 769,00	-	-	-	1 909,00	-
1556,40	1682,40	1501,20	1614,00	1726,80	1911,60	1592,40	1780,80	1946,40	2071,20	-	2122,80	-	-	-	2290,80	-
1087,00	1170,00	1043,00	1132,00	1220,00	1351,00	1088,00	1254,00	1383,00	1482,00	-	1523,00	-	-	-	1650,00	-
1304,40	1404,00	1251,60	1358,40	1464,00	1621,20	1305,60	1504,80	1659,60	1778,40	-	1827,60	-	-	-	1980,00	-

Ausführung - ALUMINIUM

1396,00	1491,00	1347,00	1443,00	1538,00	1690,00	1514,00	1578,00	1712,00	1809,00	-	1847,00	-	-	-	2085,00	-
1675,20	1789,20	1616,40	1731,60	1845,60	2028,00	1816,80	1893,60	2054,40	2170,80	-	2216,40	-	-	-	2502,00	-
1156,00	1238,00	1111,00	1199,00	1286,00	1418,00	1241,00	1321,00	1451,00	1534,00	-	1572,00	-	-	-	1796,00	-
1387,20	1485,60	1333,20	1438,80	1543,20	1701,60	1489,20	1585,20	1741,20	1840,80	-	1886,40	-	-	-	2155,20	-

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



VERGLASUNG R3
Ug = 0,5 W/m²K



VERGLASUNG P2
Ug = 1,0 W/m²K

SCHWINGFENSTER IN KUNSTSTOFFAUSFÜHRUNG



Eiche und Kiefer

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

- Schwingfenster aus Kunststoff
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Uw = 1,3 W/m²K
- Rw = 33 dB
- g = 52% (Energiedurchlassgrad)

PTP-V P5

- Schwingfenster aus Kunststoff
- Zulässige Dachneigung 15° bis 90°
- Uw = 1,1 W/m²K
- Rw = 36 dB
- g = 48% (Energiedurchlassgrad)

Schwingfenster PTP-V P2 PVC mit Kammernprofil und verzinkten

PTP-V P2 "Profi Kombi I"	615,00	646,00	672,00	668,00
Ausführung: Kunststoff mit Außenblech in Alu	738,00	775,20	806,40	801,60
PTP-V P2	404,00	426,00	457,00	446,00
Ausführung: Kunststoff mit Außenblech in Alu	484,80	511,20	548,40	535,20

Schwingfenster PTP-V P5 PVC mit Kammernprofil und verzinkten

PTP-V P5 "Profi Kombi I"	810,00	853,00	894,00	884,00
Ausführung: Kunststoff mit Außenblech in Alu	972,00	1023,60	1072,80	1060,80
PTP-V P5	599,00	633,00	679,00	662,00
Ausführung: Kunststoff mit Außenblech in Alu	718,80	759,60	814,80	794,40

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

KLAPP-SCHWING-FENSTER IN KUNSTSTOFFAUSFÜHRUNG



Eiche und Kiefer

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



PPP-V P2

- Klapp-Schwing-Fenster aus Kunststoff
- Zulässige Dachneigung: 15° - 55°
- Uw = 1,3 W/m²K
- Rw = 33 dB
- g = 52% (Energiedurchlassgrad)

PPP-V P5

- Klapp-Schwing-Fenster aus Kunststoff
- Zulässige Dachneigung: 15° - 55°
- Uw = 1,1 W/m²K
- Rw = 36 dB
- g = 48% (Energiedurchlassgrad)

Klapp-Schwingfenster PPP-V P2 aus PVC mit Kammernprofil und

PPP-V P2 preSelect MAX "Profi Kombi I"	-	893,00	929,00	916,00
Ausführung: Kunststoff mit Außenblech in Alu	-	1071,60	1114,80	1099,20
PPP-V P2 preSelect MAX	-	673,00	714,00	694,00
Ausführung: Kunststoff mit Außenblech in Alu	-	807,60	856,80	832,80

Klapp-Schwingfenster PPP-V P5 aus PVC mit Kammernprofil und

PPP-V P5 preSelect MAX "Profi Kombi I"	-	1039,00	1065,00	1098,00
Ausführung: Kunststoff mit Außenblech in Alu	-	1246,80	1278,00	1317,60
PPP-V P5 preSelect MAX	-	819,00	850,00	876,00
Ausführung: Kunststoff mit Außenblech in Alu	-	982,80	1020,00	1051,20

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

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)

Preise in EURO:
GÜLTIG AB 01.April 2023

fett gedruckt exkl. 20% Ust.
mager gedruckt inkl. 20% Ust.



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 MIT Dauerlüftung V35 - ALUMINIUM

698,00	786,00	709,00	756,00	809,00	909,00	888,00	862,00	927,00	1013,00	934,00	1016,00	1018,00	1036,00
837,60	943,20	850,80	907,20	970,80	1090,80	1065,60	1034,40	1112,40	1215,60	1120,80	1219,20	1 221,60	1 243,20
472,00	550,00	477,00	519,00	570,00	654,00	633,00	622,00	670,00	751,00	686,00	753,00	754,00	768,00
566,40	660,00	572,40	622,80	684,00	784,80	759,60	746,40	804,00	901,20	823,20	903,60	904,80	921,60

Stahlprofilen MIT Dauerlüftung V35 - ALUMINIUM

928,00	1054,00	943,00	1008,00	1086,00	-	1196,00	1167,00
1113,60	1264,80	1131,60	1209,60	1303,20	-	1435,20	1400,40
702,00	818,00	711,00	771,00	847,00	-	941,00	927,00
842,40	981,60	853,20	925,20	1016,40	-	1129,20	1112,40

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

verzinkten Stahlprofilen MIT Dauerlüftung V35 - ALUMINIUM

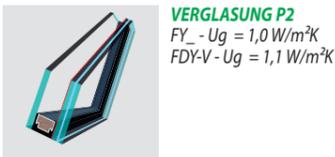
963,00	1034,00	957,00	1017,00	1074,00	1180,00	1078,00	1141,00	1195,00	-	1178,00	1294,00	1211,00	1272,00	-
1155,60	1240,80	1148,40	1220,40	1288,80	1416,00	1293,60	1369,20	1434,00	-	1413,60	1552,80	1453,20	1526,40	-
737,00	798,00	725,00	780,00	835,00	925,00	823,00	901,00	938,00	-	930,00	1031,00	949,00	1004,00	-
884,40	957,60	870,00	936,00	1002,00	1110,00	987,60	1081,20	1125,60	-	1116,00	1237,20	1138,80	1204,80	-

verzinkten Stahlprofilen MIT Dauerlüftung V35 - ALUMINIUM

1134,00	1180,00	1132,00	1198,00	1274,00	1442,00	1346,00	1356,00	1410,00	-	1409,00	1527,00	1436,00	1501,00	-
1360,80	1416,00	1358,40	1437,60	1528,80	1730,40	1615,20	1627,20	1692,00	-	1690,80	1832,40	1723,20	1801,20	-
908,00	944,00	900,00	961,00	1035,00	1187,00	1091,00	1116,00	1153,00	-	1161,00	1264,00	1174,00	1233,00	-
1089,60	1132,80	1080,00	1153,20	1242,00	1424,40	1309,20	1339,20	1383,60	-	1393,20	1516,80	1408,80	1479,60	-

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
 FY₋ - Ug = 1,0 W/m²K
 FDY-V - Ug = 1,1 W/m²K



VERGLASUNG P5
 Ug = 0,5 W/m²K



VERGLASUNG G61
 Ug = 1,0 W/m²K

FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE

Größe [cm x cm] (Außenmaße des Blendrahmens)	78x160	78x180	78x206	94x160	94x180	94x206
Lichtfläche [m ²]	0,85			1,07		
Größenbezeichnung	13	40	42	80	41	43

Schwingfenster mit höher versetzter Schwingachse in Holz Ausführung - ALUMINIUM

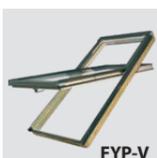
FYP-V P2 "Profi Kombi I" Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	1 062,00 1 274,40	1 213,00 1 455,60	1 308,00 1 569,60	1 188,00 1 425,60	1 354,00 1 624,80	1 528,00 1 833,60
FYP-V P2 Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	862,00 1 034,40	955,00 1 146,00	1 005,00 1 206,00	985,00 1 182,00	1 070,00 1 284,00	1 204,00 1 444,80
FYP P5 "Profi Kombi I" Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	1 366,00 1 639,20	1 602,00 1 922,40	1 798,00 2 157,60	1 451,00 1 741,20	1 871,00 2 245,20	-
FYP P5 Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	1 166,00 1 399,20	1 344,00 1 612,80	1 495,00 1 794,00	1 248,00 1 497,60	1 587,00 1 904,40	-
FYP G61 "Profi Kombi I" Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	1 212,00 1 454,40	1 363,00 1 635,60	1 458,00 1 749,60	1 358,00 1 629,60	1 504,00 1 804,80	-
FYP G61 Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	1 012,00 1 214,40	1 105,00 1 326,00	1 155,00 1 386,00	1 155,00 1 386,00	1 220,00 1 464,00	-

