

# PREISLISTE

gültig ab 01.01.2021



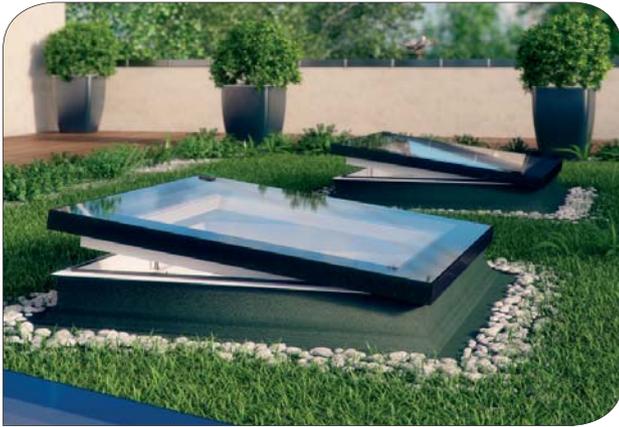
**30**  
YEARS  
HOME SOLUTIONS

**FAKRO®**

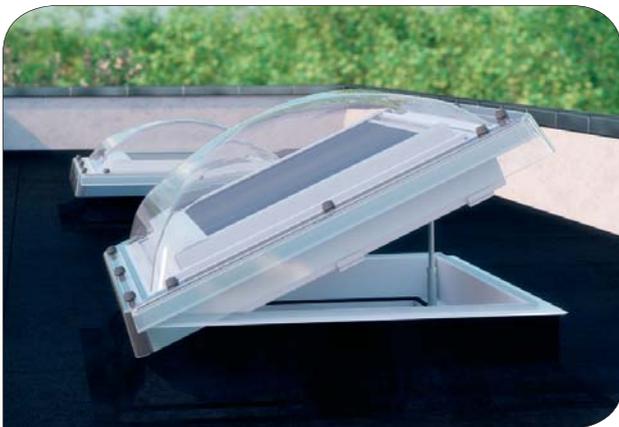
# INHALTSVERZEICHNIS

FLACHDACH-FENSTER.....	3
SCHWINGFENSTER AUS HOLZ.....	4
SCHWINGFENSTER AUS KUNSTSTOFF.....	6
KLAPP-SCHWINGFENSTER.....	6
MEHRZWECK-AUSSTIEGSFENSTER.....	6
EINDECKRAHMEN.....	8
KOMBI-EINDECKRAHMEN.....	10
INNENZUBEHÖR.....	12
AUSSENZUBEHÖR.....	14
MONTAGEZUBEHÖR.....	14
FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE.....	16
BALKONFENSTER.....	18
ZUBEHÖR FÜR FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE UND BALKONFENSTER.....	19
FENSTER FÜR DEN EINBAU IN ANORDNUNGEN.....	20
FLACHDACH-FENSTER.....	23
AUSTAUSCHFENSTER.....	29
AUSTAUSCHFENSTER IM SONDERMASS.....	36
TAGESLICHT-SPOTS MIT FLEXIBLEM ROHR.....	37
TAGESLICHT-SPOTS MIT STARREM ROHR.....	38
RAUCHABZUGSFENSTER.....	39
AUSSTIEGSFENSTER.....	40
STANDARD-AUSSTIEGSFENSTER.....	41
ELEKTRISCHE STEUERUNG.....	42
MANUELLES BEDIENUNGSZUBEHÖR.....	43
SCHORNSTEINANSCHLÜSSE.....	43
PFLEGE- UND REPARATURSETS.....	43

# FLACHDACH-FENSTER



Flachdach-Fenster D\_F



Flachdach-Fenster D\_C



Flachdach-Fenster D\_G



Flachdach-Fenster DXW

Gebäude mit Flachdächern sind architektonisch interessant, modern und für viele Bauherren eine ernstzunehmende Alternative zum klassischen Steildach. Die Belichtung von Räumen direkt unter dem Flachdach ist naturgemäß schwieriger als im Steildach, denn im Flachdach können Dachfenster nur mit entsprechenden Zusatzelementen eingeplant werden. Für diese Räume hat FAKRO jetzt spezielle Flachdach-Fenster ins Sortiment aufgenommen, die natürliches Tageslicht unter das Dach bringen und die so Räume mit viel Tageslichtkomfort und einem ausgewogenen natürlichen Belichtungskonzept ermöglichen. Die Flachdach-Fenster von FAKRO bieten viel Licht, eine gute Belüftung (die öffnungsfähigen Elemente) und weisen zudem sehr gute energetische Werte auf.

## Typ D\_F

Das Flachdach-Fenster D\_F ist mit einer hochwertigen Isolierverglasung ausgestattet, die über sehr gute Thermoisoliationsparameter verfügt. Sein neuartiges Design erfüllt höchste Ansprüche und erlaubt dem Bauherren und Planer durch die Möglichkeit der Sonderanfertigung eine flexible Planung.



reddot design award  
winner 2016

Das Design des Flachdach-Fensters DEF DU6 mit seiner flachen, fast randlosen Erscheinungsform ist mit dem renommierten internationalen Red Dot Award: Product Design 2016 Designpreis als „Winner“ ausgezeichnet worden.

## Typ D\_C

Das Flachdach-Fenster D\_C ist mit einer Lichtkuppel aus Polycarbonat ausgestattet. Dabei steht eine Vielzahl von Standardgrößen zur Verfügung.

## Typ D\_G

Das Flachdach-Fenster D\_G verfügt über eine im Rahmen integrierte Hauptverglasung und eine obere Flachglasabdeckung, die gegen Verschmutzung, Wasser und Wetter schützt. Das Design orientiert sich am Flachdach-Fenster D\_F.



Das Design des Flachdach-Fensters vom Typ G ist mit dem renommierten German Design Award 2019 als „Special Mention“ ausgezeichnet worden.

## DXW

Das Flachdach-Fenster DXW DW6 bietet neue Möglichkeiten für die Nutzung von Flachdächern. Die Ausführung als begehbare Fenster erlaubt eine architektonisch ansprechende Integration des Fensters in die Terrasse oder das begehbare Flachdach und erschließt den Raum darunter für eine natürliche Belichtung.