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

Schwingfenster mit höher versetzter Schwingachse in polyurethan beschichteter Ausführung - ALUMINIUM

FYU-V P2 "Profi Kombi I" Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	1 228,00 1 473,60	1 354,00 1 624,80	1 475,00 1 770,00	1 327,00 1 592,40	1 529,00 1 834,80	1 696,00 2 035,20
FYU-V P2 Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	1 014,00 1 216,80	1 083,00 1 299,60	1 155,00 1 386,00	1 106,00 1 327,20	1 227,00 1 472,40	1 350,00 1 620,00
FYU P5 "Profi Kombi I" Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	1 530,00 1 836,00	1 743,00 2 091,60	1 962,00 2 354,40	1 636,00 1 963,20	2 042,00 2 450,40	-
FYU P5 Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	1 316,00 1 579,20	1 472,00 1 766,40	1 642,00 1 970,40	1 415,00 1 698,00	1 740,00 2 088,00	-
FYU G61 "Profi Kombi I" Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	1 378,00 1 653,60	1 504,00 1 804,80	1 625,00 1 950,00	1 497,00 1 796,40	1 679,00 2 014,80	-
FYU G61 Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	1 164,00 1 396,80	1 233,00 1 479,60	1 305,00 1 566,00	1 276,00 1 531,20	1 377,00 1 652,40	-

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



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

FY-V P2 • Uw = 1,3 W/m²K
 • Rw = 35 dB
 • g = 52% (Energiedurchlassgrad)

FY P5 • Uw = 0,97 W/m²K
 • Rw = 36 dB
 • g = 48% (Energiedurchlassgrad)

FYP G61 • Uw = 1,3 W/m²K
 • Rw = 36 dB
 • g = 23% (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 Rollladen (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

EINDECKRAHMEN FÜR GROSSFLÄCHENFENSTER

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	78x160 13	78x180 40	78x206 CB	94x160 80	94x180 41	94x206 DB
ESV/R (flache Dachmaterialien bis 10mm), Ausführung: Alu grau	126,00 151,20	136,00 163,20	154,00 184,80	134,00 160,80	161,00 193,20	173,00 207,60
EHV-A (hochprofilierter Dachmaterialien bis 90mm), Ausführung: Alu grau	147,00 176,40	162,00 194,40	177,00 212,40	153,00 183,60	182,00 218,40	193,00 231,60

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Preise auf Anfrage

Preise in EURO:
 GÜLTIG AB 01. April 2023

fett gedruckt exkl. 20% Ust.
 mager gedruckt inkl. 20% Ust.

DACHBALKON FGH-V P2

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

FGH-V P2 Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	3248,00 3 897,60	3429,00 4 114,80	3563,00 4 275,60
FGH-V/U P2 Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	3446,00 4 135,20	3638,00 4 365,60	3786,00 4 543,20

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Preise auf Anfrage



FGH-V P2, FGU-V P2 - Neuartiges, großformatiges Dachflächenfenster, 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 Grad
- Uw = 1,5 W/m²K
- Rw = 35 dB
- g = 52% (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 (flache Dachmaterialien bis 10mm), Ausführung: Alu grau	229,00 274,80	252,00 302,40	278,00 333,60
EHV-AT/G (hochprofilierter Dachmaterialien bis 90mm), Ausführung: Alu grau	269,00 322,80	293,00 351,60	324,00 388,80

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Preise auf Anfrage

Voraussetzung für Dichtegarantie:

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



Preise in EURO:
GÜLTIG AB 01. April 2023

fett gedruckt exkl. 20% Ust.
mager gedruckt inkl. 20% Ust.

KNIESTOCK - FENSTER

Größe [cm x cm]	78x60	78x75	94x75	114x75	78x95	94x95	114x95	78x115	94x115	114x115	78x137
Größenbezeichnung	33	81	85	89	82	86	90	83	87	91	84

KNIESTOCK - FENSTER / DREH-KIPP-FENSTER

	78x60	78x75	94x75	114x75	78x95	94x95	114x95	78x115	94x115	114x115	78x137
BDL P2, BDR P2 Dreh-Kipp-Fenster Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	763,00 915,60	873,00 1 047,60	958,00 1 149,60	-	976,00 1 171,20	1023,00 1 227,60	1085,00 1 302,00	1086,00 1 303,20	-	-	1178,00 1 413,60
BDL/U P2, BDR/U P2 Dreh-Kipp-Fenster Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	869,00 1 042,80	993,00 1 191,60	1086,00 1 303,20	-	1110,00 1 332,00	1164,00 1 396,80	1231,00 1 477,20	1210,00 1 452,00	-	-	1314,00 1 576,80
BDL P5, BDR P5 Dreh-Kipp-Fenster Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	973,00 1 167,60	1083,00 1 299,60	1168,00 1 401,60	-	1186,00 1 423,20	1233,00 1 479,60	1295,00 1 554,00	1296,00 1 555,20	-	-	1388,00 1 665,60
BDL/U P5, BDR/U P5 Dreh-Kipp-Fenster Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	1079,00 1 294,80	1203,00 1 443,60	1296,00 1 555,20	-	1320,00 1 584,00	1374,00 1 648,80	1441,00 1 729,20	1420,00 1 704,00	-	-	1524,00 1 828,80

KNIESTOCK - FENSTER / KIPP-FENSTER

	78x60	78x75	94x75	114x75	78x95	94x95	114x95	78x115	94x115	114x115	78x137
BVP P2 Kipp-Fenster Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	527,00 632,40	581,00 697,20	628,00 753,60	667,00 800,40	614,00 736,80	693,00 831,60	742,00 890,40	672,00 806,40	-	-	735,00 882,00
BVU P2 Kipp-Fenster Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	639,00 766,80	683,00 819,60	738,00 885,60	783,00 939,60	702,00 842,40	788,00 945,60	848,00 1 017,60	773,00 927,60	-	-	873,00 1 047,60
BVP P5 Kipp-Fenster Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	737,00 884,40	791,00 949,20	838,00 1 005,60	877,00 1 052,40	824,00 988,80	903,00 1 083,60	952,00 1 142,40	882,00 1 058,40	-	-	945,00 1 134,00
BVU P5 Kipp-Fenster Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	849,00 1 018,80	893,00 1 071,60	948,00 1 137,60	993,00 1 191,60	912,00 1 094,40	998,00 1 197,60	1058,00 1 269,60	983,00 1 179,60	-	-	1083,00 1 299,60

KNIESTOCK - FENSTER / FIXELEMENT

	78x60	78x75	94x75	114x75	78x95	94x95	114x95	78x115	94x115	114x115	78x137
BXP P2 Fixelement Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	506,00 607,20	529,00 634,80	578,00 693,60	631,00 757,20	570,00 684,00	636,00 763,20	705,00 846,00	603,00 723,60	-	-	656,00 787,20
BXU P2 Fixelement Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	567,00 680,40	593,00 711,60	648,00 777,60	709,00 850,80	637,00 764,40	708,00 849,60	783,00 939,60	684,00 820,80	-	-	759,00 910,80
BXP P5 Fixelement Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	716,00 859,20	739,00 886,80	788,00 945,60	841,00 1 009,20	780,00 936,00	846,00 1 015,20	915,00 1 098,00	813,00 975,60	-	-	866,00 1 039,20
BXU P5 Fixelement Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	777,00 932,40	803,00 963,60	858,00 1 029,60	919,00 1 102,80	847,00 1 016,40	918,00 1 101,60	993,00 1 191,60	894,00 1 072,80	-	-	969,00 1 162,80

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



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 Fixelement.

P2 • Uw = 1,3 W/m²K
• Rw = 37 dB
• g = 52% (Energiedurchlassgrad)

P5 • Uw = 0,88 W/m²K
• Rw = 38 dB
• g = 45% (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: AMB Netzmarkise - Auf Anfrage
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	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	175,00	183,00	197,00	215,00	207,00	210,00	215,00	223,00	215,00	227,00	245,00	230,00	236,00	243,00
Ausführung: Alu grau	210,00	219,60	236,40	258,00	248,40	252,00	258,00	267,60	258,00	272,40	294,00	276,00	283,20	291,60

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: auf Anfrage

Voraussetzung für Dichtegarantie: :

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

FIXELEMENTE

Größe [cm x cm]	78x95	94x95	114x95	134x95
Größenbezeichnung	CU	DU	EU	FU

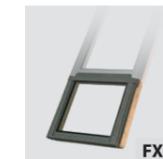
FIXELEMENTE FÜR DIE VERLÄNGERUNG VON DACHFLÄCHENFENSTERN NACH UNTEN HOLZAUSFÜHRUNG

	78x95	94x95	114x95	134x95
FXP P2 Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	595,00 714,00	683,00 819,60	708,00 849,60	764,00 916,80
FXP P5 Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	835,00 1 002,00	923,00 1 107,60	948,00 1 137,60	1004,00 1 204,80
FXP G61 Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	745,00 894,00	833,00 999,60	858,00 1 029,60	914,00 1 096,80

FIXELEMENTE FÜR DIE VERLÄNGERUNG VON DACHFLÄCHENFENSTERN NACH UNTEN HOLZAUSFÜHRUNG

	78x95	94x95	114x95	134x95
FXU P2 Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	688,00 825,60	787,00 944,40	820,00 984,00	905,00 1 086,00
FXU P5 Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	928,00 1 113,60	1027,00 1 232,40	1060,00 1 272,00	1145,00 1 374,00
FXU G61 Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	838,00 1 005,60	937,00 1 124,40	970,00 1 164,00	1055,00 1 266,00

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



FXP, FXU P2
• Zulässige Dachneigung: 15° - 90°
• Uw = 1,3 W/m²K
• Rw = 37 dB
• g = 52% (Energiedurchlassgrad)

FXP, FXU P5
• Zulässige Dachneigung: 15° - 90°
• Uw = 0,97 W/m²K
• Rw = 37 dB
• g = 45% (Energiedurchlassgrad)

FXP, FXU G61
• Zulässige Dachneigung: 15° - 90°
• Uw = 1,3 W/m²K
• Rw = 39 dB
• g = 23% (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 Dachflächenfenstern möglich

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 G61
Ug = 1,0 W/m²K

THERMOISOLATIONS AUSSTIEGSFENSTER

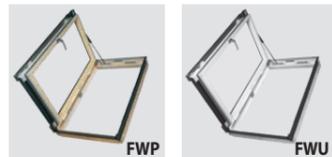
THERMOISOLATIONS AUSSTIEGSFENSTER							
Größe [cm x cm]	66x78	66x98	66x118	78x98	78x118	94x98	94x118
Größenbezeichnung	22	03	04	05	06	15	08

THERMOISOLATIONS AUSSTIEGSFENSTER in Holzausführung							
FWP P2 "Profi Kombi I" Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	817,00 980,40	823,00 987,60	856,00 1 027,20	920,00 1 104,00	1007,00 1 208,40	-	-
FWP P2 Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	639,00 766,80	645,00 774,00	676,00 811,20	742,00 890,40	824,00 988,80	-	-
FWP P5 "Profi Kombi I" Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	1017,00 1 220,40	1023,00 1 227,60	1056,00 1 267,20	1120,00 1 344,00	1207,00 1 448,40	-	-
FWP P5 Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	839,00 1 006,80	845,00 1 014,00	876,00 1 051,20	942,00 1 130,40	1024,00 1 228,80	-	-

THERMOISOLATIONS AUSSTIEGSFENSTER IN POLYURETHAN BESCHICHTETER							
FWU P2 "Profi Kombi I" Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	927,00 1 112,40	931,00 1 117,20	978,00 1 173,60	1052,00 1 262,40	1152,00 1 382,40	-	-
FWU P2 Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	737,00 884,40	741,00 889,20	783,00 939,60	857,00 1 028,40	953,00 1 143,60	-	-
FWU P5 "Profi Kombi I" Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	1096,00 1 315,20	1131,00 1 357,20	1178,00 1 413,60	1252,00 1 502,40	1352,00 1 622,40	-	-
FWU P5 Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	937,00 1 124,40	941,00 1 129,20	983,00 1 179,60	1057,00 1 268,40	1153,00 1 383,60	-	-

THERMOISOLATIONS AUSSTIEGSFENSTER IN KUNSTSTOFFAUSFÜHRUNG							
PWP P2 "Profi Kombi I" Ausführung: Kunststoff mit Außenblech in Alu	809,00 970,80	813,00 975,60	859,00 1 030,80	939,00 1 126,80	1040,00 1 248,00	-	-
PWP P2 Ausführung: Kunststoff mit Außenblech in Alu	587,00 704,40	591,00 709,20	633,00 759,60	707,00 848,40	803,00 963,60	-	-
PWP P5 "Profi Kombi I" Ausführung: Kunststoff mit Außenblech in Alu	959,00 1 150,80	963,00 1 155,60	1005,00 1 206,00	1089,00 1 306,80	-	-	-
PWP P5 Ausführung: Kunststoff mit Außenblech in Alu	737,00 884,40	741,00 889,20	783,00 939,60	857,00 1 028,40	-	-	-

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

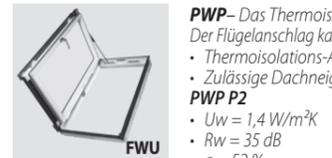


FWP, FWU – Das Thermoisolations-Ausstiegfenster verbindet die Vorteile eines Dachflächenfensters und eines Ausstiegfensters. Der Flügelanschlag kann beim Einbau links oder rechts gewählt werden.

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

FW_P2
• Uw = 1,3 W/m²K
• Rw = 35 dB
• g = 52 %

FW_P5
• Uw = 1,0 W/m²K
• Rw = 36 dB
• g = 48 %



PWP, PWP P5 – 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
• Uw = 1,4 W/m²K
• Rw = 35 dB
• g = 52 %

PWP P5
• Uw = 1,2 W/m²K
• Rw = 36 dB
• g = 48 %

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)

SONDERAUSFÜHRUNGEN: Sondergrößen auf Anfrage
RAL-Farben auf Anfrage
Ausführung Holz: weiß lackiert auf Anfrage

DIE NEUEN AUSSTIEGSFENSTER SIND MIT STANDARDEINDECKRAHMEN KOMPATIBEL.

Preise in EURO:
GÜLTIG AB 01. April 2023

fett gedruckt exkl. 20% Ust.
mager gedruckt inkl. 20% Ust.

DACHAUSSTIEGS- UND PANORAMAFENSTER

Größe [cm x cm]	78x140	94x140	114x140
Größenbezeichnung	07	09	11

Dachausstiegs- und Panoramafenster FEP P2 in Holzausführung - ALUMINIUM

FEP P2 "Profi Kombi I" Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	1116,00 1339,20	1287,00 1544,40	1468,00 1761,60
FEP P2 Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	929,00 1114,80	1085,00 1302,00	1258,00 1509,60

AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Aufpreis € 220,- exkl. Ust.

Dachausstiegs- und Panoramafenster FEU P2 in polyurethan beschichteter Ausführung - ALUMINIUM

FEU P2 "Profi Kombi I" Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	1253,00 1503,60	1430,00 1716,00	1673,00 2007,60
FEU P2 Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	1049,00 1258,80	1220,00 1464,00	1450,00 1740,00

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



FEP P2, FEU P2

- Dachausstiegs- und Panoramafenster aus Holz oder aus Holz mit weißer Polyurethanschicht
- Zulässige Dachneigung: 15° - 55°
- Uw = 1,4 W/m²K
- Rw = 35 dB
- g = 52% (Energiedurchlassgrad)

HINWEIS: Kompatibel mit folgendem Sonnenschutz:

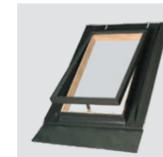
INNEN: AJP Jalousie (siehe Seite 28)
ARS Standard-Rollo (siehe Seite 28)
ARP Komfort-Rollo (siehe Seite 28)
ARF Verdunkelungs-Rollo (siehe Seite 28)
APS Faltstore (siehe Seite 28)
AMS Insektenschutz-Rollo (siehe Seite 28)

AUSSEN: AME und AME Solar (auf Anfrage)

WICHTIG: KEINE ROLLLÄDEN MÖGLICH

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

DACHAUSSTIEG



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

WGI • Uw = 3,6 W/m²K
WGT • Uw = 5,1 W/m²K

DACHAUSSTIEG INKL. EINDECKRAHMEN MIT BLEISCHÜRZE

Größe [cm x cm]	46x55	46x75
WGI (Verglasung 2 x ESG), Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	206,00 247,20	232,00 278,40
WGT (Verglasung 1 x ESG), Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	176,00 211,20	194,00 232,80