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2019



Das Design des Fensters DXW ist mit renommierten German Design Award: Winner 2019 und Iconic Awards 2018: Innovative Architektur - Best of Best ausgezeichnet worden.

## SCHWINGFENSTER AUS HOLZ

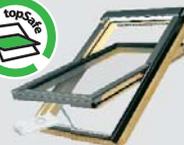


**FTP-V U3, FTP-V P2, FTP-V U5, FTP-V P5,**  
- Schwingfenster **aus Holz** für Dachneigungen von 15 bis 90 Grad.  
- Uw: FTP-V U3 - 1,3 W/m<sup>2</sup>K  
FTP-V U5 - 0,97 W/m<sup>2</sup>K  
FTP-V P2 - 1,3 W/m<sup>2</sup>K  
FTP-V P5 - 0,97 W/m<sup>2</sup>K  
- Automatische Dauerlüftung V40P



**FTU-V U3, FTU-V P2, FTU-V U5, FTU-V P5,**  
- Schwingfenster **aus Holz** mit weißer Polyurethanschicht für Dachneigungen von 15 bis 90 Grad.  
- Uw: FTU-V U3 - 1,3 W/m<sup>2</sup>K  
FTU-V U5 - 0,97 W/m<sup>2</sup>K  
FTU-V P2 - 1,3 W/m<sup>2</sup>K  
FTU-V P5 - 0,97 W/m<sup>2</sup>K  
- Automatische Dauerlüftung V40P

Größe [cm x cm] (Außenmaße des Blendrahmens)	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
	01	02	16	03	04
Lichtfläche [m <sup>2</sup> ]	0,22	0,29	0,37	0,38	0,47
Größenbezeichnung					
<b>FTP-V U3</b>	<b>Preis 250,00</b>	<b>270,00</b>	<b>290,00</b>	<b>285,00</b>	<b>315,00</b>
Holz natur	Art.Nr. 872001 LZ in AT 5	872002 5	872016 5	872003 5	872004 5
<b>FTU-V U3</b>	<b>Preis 290,00</b>	<b>310,00</b>	<b>330,00</b>	<b>330,00</b>	<b>365,00</b>
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr. 875N01 LZ in AT 5	875N02 5	875N16 5	875N03 5	875N04 5
<b>FTP-V P2</b>	<b>Preis 285,00</b>	<b>305,00</b>	<b>330,00</b>	<b>330,00</b>	<b>350,00</b>
Holz natur	Art.Nr. 874W01 LZ in AT 10	874W02 10	874W16 10	874W03 10	874W04 10
<b>FTU-V P2</b>	<b>Preis 335,00</b>	<b>360,00</b>	<b>380,00</b>	<b>385,00</b>	<b>410,00</b>
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr. 876F01 LZ in AT 10	876F02 10	876F16 10	876F03 10	876F04 10
<b>FTP-V U5</b>	<b>Preis 370,00</b>	<b>395,00</b>	<b>425,00</b>	<b>425,00</b>	<b>450,00</b>
Holz natur	Art.Nr. 87CK01 LZ in AT 10	87CK02 10	87CK16 10	87CK03 10	87CK04 10
<b>FTU-V U5</b>	<b>Preis 425,00</b>	<b>455,00</b>	<b>490,00</b>	<b>490,00</b>	<b>515,00</b>
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr. 87CL01 LZ in AT 15	87CL02 15	87CL16 15	87CL03 15	87CL04 15
<b>FTP-V P5</b>	<b>Preis 405,00</b>	<b>435,00</b>	<b>470,00</b>	<b>470,00</b>	<b>495,00</b>
Holz natur	Art.Nr. 872M01 LZ in AT 10	872M02 10	872M16 10	872M03 10	872M04 10
<b>FTU-V P5</b>	<b>Preis 450,00</b>	<b>485,00</b>	<b>520,00</b>	<b>520,00</b>	<b>555,00</b>
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr. 875C01 LZ in AT 15	875C02 15	875C16 15	875C03 15	875C04 15



**FTP-V U3 Z-Wave, FTU-V U3 Z-Wave, FTP-V P2 Z-Wave, FTU-V P2 Z-Wave**  
- Schwingfenster **aus Holz** oder **aus Holz** mit weißer Polyurethanschicht für Dachneigungen von 15 bis 90 Grad. Ausgestattet mit einem werkseitig vormontierten **Kettenantrieb**, einem **3-Kanal Steuersystem** inkl. **Fernbedienung**, einem **Regensensor**.  
- Uw: FT-V U3 Z-Wave - 1,3 W/m<sup>2</sup>K  
FT-V P2 Z-Wave - 1,3 W/m<sup>2</sup>K  
FT-V U5 Z-Wave - 0,97 W/m<sup>2</sup>K  
FT-V P5 Z-Wave - 0,97 W/m<sup>2</sup>K  
- Automatische Dauerlüftung V40P



**FTP-V P5 Solar**  
- elektrisches Solarfenster **aus Holz**, für Dachneigungen von 15 bis 90 Grad. Werkseitig mit **Solarzelle (PV)**, **Kettenantrieb**, **Regensensor** und **Z-Wave Funkfernbedienung**.  
-Uw: 0,97 W/m<sup>2</sup>K  
-Automatische Dauerlüftung V40P