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

DACHAUSSTIEG INKL. EINDECKRAHMEN MIT BLEISCHÜRZE

Größe [cm x cm]	54x83	86x87
WLI (Verglasung 2 x ESG), Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu seitliches Aufklappen (links od. rechts)	310,00 372,00	364,00 436,80

EINDECKRAHMEN



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

ESV/R, EHV-A - Eindeckrahmen für Standard-Einbau

ESJ/R, EHJ-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/R <i>(flach, bis 10mm), Ausführung: Alu grau</i>	88,00 105,60	93,00 111,60	99,00 118,80	99,00 118,80
ESJ/R (-3cm zu Standard-Einbautiefe) <i>(flach, bis 10mm), Ausführung: Alu grau</i>	126,00 151,20	128,00 153,60	139,00 166,80	139,00 166,80
EHV-A <i>(hochprofiliert, bis 90mm), Ausführung: Alu grau</i>	101,00 121,20	107,00 128,40	113,00 135,60	114,00 136,80
EHJ-A (-3cm zu Standard-Einbautiefe) <i>(hochprofiliert, bis 90mm), Ausführung: Alu grau</i>	140,00 168,00	142,00 170,40	-	154,00 184,80

SONDERAUSFÜHRUNGEN: AUSFÜHRUNG in KUPFER oder TITANZINK: Aufpreis € 250,- exkl. Ust.
RAL-Farben: auf Anfrage

Größe [cm x cm]	55x140	55x160	55x180	55x206
Größenbezeichnung	AM	AN	AP	AB
ESV/R <i>(flach, bis 10mm), Ausführung: Alu grau</i>	-	-	-	-
ESJ/R (-3cm zu Standard-Einbautiefe) <i>(flach, bis 10mm), Ausführung: Alu grau</i>	-	-	-	-
EHV-A <i>(hochprofiliert, bis 90mm), Ausführung: Alu grau</i>	-	-	-	-
EHJ-A (-3cm zu Standard-Einbautiefe) <i>(hochprofiliert, bis 90mm), Ausführung: Alu grau</i>	-	-	-	-

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 <i>mit Zusatzdämmung Ausführung: Alu grau</i>	103,00 123,60	108,00 129,60	112,00 134,40	112,00 134,40
EHV-AT Thermo <i>mit Zusatzdämmung Ausführung: Alu grau</i>	123,00 147,60	129,00 154,80	137,00 164,40	137,00 164,40

Größe [cm x cm]	55x140	55x160	55x180	55x206
Größenbezeichnung	AM	AN	AP	AB
ESV-T Thermo <i>mit Zusatzdämmung Ausführung: Alu grau</i>	-	-	-	-
EHV-AT Thermo <i>mit Zusatzdämmung Ausführung: Alu grau</i>	-	-	-	-

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/R <i>Ausführung: Alu grau</i>	150,00 180,00	158,00 189,60	168,00 201,60	168,00 201,60
EHU-A <i>Ausführung: Alu grau</i>	162,00 194,40	171,00 205,20	181,00 217,20	182,00 218,40

EINDECKRAHMEN HÖHENVERSTELLBAR UND WÄRMEGEDÄMMT

Größe [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Größenbezeichnung	01	02	16	03
ESU/R-T <i>mit Zusatzdämmung Ausführung: Alu grau</i>	190,00 228,00	198,00 237,60	208,00 249,60	208,00 249,60
EHU-AT <i>mit Zusatzdämmung Ausführung: Alu grau</i>	202,00 242,40	211,00 253,20	221,00 265,20	222,00 266,40

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

KLAPP-SCHWING- FENSTER FP_, PP_ UND DACHAUSSTIEGS- UND PANORAMAFENSTER FE_																
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
101,00 121,20	104,00 124,80	101,00 121,20	105,00 126,00	111,00 133,20	126,00 151,20	116,00 139,20	122,00 146,40	126,00 151,20	134,00 160,80	126,00 151,20	134,00 160,80	146,00 175,20	134,00 160,80	137,00 164,40	140,00 168,00	161,00 193,20
143,00 171,60	151,00 181,20	143,00 171,60	151,00 181,20	159,00 190,80	177,00 212,40	167,00 200,40	171,00 205,20	177,00 212,40	186,00 223,20	177,00 212,40	189,00 226,80	209,00 250,80	189,00 226,80	195,00 234,00	199,00 238,80	220,00 264,00
116,00 139,20	123,00 147,60	116,00 139,20	122,00 146,40	131,00 157,20	147,00 176,40	139,00 166,80	141,00 169,20	145,00 174,00	153,00 183,60	142,00 170,40	153,00 183,60	169,00 202,80	154,00 184,80	158,00 189,60	161,00 193,20	185,00 222,00
161,00 193,20	-	161,00 193,20	168,00 201,60	179,00 214,80	197,00 236,40	-	190,00 228,00	197,00 236,40	208,00 249,60	197,00 236,40	210,00 252,00	224,00 268,80	210,00 252,00	-	-	-

66x160	66x180	66x206	78x180	78x186	78x206	78x235	78x255	94x180	94x186	94x206	94x235	94x255	114x180
BN	BP	BB	40	CA	42	CC	CD	41	DA	43	DC	DD	EP
-	-	-	136,00 163,20	-	154,00 184,80	187,00 224,40	201,00 241,20	161,00 193,20	-	173,00 207,60	213,00 255,60	230,00 276,00	-
-	-	-	204,00 244,80	-	230,00 276,00	260,00 312,00	280,00 336,00	232,00 278,40	-	250,00 300,00	292,00 350,40	328,00 393,60	-
-	-	-	162,00 194,40	-	177,00 212,40	208,00 249,60	221,00 265,20	182,00 218,40	-	193,00 231,60	236,00 283,20	260,00 312,00	-
-	-	-	231,00 277,20	-	265,00 318,00	-	-	272,00 326,40	-	279,00 334,80	-	-	-

Fensterhöhe[cm]	78	98	118	140	160	180	186	206	235	255
EKB <i>Stockabdeckblech, Standardeinbautiefe "V"</i>	29,00 34,80	31,00 37,20	33,00 39,60	37,00 44,40	44,00 52,80	48,00 57,60	51,00 61,20	57,00 68,40	74,00 88,80	87,00 104,40

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
116,00 139,20	123,00 147,60	116,00 139,20	123,00 147,60	129,00 154,80	140,00 168,00	138,00 165,60	131,00 157,20	140,00 168,00	172,00 206,40	140,00 168,00	149,00 178,80	169,00 202,80	141,00 169,20	162,00 194,40	170,00 204,00	184,00 220,80
139,00 166,80	149,00 178,80	139,00 166,80	149,00 178,80	159,00 190,80	174,00 208,80	165,00 198,00	162,00 194,40	174,00 208,80	200,00 240,00	174,00 208,80	184,00 220,80	205,00 246,00	176,00 211,20	195,00 234,00	207,00 248,40	223,00 267,60

66x160	66x180	66x206	78x180	78x186	78x206	78x235	78x255	94x180	94x186	94x206	94x235	94x255	114x180
BN	BP	BB	40	CA	42	CC	CD	41	DA	43	DC	DD	EP
-	-	-	170,00 204,00	-	191,00 229,20	215,00 258,00	238,00 285,60	194,00 232,80	-	218,00 261,60	249,00 298,80	266,00 319,20	-
-	-	-	194,00 232,80	-	223,00 267,60	255,00 306,00	280,00 336,00	233,00 279,60	-	256,00 307,20	309,00 370,80	334,00 400,80	-

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
172,00 206,40	177,00 212,40	172,00 206,40	179,00 214,80	189,00 226,80	214,00 256,80	197,00 236,40	207,00 248,40	214,00 256,80	228,00 273,60	214,00 256,80	228,00 273,60	248,00 297,60	228,00 273,60	233,00 279,60	238,00 285,60	274,00 328,80
186,00 223,20	197,00 236,40	186,00 223,20	195,00 234,00	210,00 252,00	235,00 282,00	222,00 266,40	226,00 271,20	232,00 278,40	245,00 294,00	227,00 272,40	245,00 294,00	270,00 324,00	246,00 295,20	253,00 303,60	258,00 309,60	278,00 333,60

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
212,00 254,40	217,00 260,40	212,00 254,40	219,00 262,80	229,00 274,80	254,00 304,80	237,00 284,40	247,00 296,40	254,00 304,80	268,00 321,60	254,00 304,80	268,00 321,60	288,00 345,60	268,00 321,60	273,00 327,60	278,00 333,60	314,00 376,80
226,00 271,20	237,00 284,40	226,00 271,20	235,00 282,00	250,00 300,00	275,00 330,00	262,00 314,40	266,00 319,20	272,00 326,40	285,00 342,00	267,00 320,40	285,00 342,00	310,00 372,00	286,00 343,20	293,00 351,60	298,00 357,60	318,00 381,60

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



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.



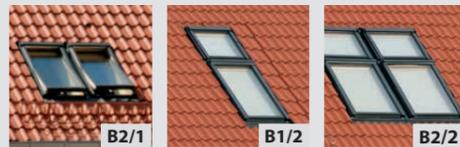
EFW - Das Flach-Dach-System ermöglicht den Einbau von FAKRO Dachflächenfenstern auch bei sehr geringen Dachneigungen, da der Neigungswinkel zwischen Fenster und Dachfläche um 15 Grad erhöht wird. In diesem System können sowohl feststehende als auch öffnungsfähige Fenster eingebaut werden.

SONDEREINDECKRAHMEN FÜR SCHWINGFENSTER FT_, PT_, KLAPP-

Größe [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Größenbezeichnung	01	02	16	03
ESA Aufkeilrahmen, Ausführung: Alu grau	370,00 444,00	390,00 468,00	413,00 495,60	415,00 498,00
EHA Aufkeilrahmen, Ausführung: Alu grau	401,00 481,20	419,00 502,80	439,00 526,80	443,00 531,60
EFW Flach-Dach-System Ausführung: Alu grau	385,00 462,00	389,00 466,80	427,00 512,40	435,00 522,00

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

KOMBI-EINDECKRAHMEN



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]	55x78	55x98	55x118	66x98
Größenbezeichnung	01	02	16	03

KOMBI-EINDECKRAHMEN FÜR FLACHE EINDECKMATERIALIEN

ESV/R-B2/1 (flache Dachm.) Ausführung: Alu grau	□□	221,00 265,20	230,00 276,00	246,00 295,20	251,00 301,20
ESV/R-B1/2 (flache Dachm.) Ausführung: Alu grau	□	211,00 253,20	218,00 261,60	226,00 271,20	228,00 273,60

KOMBI-EINDECKRAHMEN FÜR HOCHPROFILIERTE

EHV-B2/1 (hochprof. Dachm.), Ausführung: Alu grau	□□	245,00 294,00	250,00 300,00	271,00 325,20	263,00 315,60
EHV-B1/2 (hochprof. Dachm.), Ausführung: Alu grau	□	237,00 284,40	243,00 291,60	264,00 316,80	258,00 309,60

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

RAL-Farben: auf Anfrage
Andere Kombinationen: auf Anfrage



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

ZWILLINGSEINDECKRAHMEN + HILFSSPARRN XRP 18 und XRU 18

Größe [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98
Größenbezeichnung	01	02	16	03
ESV/R Duo (flache Dachm.) Ausführung: Alu grau	214,00 256,80	227,00 272,40	243,00 291,60	247,00 296,40
EHV-A Duo (hochprof. Dachm.), Ausführung: Alu grau	251,00 301,20	261,00 313,20	276,00 331,20	284,00 340,80

SONDERAUSFÜHRUNGEN: Ausführung in Kupfer oder Titanzink: Aufpreis € 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

- XRP 100, XRU 100:** - Fensterabstand 100 mm
- Montage von Außenrollläden ARZ, Netzmarkise AMZ Solar und AMZ Z-Wave möglich
- XRP 40, XRU 40:** - Fensterabstand 40 mm
- Montage von Außenrollläden ARZ Auf Anfrage
- Montage von Netzmarkise AMZ Solar und AMZ Z-Wave möglich
- XRP 18, XRU 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

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

66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140
04	14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	18	17
435,00	466,00	435,00	455,00	478,00	529,00	489,00	500,00	545,00	604,00	545,00	593,00	644,00	545,00	644,00	717,00
522,00	559,20	522,00	546,00	573,60	634,80	586,80	600,00	654,00	724,80	654,00	711,60	772,80	654,00	772,80	860,40
469,00	485,00	469,00	487,00	520,00	572,00	530,00	538,00	587,00	659,00	587,00	646,00	695,00	587,00	695,00	775,00
562,80	582,00	562,80	584,40	624,00	686,40	636,00	645,60	704,40	790,80	704,40	775,20	834,00	704,40	834,00	930,00

Voraussetzung für Dichtegarantie: Original FAKRO Eindeckrahmen
Original FAKRO Dachflächenfenster
Einbau gemäß FAKRO Montageanleitung und Einbauempfehlung

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

Achtung! ANGABE DER FENSTERABSTÄNDE ERFORDERLICH

256,00	270,00	257,00	270,00	282,00	326,00	281,00	303,00	314,00	330,00	315,00	335,00	357,00	320,00	341,00	353,00	379,00
307,20	324,00	308,40	324,00	338,40	391,20	337,20	363,60	376,80	396,00	378,00	402,00	428,40	384,00	409,20	423,60	454,80
239,00	246,00	237,00	247,00	264,00	292,00	271,00	279,00	287,00	303,00	290,00	307,00	332,00	308,00	316,00	322,00	345,00
286,80	295,20	284,40	296,40	316,80	350,40	325,20	334,80	344,40	363,60	348,00	368,40	398,40	369,60	379,20	386,40	414,00

EINDECKMATERIALIEN

284,00	292,00	282,00	293,00	310,00	344,00	318,00	332,00	344,00	361,00	344,00	368,00	384,00	370,00	384,00	390,00	422,00
340,80	350,40	338,40	351,60	372,00	412,80	381,60	398,40	412,80	433,20	412,80	441,60	460,80	444,00	460,80	468,00	506,40
274,00	284,00	271,00	282,00	300,00	340,00	306,00	321,00	335,00	349,00	335,00	352,00	378,00	359,00	371,00	374,00	402,00
328,80	340,80	325,20	338,40	360,00	408,00	367,20	385,20	402,00	418,80	402,00	422,40	453,60	430,80	445,20	448,80	482,40

Voraussetzung für Dichtegarantie: Original FAKRO Eindeckrahmen
Original FAKRO Dachflächenfenster
Einbau gemäß FAKRO Montageanleitung und Einbauempfehlung

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

252,00	260,00	247,00	263,00	272,00	312,00	284,00	290,00	300,00	312,00	300,00	320,00	342,00	321,00	338,00	344,00	377,00
302,40	312,00	296,40	315,60	326,40	374,40	340,80	348,00	360,00	374,40	360,00	384,00	410,40	385,20	405,60	412,80	452,40
288,00	303,00	290,00	303,00	324,00	360,00	331,00	339,00	356,00	374,00	359,00	384,00	402,00	384,00	390,00	402,00	420,00
345,60	363,60	348,00	363,60	388,80	432,00	397,20	406,80	427,20	448,80	430,80	460,80	482,40	460,80	468,00	482,40	504,00

Voraussetzung für Dichtegarantie: Original FAKRO Eindeckrahmen
Original FAKRO Dachflächenfenster
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	100 mm			40 mm			18 mm		
	2000	2700	3500	2000	2700	3500	2000	2700	3500
XRP Holz natur	275,00 330,00	350,00 420,00	476,00 571,20	270,00 324,00	330,00 396,00	466,00 559,20	179,00 214,80	226,00 271,20	292,00 350,40
XRU Holz polyurethan	287,00 344,40	363,00 435,60	492,00 590,40	279,00 334,80	339,00 406,80	476,00 571,20	186,00 223,20	238,00 285,60	302,00 362,40

DACH - und RAUMANSCHLUSS



XLC - 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-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



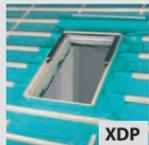
XG - Dieses Produkt gewährleistet eine wärmetechnisch günstige Überbrückung zwischen kalter Außenschale und warmer Innenschale. Außerdem schafft die Stockverlängerung zusätzlichen Wärmedämmraum.