Größe [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
	01	02	16	03	04
<b>FTP-V U3 Z-Wave</b>	<b>Preis 675,00</b>	<b>699,00</b>	<b>720,00</b>	<b>720,00</b>	<b>775,00</b>
Holz natur	Art.Nr. 875P01 LZ in AT 15	875P02 15	875P16 15	875P03 15	875P04 15
<b>FTU-V U3 Z-Wave</b>	<b>Preis 725,00</b>	<b>750,00</b>	<b>780,00</b>	<b>770,00</b>	<b>830,00</b>
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr. 871C01 LZ in AT 15	871C02 15	871C16 15	871C03 15	871C04 15
<b>FTP-V P2 Z-Wave</b>	<b>Preis 745,00</b>	<b>770,00</b>	<b>790,00</b>	<b>790,00</b>	<b>850,00</b>
Holz natur	Art.Nr. 876G01 LZ in AT 15	876G02 15	876G16 15	876G03 15	876G04 15
<b>FTU-V P2 Z-Wave</b>	<b>Preis 795,00</b>	<b>825,00</b>	<b>845,00</b>	<b>845,00</b>	<b>910,00</b>
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr. 876H01 LZ in AT 15	876H02 15	876H16 15	876H03 15	876H04 15
<b>FTP-V U5 Z-Wave</b>	<b>Preis 799,00</b>	<b>830,00</b>	<b>860,00</b>	<b>860,00</b>	<b>922,00</b>
Holz natur	Art.Nr. 878F01 LZ in AT 20	878F02 20	878F16 20	878F03 20	878F04 20
<b>FTU-V U5 Z-Wave</b>	<b>Preis 864,00</b>	<b>902,00</b>	<b>930,00</b>	<b>930,00</b>	<b>999,00</b>
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr. 878G01 LZ in AT 20	878G02 20	878G16 20	878G03 20	878G04 20
<b>FTP-V P5 Z-Wave</b>	<b>Preis 896,00</b>	<b>925,00</b>	<b>958,00</b>	<b>958,00</b>	<b>986,00</b>
Holz natur	Art.Nr. 875Y01 LZ in AT 20	875Y02 20	875Y16 20	875Y03 20	875Y04 20
<b>FTP-V P5 Solar</b>	<b>Preis 900,00</b>	<b>930,00</b>	<b>975,00</b>	<b>980,00</b>	<b>1025,00</b>
Holz natur	Art.Nr. 879G01 LZ in AT 20	879G02 20	879G16 20	879G03 20	879G04 20



**FTT U6, FTT R3, FTT U8 Thermo,**  
- Schwingfenster **aus Holz** für Dachneigungen von 15 bis 70 Grad.  
- Uw: FTT U6 - 0,8 W/m<sup>2</sup>K  
FTT R3 - 0,81 W/m<sup>2</sup>K  
FTT U8 Thermo - 0,58 W/m<sup>2</sup>K\*



**FTT/U U6, FTT/U R3, FTT/U U8 Thermo**  
- Schwingfenster aus Holz mit weißer Polyurethanschicht für Dachneigungen 15 bis 70 Grad  
- Uw: FTT/U U6 - 0,8 W/m<sup>2</sup>K  
FTT/U R3 - 0,81 W/m<sup>2</sup>K  
FTT/U U8 Thermo - 0,58 W/m<sup>2</sup>K\*

Größe [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
	01	02	16	03	04
<b>FTT U6</b>	<b>Preis 540,00</b>	<b>540,00</b>	<b>580,00</b>	<b>580,00</b>	<b>615,00</b>
Holz natur	Art.Nr. 877801 LZ in AT 20	877802 20	877816 20	877803 20	877804 20
<b>FTT/U U6</b>	<b>Preis 595,00</b>	<b>640,00</b>	<b>640,00</b>	<b>640,00</b>	<b>675,00</b>
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr. 875A02 LZ in AT 20	875A16 20	875A03 20	875A03 20	875A04 20
<b>FTT R3</b>	<b>Preis 595,00</b>	<b>640,00</b>	<b>640,00</b>	<b>640,00</b>	<b>675,00</b>
Holz natur	Art.Nr. 871L02 LZ in AT 20	871L16 20	871L03 20	871L03 20	871L04 20
<b>FTT/U R3</b>	<b>Preis 672,00</b>	<b>724,00</b>	<b>724,00</b>	<b>724,00</b>	<b>768,00</b>
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr. 876X02 LZ in AT 20	876X16 20	876X03 20	876X03 20	876X04 20
<b>FTT U8 Thermo inkl. EHV-AT Thermo, XDK</b>	<b>Preis 915,00</b>	<b>975,00</b>	<b>975,00</b>	<b>975,00</b>	<b>1030,00</b>
Holz natur	Art.Nr. 871A02 LZ in AT 20	871A16 20	871A03 20	871A03 20	871A04 20
<b>FTT/U U8 Thermo inkl. EHV-AT Thermo, XDK</b>	<b>Preis 990,00</b>	<b>1062,00</b>	<b>1062,00</b>	<b>1062,00</b>	<b>1120,00</b>
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr. 876Y02 LZ in AT 20	876Y16 20	876Y03 20	876Y03 20	876Y04 20

\* Der Uw-Wert 0,58 W/m<sup>2</sup>K bezieht sich auf das Set bestehend aus dem Dachfenster FTT U8 Thermo zusammen mit dem thermoisolierten Eindeckrahmen EHV-AT Thermo (Wert nach EN ISO 10077-1: 2007 für Referenzgröße nach EN 14351-1: 2006).

Alle Dachfenster mit Außenabdeckung aus Aluminium mit Polyesterbeschichtung grau-braun (umbragrau) RAL 7022  
Auf Anfrage Außenabdeckung in RAL, Kupfer oder Titanzink



FAKRO Dachflächenfenster mit **TÜV Zertifikat** Nr. B 16 05 68802 006  
 gilt für FTP-V, FTU-V, PTP-V, PTP-V/GO, PTP-V/PI, FYP-V und FDY-V