STOCKVERLÄNGERUNG

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03
XGP Stockverlängerung aus Holz natur	93,00	95,00	98,00	101,00
XGP U6, U8, R3 für Niedrigenergie- u. Passivhausfenster Stockverlängerung aus Holz natur	114,00	127,00	131,00	131,00
XGW Stockverlängerung weiß polyurethan beschichtet	108,00	110,00	112,00	113,00
XGW U6, U8, R3 für Niedrigenergie- u. Passivhausfenster Stockverlängerung weiß polyurethan beschichtet	145,00	153,00	158,00	159,00
XGW/PVC Stockverlängerung weiß polyurethan beschichtet für Kunststofffenster	108,00	110,00	112,00	113,00

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x140 AM	55x160 AN	55x180 AP	55x206 AB
XGP Stockverlängerung aus Holz natur	-	-	-	-
XGW Stockverlängerung weiß polyurethan beschichtet	-	-	-	-



FOLIEN

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03
XDP Dampfdurchlässiger Folienanschluß	36,00	36,00	36,00	37,00
XDS Dampfsperrschürze	39,00	39,00	39,00	40,00
XDK-SET Inhalt: XDS Dampfsperrschürze + XDP Dampfdurchlässiger Folienanschluß	72,00	72,00	72,00	74,00

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x140 AM	55x160 AN	55x180 AP	55x206 AB
XDP Dampfdurchlässiger Folienanschluß	-	-	-	-
XDS Dampfsperrschürze	-	-	-	-



WÄRMEDÄMMVERKLEIDUNG DES DFF

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03
XWT Plus PE-Manschette 22mm Dämmstärke Montage OHNE Stockverlängerung	48,00	48,00	48,00	48,00
	57,60	57,60	57,60	57,60

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
--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------	---------------

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
--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------	---------------	---------------

103,00	111,00	101,00	103,00	107,00	120,00	124,00	113,00	120,00	121,00	111,00	124,00	134,00	125,00	127,00	128,00	141,00
123,60	133,20	121,20	123,60	128,40	144,00	148,80	135,60	144,00	145,20	133,20	148,80	160,80	150,00	152,40	153,60	169,20
133,00	155,00	131,00	133,00	139,00	162,00	157,00	148,00	157,00	162,00	148,00	160,00	175,00	163,00	164,00	171,00	-
159,60	186,00	157,20	159,60	166,80	194,40	188,40	177,60	188,40	194,40	177,60	192,00	210,00	195,60	196,80	205,20	-
118,00	127,00	118,00	119,00	124,00	134,00	142,00	125,00	128,00	139,00	129,00	137,00	142,00	139,00	141,00	142,00	154,00
141,60	152,40	141,60	142,80	148,80	160,80	170,40	150,00	153,60	166,80	154,80	164,40	170,40	166,80	169,20	170,40	184,80
163,00	176,00	159,00	164,00	172,00	192,00	191,00	175,00	179,00	193,00	179,00	189,00	197,00	196,00	201,00	201,00	-
195,60	211,20	190,80	196,80	206,40	230,40	229,20	210,00	214,80	231,60	214,80	226,80	236,40	235,20	241,20	241,20	-
118,00	127,00	118,00	119,00	124,00	134,00	142,00	125,00	128,00	139,00	129,00	137,00	142,00	139,00	141,00	142,00	154,00
141,60	152,40	141,60	142,80	148,80	160,80	170,40	150,00	153,60	166,80	154,80	164,40	170,40	166,80	169,20	170,40	184,80

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
-	-	-	158,00	-	195,00	204,00	240,00	176,00	-	212,00	230,00	252,00	-	-
-	-	-	189,60	-	234,00	244,80	288,00	211,20	-	254,40	276,00	302,40	-	-
-	-	-	171,00	-	212,00	220,00	260,00	194,00	-	234,00	253,00	287,00	-	-
-	-	-	205,20	-	254,40	264,00	312,00	232,80	-	280,80	303,60	344,40	-	-

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
--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------	---------------	---------------

37,00	37,00	37,00	39,00	39,00	39,00	40,00	40,00	40,00	40,00	41,00	41,00	41,00	42,00	42,00	42,00	42,00
44,40	44,40	44,40	46,80	46,80	46,80	48,00	48,00	48,00	48,00	49,20	49,20	49,20	50,40	50,40	50,40	50,40
40,00	40,00	40,00	41,00	41,00	41,00	42,00	42,00	42,00	42,00	45,00	45,00	45,00	46,00	46,00	46,00	47,00
48,00	48,00	48,00	49,20	49,20	49,20	50,40	50,40	50,40	50,40	54,00	54,00	54,00	55,20	55,20	55,20	56,40
74,00	74,00	74,00	77,00	77,00	77,00	79,00	79,00	79,00	79,00	83,00	83,00	83,00	85,00	85,00	85,00	92,00
88,80	88,80	88,80	92,40	92,40	92,40	94,80	94,80	94,80	94,80	99,60	99,60	99,60	102,00	102,00	102,00	110,40

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
-	-	-	48,00	-	51,00	59,00	63,00	51,00	-	53,00	63,00	69,00	-	-
-	-	-	57,60	-	61,20	70,80	75,60	61,20	-	63,60	75,60	82,80	-	-
-	-	-	52,00	-	57,00	69,00	73,00	57,00	-	59,00	73,00	78,00	-	-
-	-	-	62,40	-	68,40	82,80	87,60	68,40	-	70,80	87,60	93,60	-	-

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
--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------	---------------	---------------

48,00	51,00	48,00	51,00	51,00	54,00	48,00	51,00	51,00	56,00	51,00	56,00	65,00	51,00	56,00	55,00	67,00
57,60	61,20	57,60	61,20	61,20	64,80	57,60	61,20	61,20	67,20	61,20	67,20	78,00	61,20	67,20	66,00	80,40

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.

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	90,00	100,80	108,00	110,40

Preisgruppe 2: Aufpreis € 25,00 exkl. 20% Ust.



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)	48,00	48,00	48,00	50,00
Standardrollo 4 Farben	57,60	57,60	57,60	60,00

Preisgruppe 2: Aufpreis € 25,00 exkl. 20% Ust.



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)	69,00	77,00	80,00	82,00
Standardrollo mit Führungsschiene 4 Farben	82,80	92,40	96,00	98,40
ARP Z-Wave I (Preisgruppe I)	249,00	259,00	261,00	263,00
Standardrollo mit Führungsschiene elektrisch 4 Farben	298,80	310,80	313,20	315,60

Preisgruppe 2: Aufpreis € 25,00 exkl. 20% Ust.



Das **Verdunklungsrollo 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)	76,00	81,00	85,00	86,00
Verdunklungsrollo 5 Farben	91,20	97,20	102,00	103,20
ARF Z-Wave I (Preisgruppe I)	244,00	250,00	256,00	260,00
Verdunklungsrollo elektrisch 5 Farben	292,80	300,00	307,20	312,00
ARF Solar I (Preisgruppe I)	306,00	311,00	315,00	316,00
Verdunklungsrollo elektrisch 5 Farben	367,20	373,20	378,00	379,20

Preisgruppe 2: Aufpreis € 25,00 exkl. 20% Ust.



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)	77,00	83,00	88,00	89,00
Faltstore 3 Farben	92,40	99,60	105,60	106,80

Preisgruppe 2: Aufpreis € 25,00 exkl. 20% Ust.



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)	107,00	113,00	118,00	119,00
Faltstore 1 Farbe	128,40	135,60	141,60	142,80

Preisgruppe 2: Aufpreis € 25,00 exkl. 20% Ust.



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

INSEKTENSCHUTZ - ROLLO

Breite (cm)	55
Länge (cm)	200
AMS	144,00
Insektenschutzrollo - Länge 200cm	172,80

INNENZUBEHÖR für SPEZIALFENSTER: auf ANFRAGE

(Dachflächenfenster 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	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140
04	14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	18	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
118,80	126,00	122,40	136,80	147,60	159,60	136,80	146,40	158,40	178,80	171,60	175,20	-	188,40	208,80	220,80

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
50,00	50,00	56,00	56,00	56,00	56,00	70,00	70,00	70,00	70,00	75,00	75,00	75,00	87,00	87,00	87,00	97,00
60,00	60,00	67,20	67,20	67,20	67,20	84,00	84,00	84,00	84,00	90,00	90,00	90,00	104,40	104,40	104,40	116,40

66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140
04	14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	18	17
88,00	92,00	90,00	100,00	106,00	-	101,00	106,00	116,00	-	122,00	125,00	-	127,00	140,00	160,00
105,60	110,40	108,00	120,00	127,20	-	121,20	127,20	139,20	-	146,40	150,00	-	152,40	168,00	192,00
274,00	287,00	276,00	288,00	288,00	-	287,00	288,00	296,00	-	303,00	306,00	-	309,00	312,00	346,00
328,80	344,40	331,20	345,60	345,60	-	344,40	345,60	355,20	-	363,60	367,20	-	370,80	374,40	415,20

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
92,00	98,00	95,00	105,00	114,00	122,00	105,00	114,00	122,00	134,00	130,00	132,00	157,00	140,00	150,00	165,00	172,00
110,40	117,60	114,00	126,00	136,80	146,40	126,00	136,80	146,40	160,80	156,00	158,40	188,40	168,00	180,00	198,00	206,40
267,00	275,00	275,00	286,00	293,00	296,00	283,00	289,00	296,00	312,00	305,00	310,00	327,00	315,00	317,00	345,00	381,00
320,40	330,00	330,00	343,20	351,60	355,20	339,60	346,80	355,20	374,40	366,00	372,00	392,40	378,00	380,40	414,00	457,20
322,00	328,00	325,00	335,00	344,00	352,00	335,00	344,00	352,00	364,00	360,00	362,00	387,00	370,00	380,00	395,00	402,00
386,40	393,60	390,00	402,00	412,80	422,40	402,00	412,80	422,40	436,80	432,00	434,40	464,40	444,00	456,00	474,00	482,40