66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140
14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	18	17
350,00 872014 5	305,00 872005 5	345,00 872006 5	380,00 872007 5	430,00 872013 5	375,00 872015 5	395,00 872008 5	430,00 872009 5	490,00 872080 5	430,00 872010 5	475,00 872011 5	525,00 872050 5	430,00 872012 5	475,00 872018 5	512,00 872017 5
395,00 875N14 5	355,00 875N05 5	395,00 875N06 5	435,00 875N07 5	490,00 875N13 5	430,00 875N15 5	455,00 875N08 5	490,00 875N09 5	560,00 875N80 5	499,00 875N10 5	570,00 875N11 5	595,00 875N50 5	495,00 875N12 5	540,00 875N18 5	575,00 875N17 5
390,00 874W14 10	350,00 874W05 10	390,00 874W06 10	435,00 874W07 10	490,00 874W13 10	430,00 874W15 10	455,00 874W08 10	490,00 874W09 10	540,00 874W80 10	490,00 874W10 10	540,00 874W11 10	620,00 874W50 10	490,00 874W12 10	540,00 874W18 10	560,00 874W17 10
450,00 876F14 10	405,00 876F05 10	450,00 876F06 10	500,00 876F07 10	560,00 876F13 10	495,00 876F15 10	525,00 876F08 10	560,00 876F09 10	615,00 876F80 10	560,00 876F10 10	615,00 876F11 10	715,00 876F50 10	560,00 876F12 10	625,00 876F18 10	660,00 876F17 10
505,00 87CK14 10	450,00 87CK05 10	505,00 87CK06 10	560,00 87CK07 10	650,00 87CK13 10	555,00 87CK15 10	590,00 87CK08 10	650,00 87CK09 10	760,00 87CK80 10	650,00 87CK10 10	720,00 87CK11 10		650,00 87CK12 10	720,00 87CK18 10	760,00 87CK17 10
580,00 87CL14 15	515,00 87CL05 15	580,00 87CL06 15	645,00 87CL07 15	725,00 87CL13 15	635,00 87CL15 15	675,00 87CL08 15	725,00 87CL09 15	870,00 87CL80 15	725,00 87CL10 15	795,00 87CL11 15		725,00 87CL12 15	799,00 87CL18 15	835,00 87CL17 15
555,00 872M14 10	495,00 872M05 10	555,00 872M06 10	620,00 872M07 10		610,00 872M15 10	650,00 872M08 10	695,00 872M09 10	835,00 872M80 10	695,00 872M10 10	765,00 872M11 10		695,00 872M12 10	765,00 872M18 10	
620,00 875C14 15	555,00 875C05 15	620,00 875C06 15	690,00 875C07 15		680,00 875C15 15	720,00 875C08 15	775,00 875C09 15	925,00 875C80 15	775,00 875C10 15	850,00 875C11 15		775,00 875C12 15	850,00 875C18 15	

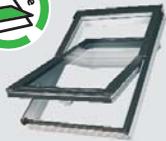
66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140
14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	18	17
840,00 875P14 15	775,00 875P05 15	840,00 875P06 15	865,00 875P07 15	890,00 875P13 15	890,00 875P15 15	890,00 875P08 15	915,00 875P09 15	935,00 875P80 15	915,00 875P10 15	960,00 875P11 15		915,00 875P12 15	985,00 875P18 15	1 035,00 875P17 15
905,00 871C14 15	830,00 871C05 15	905,00 871C06 15	925,00 871C07 15	950,00 871C13 15	950,00 871C15 15	950,00 871C08 15	975,00 871C09 15	1 005,00 871C80 15	975,00 871C10 15	1 025,00 871C11 15		975,00 871C12 15	1 050,00 871C18 15	1 110,00 871C17 15
925,00 876G14 15	850,00 876G05 15	925,00 876G06 15	950,00 876G07 15	980,00 876G13 15	980,00 876G15 15	980,00 876G08 15	1 005,00 876G09 15	1 025,00 876G80 15	1 005,00 876G10 15	1 055,00 876G11 15		1 005,00 876G12 15	1 080,00 876G18 15	1 135,00 876G17 15
990,00 876H14 15	910,00 876H05 15	990,00 876H06 15	1 020,00 876H07 15	1 050,00 876H13 15	1 050,00 876H15 15	1 050,00 876H08 15	1 075,00 876H09 15	1 099,00 876H80 15	1 075,00 876H10 15	1 130,00 876H11 15		1 075,00 876H12 15	1 155,00 876H18 15	1 215,00 876H17 15
1006,00 878F14 20	922,00 878F05 20	1006,00 878F06 20	1055,00 878F07 20	1096,00 878F13 20	1072,00 878F15 20	1080,00 878F08 20	1120,00 878F09 20	1176,00 878F80 20	1120,00 878F10 20	1190,00 878F11 20		1120,00 878F12 20		
1092,00 878G14 20	999,00 878G05 20	1092,00 878G06 20	1140,00 878G07 20	1192,00 878G13 20	1160,00 878G15 20	1172,00 878G08 20	1216,00 878G09 20	1278,00 878G80 20	1216,00 878G10 20	1288,00 878G11 20		1216,00 878G12 20		
1046,00 875Y14 20	986,00 875Y05 20	1046,00 875Y06 20	1110,00 875Y07 20		1099,00 875Y15 20	1138,00 875Y08 20								
1090,00 879G14 20	1025,00 879G05 20	1080,00 879G06 20	1145,00 879G07 20	1205,00 87JA13 20	1090,00 87JA15 20	1155,00 87JA08 20								

66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140
14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	18	17
690,00 877814 20	615,00 877805 20	690,00 877806 20	770,00 877807 20	815,00 877813 20	745,00 877815 20	790,00 877808 20	850,00 877809 20	945,00 877880 20	850,00 877810 20	930,00 877811 20	1020,00 877850 20	850,00 877812 20	930,00 877818 20	975,00 877817 20
760,00 875A14 20	675,00 875A05 20	760,00 875A06 20	845,00 875A07 20	899,00 875A13 20	935,00 875A15 20	865,00 875A08 20	935,00 875A09 20	1040,00 875A80 20	935,00 875A10 20	1020,00 875A11 20	1120,00 875A50 20	930,00 875A12 20	1020,00 875A18 20	1070,00 875A17 20
760,00 871L14 20	675,00 871L05 20	760,00 871L06 20	845,00 871L07 20	905,00 871L13 20	815,00 871L15 20	865,00 871L08 20	935,00 871L09 20	1040,00 871L80 20	935,00 871L10 20	1020,00 871L11 20	1120,00 871L50 20	930,00 871L12 20	1020,00 871L18 20	1070,00 871L17 20
860,00 876X14 20	768,00 876X05 20	860,00 876X06 20	960,00 876X07 20	1016,00 876X13 20	928,00 876X15 20	984,00 876X08 20	1058,00 876X09 20	1178,00 876X80 20	1058,00 876X10 20	1158,00 876X11 20	1274,00 876X50 20	1055,00 876X12 20	1156,00 876X18 20	1212,00 876X17 20
1155,00 871A14 20	1030,00 871A05 20	1260,00 871A06 20	1300,00 871A07 20	1355,00 871A13 20	1245,00 871A15 20	1305,00 871A08 20	1400,00 871A09 20	1575,00 871A80 20	1400,00 871A10 20	1535,00 871A11 20	1685,00 871A50 20	1400,00 871A12 20	1540,00 871A18 20	1615,00 871A17 20
1250,00 876Y14 20	1120,00 876Y05 20	1250,00 876Y06 20	1390,00 876Y07 20	1475,00 876Y13 20	1352,00 876Y15 20	1420,00 876Y08 20	1525,00 876Y09 20	1714,00 876Y80 20	1525,00 876Y10 20	1670,00 876Y11 20	1856,00 876Y50 20	1525,00 876Y12 20	1678,00 876Y18 20	1760,00 876Y17 20