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
97,00	102,00	97,00	108,00	116,00	130,00	111,00	119,00	129,00	143,00	136,00	142,00	158,00	145,00	166,00	171,00	180,00
116,40	122,40	116,40	129,60	139,20	156,00	133,20	142,80	154,80	171,60	163,20	170,40	189,60	174,00	199,20	205,20	216,00

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
127,00	132,00	127,00	138,00	146,00	160,00	141,00	149,00	159,00	173,00	166,00	172,00	188,00	175,00	196,00	201,00	210,00
152,40	158,40	152,40	165,60	175,20	192,00	169,20	178,80	190,80	207,60	199,20	206,40	225,60	210,00	235,20	241,20	252,00

Breite (cm)	66	78	94	114	134
Länge (cm)	240	240	240	240	240
AMS	152,00	165,00	174,00	202,00	206,00
Insektenschutzrollo - Länge 240cm	182,40	198,00	208,80	242,40	247,20

AUSSENZUBEHÖR

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



AMZ - 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 I Netzmarkise – Stoff mit 10%-iger relativer Öffnungsweite	66,00 79,20	66,00 79,20	66,00 79,20	76,00 91,20
Preisgruppe 2: Aufpreis € 35,00 exkl. 20% Ust.				
AMZ I NewLine Netzmarkise – Gewebefarbe 089, 090	79,00 94,80	79,00 94,80	80,00 96,00	87,00 104,40
Preisgruppe 2: Aufpreis € 35,00 exkl. 20% Ust.				
AMZ Z-Wave I Netzmarkise elektrisch – Stoff mit 10%-iger relativer Öffnungsweite	315,00 378,00	330,00 396,00	354,00 424,80	333,00 399,60
Preisgruppe 2: Aufpreis € 35,00 exkl. 20% Ust.				
AMZ Solar I Netzmarkise Solar – Stoff mit 10%-iger relativer Öffnungsweite	427,00 512,40	450,00 540,00	472,00 566,40	467,00 560,40
Preisgruppe 2: Aufpreis € 35,00 exkl. 20% Ust.				

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] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03
ARZ Z-Wave* Außenrollladen – elektrisch ohne Steuereinheit	410,00 492,00	443,00 531,60	483,00 579,60	463,00 555,60
ARZ-Solar Außenrollladen Solar	593,00 711,60	622,00 746,40	656,00 787,20	646,00 775,20

ARZ Z-Wave* : kann mit folgenden Steuersystemen angespeist werden: Dachflächenfenster Z-Wave
Dazugehörige Trafos: LPV-60-15, ZZ60 - siehe Seite 33

AUSSENZUBEHÖR für SPEZIALFENSTER auf Anfrage

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

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

BEDIENUNGSZUBEHÖR

	EURO/ Stück
ZSZ Bedienstange für Netzmarkise L = 1,50 m	34,00 40,80
ZST Teleskop-Bedienstange L = 1,19 - 2,18 m	45,00 54,00
ZSP Verlängerungskopf für Teleskopbedienstange L = 1,10 m	24,00 28,80
ZBL Fensterverschluss	39,00 46,80
ZBH Fenstergriff versperrbar inkl. Schlüssel	32,00 38,40
ZBB Öffnungsbegrenzer	41,00 49,20



	EURO/ Stück
XMP Reparaturset für Holzfenster inkl. Schmierfett, Acryllack, Schleifblock, Schleifpapier und Pinsel	57,00 68,40
XMU Reparaturset für Holzfenster inkl. Schmierfett, Acryllack, Schleifblock, Schleifpapier und Pinsel	59,00 70,80



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
76,00 91,20	76,00 91,20	84,00 100,80	84,00 100,80	84,00 100,80	84,00 100,80	101,00 121,20	101,00 121,20	101,00 121,20	101,00 121,20	109,00 130,80	109,00 130,80	109,00 130,80	121,00 145,20	121,00 145,20	121,00 145,20	121,00 145,20
87,00 104,40	87,00 104,40	99,00 118,80	99,00 118,80	99,00 118,80	99,00 118,80	124,00 148,80	124,00 148,80	124,00 148,80	124,00 148,80	129,00 154,80	129,00 154,80	133,00 159,60	147,00 176,40	147,00 176,40	147,00 176,40	147,00 176,40
349,00 418,80	361,00 433,20	354,00 424,80	365,00 438,00	376,00 451,20	408,00 489,60	382,00 458,40	384,00 460,80	411,00 493,20	443,00 531,60	411,00 493,20	439,00 526,80	463,00 555,60	416,00 499,20	452,00 542,40	477,00 572,40	516,00 619,20
486,00 583,20	500,00 600,00	493,00 591,60	499,00 598,80	514,00 616,80	543,00 651,60	512,00 614,40	514,00 616,80	547,00 656,40	596,00 715,20	543,00 651,60	575,00 690,00	602,00 722,40	551,00 661,20	573,00 687,60	614,00 736,80	660,00 792,00

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
479,00 574,80	506,00 607,20	473,00 567,60	500,00 600,00	526,00 631,20	569,00 682,80	516,00 619,20	543,00 651,60	573,00 687,60	631,00 757,20	579,00 694,80	622,00 746,40	653,00 783,60	579,00 694,80	619,00 742,80	675,00 810,00	727,00 872,40
660,00 792,00	679,00 814,80	659,00 790,80	670,00 804,00	690,00 828,00	721,00 865,20	690,00 828,00	692,00 830,40	714,00 856,80	786,00 943,20	718,00 861,60	741,00 889,20	791,00 949,20	728,00 873,60	759,00 910,80	801,00 961,20	872,00 1 046,40

TAGESLICHT-SPOT MIT FLEXIBLEM ROHR



TAGESLICHT-SPOT OHNE KUPPEL			
Größe [cm x cm]	Ø 25cm	Ø 35cm	Ø 55cm
SFS <i>integrierter Eindeckrahmen für flaches Dachmaterial</i>	-	391,00	485,00
	-	469,20	582,00
SFS-L <i>integrierter Eindeckrahmen für flaches Dachmaterial</i>	-	-	-
SFH <i>integrierter Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial</i>	-	443,00	563,00
	-	531,60	675,60
SFH-L <i>integrierter Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial</i>	-	-	-



ZUBEHÖR FÜR TAGESLICHT-SPOT			
Größe [cm x cm]	Ø 25cm	Ø 35cm	Ø 55cm
SLM <i>Verlängerungsrohr flexibel, Länge 120 cm</i>	-	91,00	133,00
	-	109,20	159,60
SLO <i>Beleuchtungszusatz</i>	-	54,00	61,00
	-	64,80	73,20

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 25cm	Ø 35cm	Ø 55cm
SRS <i>integrierter Eindeckrahmen für flaches Dachmaterial</i>	-	597,00	734,00
	-	716,40	880,80
SRS-L <i>integrierter Eindeckrahmen für flaches Dachmaterial</i>	-	-	-
SRH <i>integrierter Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial</i>	-	639,00	781,00
	-	766,80	937,20
SRH-L <i>integrierter Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial</i>	-	-	-



ZUBEHÖR FÜR TAGESLICHT-SPOT			
Größe [cm x cm]	Ø 25cm	Ø 35cm	Ø 55cm
SRM <i>Verlängerungsrohr starr, Länge 61 cm</i>	-	103,00	146,00
	-	123,60	175,20
SRK <i>Bogen 0-60°</i>	-	152,00	261,00
	-	182,40	313,20
SLO <i>Beleuchtungszusatz</i>	-	54,00	61,00
	-	64,80	73,20

HINWEIS: Zugelassene Dachneigung von 15° bis 60°

AB EINER LÄNGE VON 4,00m BEIM STARREN 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 25cm	Ø 35cm	Ø 55cm
SFF <i>Flachdach Tageslicht-Spot mit flexiblem Rohr</i>	-	550,00	736,00
	-	660,00	883,20
SRF <i>Flachdach Tageslicht-Spot mit starrem Rohr</i>	-	610,00	813,00
	-	732,00	975,60

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 <i>Kettenantrieb 230V</i>	337,00 404,40
ZWS 12 <i>Kettenantrieb 12V</i>	269,00 355,20
ZRS24 <i>24-Kanal Steuersystem als Fernbedienung, schwarz oder weiß</i>	169,00 202,80
ZRH12 <i>12-Kanal Steuersystem als Fernbedienung, schwarz oder weiß</i>	100,00 120,00
ZRH1 <i>1-Kanal Steuersystem als Fernbedienung, weiß</i>	72,00 86,40
ZRW7 <i>7-Kanal Steuersystem als Funktaster</i>	116,00 139,20
ZWL1 <i>Wandschalter einzeln, schwarz oder weiß</i>	136,00 163,20
ZWL2 <i>Wandschalter doppelt, schwarz oder weiß</i>	141,00 169,20
ZWL3 <i>Wandschalter dreifach, schwarz oder weiß</i>	175,00 210,00
LPV-60-15 <i>Trafo</i>	91,00 109,20
ZWMP <i>Wettermodul</i>	152,00 182,40
ZWMA <i>Schnittstelle</i>	205,00 246,00
ZRD <i>Regensensor</i>	82,00 98,40
ZWD <i>Windsensor</i>	76,00 91,20
ZRT <i>Thermostat Z-Wave</i>	129,00 154,80





VERGLASUNG P2
Ug = 1,0 W/m²K



VERGLASUNG P1
Ug = 1,1 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 P1 Brandrauchfenster inkl. 2 Stk. Kolbenmotore geprüft nach EN 12101-2	1756,00 2107,20	1833,00 2199,60	1799,00 2158,80	1873,00 2247,60	1836,00 2203,20
FSP/U P1 Brandrauchfenster inkl. 2 Stk. Kolbenmotore geprüft nach EN 12101-2	1778,00 2133,60	1847,00 2216,40	1814,00 2176,80	1885,00 2262,00	1850,00 2220,00



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

EINDECKKRAHMEN FÜR RAUCHABZUGSFENSTER FSP

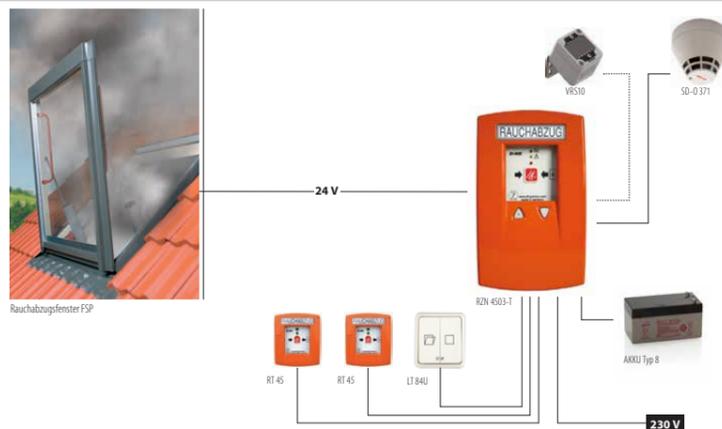
Größe [cm x cm]	78x140	94x140	114x118	114x140	134x98
Größenbezeichnung	07	09	10	11	12
ESS für Brandrauchfenster für flaches Dachmaterial	109,00 130,80	114,00 136,80	118,00 141,60	121,00 145,20	126,00 151,20
EHS für Brandrauchfenster für welliges Dachmaterial	143,00 171,60	154,00 184,80	154,00 184,80	157,00 188,40	161,00 193,20
EFS für Brandrauchfenster FSP für FLACHDACH	572,00 686,40	625,00 750,00	658,00 789,60	670,00 804,00	705,00 846,00

Voraussetzung für Dichtegarantie:

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

RAUCH- UND WÄRMEABZUGSANLAGE

Größe [cm x cm]	
Größenbezeichnung	
RT 45 Not-Rauchabzugstaster	146,00 175,20
RZN 4503-T Steuerzentrale	915,00 1098,00
RZN 4503-T SET inklusive RZN 4503-T, AKKU Typ 8, SD-O 371, RT 45	1274,00 1528,80
AKKU Typ 8 Notstromversorgung	90,00 108,00
LT 84U Lüftungstaster	59,00 70,80
FO 1362 Rauchmelder	189,00 226,80
VRS 10 Regensensor	211,00 253,20
WRS-S Wind-Regensensor	804,00 964,80



Preise in EURO:
GÜLTIG AB 01.April 2023

fett gedruckt exkl. 20% Ust.
mager gedruckt inkl. 20% Ust.

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 [m²]	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 P1 Ausführung: Holz mit Außenblech in Alu	1070,00 1284,00	1104,00 1324,80	1141,00 1369,20	1141,00 1369,20	1141,00 1369,20	1200,00 1440,00	1250,00 1500,00	1200,00 1440,00	1200,00 1440,00	1250,00 1500,00	1198,00 1437,60	1250,00 1500,00	1306,00 1567,20
FSR/U P1 Ausführung: Polyurethan beschichtet mit Außenblech in Alu	1152,00 1382,40	1191,00 1429,20	1234,00 1480,80	1311,00 1573,20	1357,00 1628,40	1411,00 1693,20	1460,00 1752,00	1368,00 1641,60	1289,00 1546,80	1393,00 1671,60	1289,00 1546,80	1475,00 1770,00	1404,00 1684,80

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



FSR P1, FSR/U P1
• Zulässige Dachneigung: 15° - 90°
• Uw = 1,3 W/m²K
• Rw = 35 dB
• g = 51% (Energiedurchlassgrad)

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“

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN – FÜR UNTERNEHMER (B2B) UND VERBRAUCHER (B2C)

Stand: 01.04.2023

Die aktuellen Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter: <https://www.fakro.at/uber-uns/agb-s>



GARANTIEBESTIMMUNGEN – FÜR UNTERNEHMER UND VERBRAUCHER (B2B & B2C)

Stand: 01.04.2023

Die aktuellen Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter: <https://www.fakro.at/service/garantie/>



SERVICE- UND MONTAGEBESTIMMUNGEN – FÜR UNTERNEHMER (B2B) UND FÜR VERBRAUCHER B2C

Stand: 01.04.2023

Die aktuellen Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter: <https://www.fakro.at/privatkunden/service/service-und-montagebestimmungen/>



KUNDENSERVICE

	EURO
	85,00
	102,00
	103,00
Wegzeitpauschale	123,60
	141,00
	169,20
Regiestundenpreis*	89,00
	106,80
Kleinmaterialpauschale	37,00
	44,40
Fensterservice „Easy“	46,00
	55,20
Fensterservice „Premium“	105,00
	126,00

Fensterservice „Easy“	Fensterservice „Premium“
- Funktionskontrolle	- Funktionskontrolle
- Sichtkontrolle auf Dichtheit	- Sichtkontrolle auf Dichtheit
- Scharniere einfetten	- Scharniere einfetten
- Justieren des Verschlusses	- Justieren des Verschlusses
- Fixierung der Verschraubungen	- Fixierung der Verschraubungen
	- Flügeldichtungen tauschen

Regiestundenpreis*: Kommt für alle Arbeiten, die nicht zu Pauschalpreisen angeboten werden, zur Verrechnung.
Kleinste Verrechnungseinheit: 1/2 Stunde (entspricht € 44,50 exkl. 20% Ust.)

Hinweis: Zu den angeführten Preisen bei den Fensterservicearbeiten kommt zusätzlich die Wegzeitpauschale zur Verrechnung

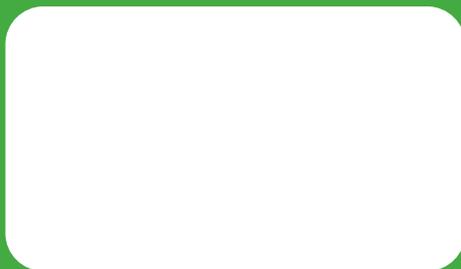
Wegzeitpauschale Zone 1
PLZ: 1010 - 2899, 3000 - 3199, 3400 - 3599, 3500 - 3599, 3700 - 3799, 7000 - 7299

Wegzeitpauschale Zone 2
PLZ: 3200 - 3399, 3600 - 3699, 3800 - 3999, 4000 - 4699, 7300 - 7599, 8000 - 8799

Wegzeitpauschale Zone 3
PLZ: 4700 - 4999, 5000 - 5799, 6000 - 6999, 9000 - 9999

Wichtig: Das Inkasso erfolgt durch den FAKRO Servicetechniker unmittelbar nach Erledigung der vom Kunden angeforderten Arbeit in Barzahlung!





FAKRO®

FAKRO Dachflächenfenster GmbH

Hirschmillerstraße 38 / 3

2115 Ernstbrunn

Tel.: 02576/30 700-0; Fax: 02576/30 700-20

Email: office@fakro.at, www.fakro.at

**TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN
DRUCKFEHLER VORBEHALTEN**