Hinweis: Bei bestimmten Einbausituationen kann es in Abhängigkeit von Fenstergröße, -typ, Verglasungsart und Dachneigung bei heruntergefahrenem Außenzubehör dazu kommen, dass der Flügel von allein zuklappt

## SCHWINGFENSTER AUS KUNSTSTOFF



**PTP-V U3, PTP-V P2, PTP-V U5, PTP-V P5**  
- Schwingfenster aus Kunststoff für Dachneigungen von 15 bis 90 Grad.  
- Uw: PTP-V U3 - 1,3 W/m<sup>2</sup>K  
PTP-V P2 - 1,3 W/m<sup>2</sup>K  
PTP-V U5 - 1,0 W/m<sup>2</sup>K  
PTP-V P5 - 1,0 W/m<sup>2</sup>K  
- Dauerlüftung V35



GO

PI

**PTP/GO U3, PTP-V/GO U3 PTP/PI U3, PTP-V/PI U3**  
- Schwingfenster aus Kunststoff mit Kunststoffprofilen in Eichenholz-(GO) oder Kiefernholznachbildung (PI) für Dachneigungen von 15 bis 90 Grad.  
- Uw: 1,3 W/m<sup>2</sup>K  
- Dauerlüftung V35 (Ausführung ohne Dauerlüftung ohne Aufpreis machbar)

Größe [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
Größenbezeichnung	01	02	16	03	04
<b>PTP-V U3</b> Rahmen: Kunststoffprofile weiß	Preis 295,00 Art.Nr. 871701 LZ in AT 5	315,00 871702 5	330,00 871716 5	330,00 871703 5	370,00 871704 5
<b>PTP-V P2</b> Rahmen: Kunststoffprofile weiß	Preis 340,00 Art.Nr. 877N01 LZ in AT 10	365,00 877N02 10	380,00 877N16 10	380,00 877N03 10	430,00 877N04 10
<b>PTP-V U5</b> Rahmen: Kunststoffprofile weiß	Preis 385,00 Art.Nr. 871K01 LZ in AT 5	415,00 871K02 5	440,00 871K16 5	440,00 871K03 5	485,00 871K04 5
<b>PTP-V P5</b> Rahmen: Kunststoffprofile weiß	Preis 430,00 LZ in AT 15	480,00 15	510,00 15	510,00 15	590,00 15
<b>PTP-V/GO U3</b> Rahmen: Kunststoffprofile in Eichenholznachbildung	Preis 345,00 Art.Nr. 877701 LZ in AT 15	365,00 877702 15	390,00 877716 15	390,00 877703 15	399,00 877704 15
<b>PTP-V/PI U3</b> Rahmen: Kunststoffprofile in Kiefernholznachbildung	Preis 345,00 Art.Nr. 878501 LZ in AT 15	365,00 878502 15	390,00 878516 15	390,00 878503 15	399,00 878504 15

## KLAPP-SCHWINGFENSTER preSelect MAX

NEUHEIT



**FPP-V MAX U3, FPP-V MAX P2, FPP-V MAX U5, FPP-V MAX P5**  
- Klapp-Schwingfenster aus Holz für Dachneigungen von 15 bis 55 Grad.  
- Uw: FPP-V MAX U3 - 1,3 W/m<sup>2</sup>K  
FPP-V MAX P2 - 1,3 W/m<sup>2</sup>K  
FPP-V MAX U5 - 1,0 W/m<sup>2</sup>K  
FPP-V MAX P5 - 1,0 W/m<sup>2</sup>K  
- Automatische Dauerlüftung V40P



**FPU-V MAX U3, FPU-V MAX P2, FPU-V MAX U5, FPU-V MAX P5**  
- Klapp-Schwingfenster aus Holz mit weißer Polyurethanschicht für Dachneigungen von 15 bis 55 Grad.  
- Uw: FPU-V MAX U3 - 1,3 W/m<sup>2</sup>K  
FPU-V MAX P2 - 1,3 W/m<sup>2</sup>K  
FPU-V MAX U5 - 1,0 W/m<sup>2</sup>K  
FPU-V MAX P5 - 1,0 W/m<sup>2</sup>K  
- Automatische Dauerlüftung V40P

Die neuen Klapp-Schwingfenster mit preSelect MAX Technologie verfügen über einen neuartigen Öffnungsbeschlag. Die Fenster lassen sich in der Klapp-Funktion nun bis 45 Grad öffnen, der preSelect Umschalter liegt besser zugänglich unten im Rahmen.

Größe [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
(Außenmaße des Blendrahmens)					
Lichtfläche [m <sup>2</sup> ]	0,22	0,29	0,37	0,38	0,47
Größenbezeichnung	01	02	16	03	04
<b>FPP-V MAX U3</b> Holz natur	Preis 430,00 Art.Nr. 87CT02 LZ in AT 5	430,00 87CT16 5	430,00 87CT03 5	455,00 87CT03 5	475,00 87CT04 5
<b>FPU-V MAX U3</b> Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis 480,00 Art.Nr. 87CU02 LZ in AT 10	470,00 87CU16 10	480,00 87CU03 10	480,00 87CU03 10	530,00 87CU04 10
<b>FPP-V MAX P2</b> Holz natur	Preis 480,00 Art.Nr. 87CX02 LZ in AT 10	480,00 87CX16 10	480,00 87CX03 10	495,00 87CX03 10	510,00 87CX04 10
<b>FPU-V MAX P2</b> Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis 530,00 Art.Nr. 87CY02 LZ in AT 15	530,00 87CY16 15	530,00 87CY03 15	530,00 87CY03 15	580,00 87CY04 15
<b>FPP-V MAX U5</b> Holz natur	Preis 575,00 Art.Nr. 87CQ02 LZ in AT 10	575,00 87CQ16 10	575,00 87CQ03 10	575,00 87CQ03 10	610,00 87CQ04 10
<b>FPU-V MAX U5</b> Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis 660,00 LZ in AT 15	660,00 87DA16 15	670,00 87DA03 15	670,00 87DA03 15	675,00 87DA04 15
<b>FPP-V MAX P5</b> Holz natur	Preis 645,00 Art.Nr. 87DC02 LZ in AT 10	645,00 87DC16 10	645,00 87DC03 10	645,00 87DC03 10	685,00 87DC04 10
<b>FPU-V MAX P5</b> Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis 715,00 LZ in AT 15	715,00 87DD16 15	725,00 87DD03 15	725,00 87DD03 15	760,00 87DD04 15



**PPP-V MAX U3** - Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff für Dachneigungen von 15 bis 55 Grad.  
- Uw: PPP-V MAX U3 - 1,3 W/m<sup>2</sup>K  
PPP-V MAX P2 - 1,3 W/m<sup>2</sup>K  
PPP-V MAX U5 - 1,1 W/m<sup>2</sup>K\*  
PPP-V MAX P5 - 1,1 W/m<sup>2</sup>K\*  
- Dauerlüftung V35

PPP-V MAX U5 + EHV-AT Thermo - 1,0 W/m<sup>2</sup>K  
PPP-V MAX P5 + EHV-AT Thermo - 1,0 W/m<sup>2</sup>K

Größe [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
Größenbezeichnung	01	02	16	03	04
<b>PPP-V MAX U3</b> Rahmen: Kunststoffprofile weiß	Preis 520,00 Art.Nr. 87ED02 LZ in AT 5	535,00 87ED16 5	535,00 87ED03 5	535,00 87ED03 5	600,00 87ED04 5
<b>PPP-V MAX P2</b> Rahmen: Kunststoffprofile weiß	Preis 570,00 Art.Nr. 87EE02 LZ in AT 15	590,00 87EE16 15	590,00 87EE03 15	590,00 87EE03 15	660,00 87EE04 15
<b>PPP-V MAX U5</b> Rahmen: Kunststoffprofile weiß	Preis 625,00 Art.Nr. 87EF02 LZ in AT 5	645,00 87EF16 5	645,00 87EF03 5	645,00 87EF03 5	720,00 87EF04 5
<b>PPP-V MAX P5</b> Rahmen: Kunststoffprofile weiß	Preis 695,00 Art.Nr. 87EG02 LZ in AT 15	735,00 87EG16 15	735,00 87EG03 15	735,00 87EG03 15	840,00 87EG04 15

\* Die Klapp-Schwingfenster PPP-V MAX U5 und P5 haben im Verbund mit dem thermoisolierten Eindeckrahmen einen Uw Wert von 1,0 W/m<sup>2</sup>K

## MEHRZWECK-AUSSTIEGSFENSTER



**FEP P2, FEU P2** - Mehrzweck-Ausstiegfenster aus Holz (FEP P2) und aus Holz mit weißer Polyurethanschicht (FEU P2) für Dachneigungen von 15 bis 55 Grad.  
- Uw: 1,4 W/m<sup>2</sup>K

Größe [cm x cm]					
Größenbezeichnung					
<b>FEP P2</b> Holz natur	Preis				
Art.Nr.					
LZ in AT					
<b>FEU P2</b> Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis				
Art.Nr.					
LZ in AT					

Alle Dachfenster mit Außenabdeckung aus Aluminium, polyesterbeschichtet in RAL 7022 umbragrau Außenabdeckungen auf Anfrage auch in Alu in RAL Wunschfarbton (Classic Palette), in Kupfer oder Titanzink möglich



FAKRO Dachflächenfenster mit **TÜV Zertifikat** Nr. B 16 05 68802 006  
gilt für FTP-V, FTU-V, PTP-V, PTP-V/GO, PTP-V/PI, FYP-V und FDY-V

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
<b>395,00</b> 871714 5	<b>360,00</b> 871705 5	<b>390,00</b> 871706 5	<b>430,00</b> 871707 5	<b>475,00</b> 871713 10	<b>445,00</b> 871715 5	<b>455,00</b> 871708 5	<b>485,00</b> 871709 5	<b>545,00</b> 871780 5	<b>485,00</b> 871710 5	<b>530,00</b> 871711 5	<b>580,00</b> 871750 5	<b>495,00</b> 871712 5	<b>525,00</b> 871718 5	<b>570,00</b> 871717 5
<b>450,00</b> 877N14 10	<b>410,00</b> 877N05 10	<b>450,00</b> 877N06 10	<b>490,00</b> 877N07 10	<b>550,00</b> 877N13 10	<b>510,00</b> 877N15 10	<b>510,00</b> 877N08 10	<b>555,00</b> 877N09 10	<b>605,00</b> 877N80 10	<b>570,00</b> 877N10 10	<b>610,00</b> 877N11 10	<b>680,00</b> 877N50 10	<b>570,00</b> 877N12 10	<b>605,00</b> 877N18 10	<b>670,00</b> 877N17 10
<b>515,00</b> 871K14 5	<b>470,00</b> 871K05 5	<b>510,00</b> 871K06 5	<b>560,00</b> 871K07 5	<b>620,00</b> 871K13 5	<b>580,00</b> 871K15 5	<b>595,00</b> 871K08 5	<b>630,00</b> 871K09 5	<b>710,00</b> 871K80 5	<b>630,00</b> 871K10 5	<b>690,00</b> 871K11 5	<b>755,00</b> 871K50 5	<b>645,00</b> 871K12 5	<b>685,00</b> 871K18 5	<b>745,00</b> 871K17 5
<b>640,00</b> 15	<b>570,00</b> 15	<b>640,00</b> 15	<b>710,00</b> 15	<b>810,00</b> 15	<b>730,00</b> 15	<b>730,00</b> 15	<b>820,00</b> 15	<b>910,00</b> 15	<b>840,00</b> 15	<b>940,00</b> 15	<b>840,00</b> 15	<b>935,00</b> 15	<b>1050,00</b> 15	
<b>445,00</b> 877714 15	<b>399,00</b> 877705 15	<b>430,00</b> 877706 15	<b>475,00</b> 877707 15	<b>510,00</b> 877713 10	<b>440,00</b> 877715 15	<b>499,00</b> 877708 15	<b>540,00</b> 877709 15		<b>565,00</b> 877710 15	<b>585,00</b> 877711 15		<b>570,00</b> 877712 15	<b>610,00</b> 877718 15	<b>660,00</b> 877717 15
<b>445,00</b> 878514 15	<b>399,00</b> 878505 15	<b>430,00</b> 878506 15	<b>475,00</b> 878507 15	<b>510,00</b> 878513 10	<b>440,00</b> 878515 15	<b>499,00</b> 878508 15	<b>540,00</b> 878509 15		<b>565,00</b> 878510 15	<b>585,00</b> 878511 15		<b>570,00</b> 878512 15	<b>610,00</b> 878518 15	<b>660,00</b> 878517 15

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
<b>510,00</b> 87CT14 5	<b>475,00</b> 87CT05 5	<b>499,00</b> 87CT06 5	<b>540,00</b> 87CT07 5	<b>605,00</b> 87CT13 5	<b>545,00</b> 87CT15 5	<b>545,00</b> 87CT08 5	<b>595,00</b> 87CT09 5	<b>665,00</b> 87CT80 5	<b>615,00</b> 87CT10 5	<b>665,00</b> 87CT11 5	<b>735,00</b> 87CT50 5	<b>615,00</b> 87CT12 5	<b>665,00</b> 87CT18 5	<b>720,00</b> 87CT17 5	<b>780,00</b> 87CTFN 5
<b>550,00</b> 87CU14 10	<b>510,00</b> 87CU05 10	<b>555,00</b> 87CU06 10	<b>600,00</b> 87CU07 10	<b>690,00</b> 87CU13 10	<b>620,00</b> 87CU15 10	<b>620,00</b> 87CU08 10	<b>675,00</b> 87CU09 10	<b>745,00</b> 87CU80 10	<b>695,00</b> 87CU10 10	<b>740,00</b> 87CU11 10	<b>810,00</b> 87CU50 10	<b>700,00</b> 87CU12 10	<b>760,00</b> 87CU18 10	<b>810,00</b> 87CU17 10	<b>860,00</b> 87CUFN 10
<b>550,00</b> 87CX14 10	<b>510,00</b> 87CX05 10	<b>550,00</b> 87CX06 10	<b>590,00</b> 87CX07 10	<b>685,00</b> 87CX13 10	<b>600,00</b> 87CX15 10	<b>610,00</b> 87CX08 10	<b>640,00</b> 87CX09 10	<b>745,00</b> 87CX80 10	<b>660,00</b> 87CX10 10	<b>715,00</b> 87CX11 10	<b>815,00</b> 87CX50 10	<b>685,00</b> 87CX12 10	<b>715,00</b> 87CX18 10	<b>750,00</b> 87CX17 10	<b>855,00</b> 87CXFN 10
<b>610,00</b> 87CY14 15	<b>555,00</b> 87CY05 15	<b>610,00</b> 87CY06 15	<b>660,00</b> 87CY07 15	<b>755,00</b> 87CY13 15	<b>680,00</b> 87CY15 15	<b>685,00</b> 87CY08 15	<b>745,00</b> 87CY09 15	<b>820,00</b> 87CY80 15	<b>765,00</b> 87CY10 15	<b>825,00</b> 87CY11 15	<b>895,00</b> 87CY50 15	<b>775,00</b> 87CY12 15	<b>830,00</b> 87CY18 15	<b>905,00</b> 87CY17 15	<b>945,00</b> 87CYFN 15
<b>655,00</b> 87CQ14 10	<b>610,00</b> 87CQ05 10	<b>655,00</b> 87CQ06 10	<b>705,00</b> 87CQ07 10	<b>775,00</b> 87CQ13 10	<b>715,00</b> 87CQ15 15	<b>715,00</b> 87CQ08 10	<b>730,00</b> 87CQ09 10	<b>885,00</b> 87CQ80 10	<b>770,00</b> 87CQ10 10	<b>860,00</b> 87CQ11 10	<b>940,00</b> 87CQ50 10	<b>770,00</b> 87CQ12 10	<b>860,00</b> 87CQ18 10	<b>885,00</b> 87CQ17 10	<b>1 010,00</b> 87CQFN 10
<b>755,00</b> 87DA14 15	<b>700,00</b> 87DA05 15	<b>755,00</b> 87DA06 15	<b>810,00</b> 87DA07 15	<b>890,00</b> 87DA13 15	<b>820,00</b> 87DA15 15	<b>820,00</b> 87DA08 15	<b>850,00</b> 87DA09 15	<b>1020,00</b> 87DA80 15	<b>885,00</b> 87DA10 15	<b>990,00</b> 87DA11 15	<b>1080,00</b> 87DA50 15	<b>885,00</b> 87DA12 15	<b>995,00</b> 87DA18 15	<b>1045,00</b> 87DA17 15	<b>1160,00</b> 87DAFN 15
<b>745,00</b> 87DC14 10	<b>685,00</b> 87DC05 10	<b>745,00</b> 87DC06 10	<b>795,00</b> 87DC07 10	<b>935,00</b> 87DC13 10	<b>810,00</b> 87DC15 15	<b>825,00</b> 87DC08 10	<b>870,00</b> 87DC09 10	<b>1 015,00</b> 87DC80 10	<b>870,00</b> 87DC10 10	<b>975,00</b> 87DC11 10	<b>1 110,00</b> 87DC50 10	<b>935,00</b> 87DC12 10	<b>1 015,00</b> 87DC18 10	<b>1 065,00</b> 87DC17 10	<b>1 215,00</b> 87DCFN 10
<b>820,00</b> 87DD14 15	<b>760,00</b> 87DD05 15	<b>820,00</b> 87DD06 15	<b>880,00</b> 87DD07 15	<b>985,00</b> 87DD13 15	<b>905,00</b> 87DD15 15	<b>915,00</b> 87DD08 15	<b>970,00</b> 87DD09 15	<b>1070,00</b> 87DD80 15	<b>970,00</b> 87DD10 15	<b>1075,00</b> 87DD11 15	<b>1175,00</b> 87DD50 15	<b>975,00</b> 87DD12 15	<b>1095,00</b> 87DD18 15	<b>1140,00</b> 87DD17 15	<b>1235,00</b> 87DDFN 15

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
<b>630,00</b> 87ED14 5	<b>580,00</b> 87ED05 5	<b>630,00</b> 87ED06 5	<b>680,00</b> 87ED07 5	<b>770,00</b> 87ED13 5	<b>710,00</b> 87ED15 5	<b>710,00</b> 87ED08 5	<b>770,00</b> 87ED09 5	<b>840,00</b> 87ED80 5	<b>790,00</b> 87ED10 5	<b>855,00</b> 87ED11 5	<b>930,00</b> 87ED50 5	<b>790,00</b> 87ED12 5	<b>860,00</b> 87ED18 5	<b>940,00</b> 87ED17 5
<b>695,00</b> 87EE14 15	<b>635,00</b> 87EE05 15	<b>695,00</b> 87EE06 15	<b>750,00</b> 87EE07 15	<b>850,00</b> 87EE13 15	<b>780,00</b> 87EE15 15	<b>780,00</b> 87EE08 15	<b>850,00</b> 87EE09 15	<b>925,00</b> 87EE80 15	<b>870,00</b> 87EE10 15	<b>940,00</b> 87EE11 15	<b>1020,00</b> 87EE50 15	<b>870,00</b> 87EE12 15	<b>945,00</b> 87EE18 15	<b>1030,00</b> 87EE17 15
<b>760,00</b> 87EF14 5	<b>700,00</b> 87EF05 5	<b>760,00</b> 87EF06 5	<b>820,00</b> 87EF07 5	<b>925,00</b> 87EF13 5	<b>855,00</b> 87EF15 5	<b>855,00</b> 87EF08 5	<b>925,00</b> 87EF09 5	<b>1010,00</b> 87EF80 5	<b>950,00</b> 87EF10 5	<b>1030,00</b> 87EF11 5	<b>1120,00</b> 87EF50 5	<b>950,00</b> 87EF12 5	<b>1035,00</b> 87EF18 5	<b>1130,00</b> 87EF17 5
<b>905,00</b> 87EG14 15	<b>810,00</b> 87EG05 15	<b>905,00</b> 87EG06 15	<b>1005,00</b> 87EG07 15	<b>1130,00</b> 87EG13 15	<b>1030,00</b> 87EG15 15	<b>1030,00</b> 87EG08 15	<b>1150,00</b> 87EG09 15	<b>1270,00</b> 87EG80 15	<b>1180,00</b> 87EG10 15	<b>1300,00</b> 87EG11 15	<b>1440,00</b> 87EG50 15	<b>1180,00</b> 87EG12 15	<b>1350,00</b> 87EG18 15	<b>1460,00</b> 87EG17 15

78x140 07	94x140 09	114x140 11
<b>630,00</b> 874707 *	<b>720,00</b> 874709 *	<b>1010,00</b> 874711 *
<b>705,00</b> *	<b>795,00</b> *	<b>1085,00</b> *

Hinweis: Bei bestimmten Einbausituationen kann es in Abhängigkeit von Fenstergröße, -typ, Verglasungsart und Dachneigung bei heruntergefahrenem Außenzubehör dazu kommen, dass der Flügel von allein zuklappt

## EINDECKKRAHMEN

### STANDARDEINDECKKRAHMEN FÜR SCHWINGFENSTER FT, PT, KLAPP-SCHWINGFENSTER FP, PP UND MEHRZWECK-AUSSTIEGSFENSTER FE



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

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung		55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
<b>ESV</b> Für flache Eindeckmaterialien z.B. Dachpappe, Bitumenschindeln <b>grau-braun</b>	Preis Art.Nr. LZ in AT	50,00 84201 5	50,00 84202 5	55,00 84216 5	55,00 84203 5	60,00 84204 5
<b>EZV-A mit Aluschürze</b> Für profilierte Eindeckmaterialien bis 45 mm Höhe <b>grau-braun</b>	Preis Art.Nr. LZ in AT	60,00 87201 10	65,00 87202 10	70,00 87216 10	70,00 87203 10	70,00 87204 10
<b>Set EZV-A XDP inkl. Folienanschluss</b> Für profilierte Eindeckmaterialien bis 45 mm Höhe <b>grau-braun</b>	Preis Art.Nr. LZ in AT	80,00 882301 5	85,00 882302 5	90,00 882316 5	90,00 882303 5	90,00 882304 5
<b>EH -A mit Aluschürze</b> Für hochprofilerte Eindeckmaterialien <b>grau-braun</b>	Preis Art.Nr. LZ in AT	65,00 880601 10	70,00 880602 10	75,00 880616 10	75,00 880603 10	75,00 87004 10
<b>Set EHN-A XDP inkl. Folienanschluss</b> Für hochprofilerte Eindeckmaterialien <b>grau-braun</b>	Preis Art.Nr. LZ in AT	90,00 882401 10	90,00 882402 10	95,00 882416 10	95,00 882403 10	100,00 882404 10
<b>ELV</b> Für flache Eindeckmaterialien bis 2 x 5mm Höhe, wie Bitumenschindeln oder Schiefer <b>grau-braun</b>	Preis Art.Nr. LZ in AT	55,00 84301 10	55,00 84302 10	60,00 84316 10	60,00 84303 10	65,00 84304 10

### SONDEREINDECKKRAHMEN FÜR SCHWINGFENSTER FT, PT, KLAPP-SCHWINGFENSTER FP, PP UND MEHRZWECK-AUSSTIEGSFENSTER FE



Größe [cm x cm] Größenbezeichnung		55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
<b>EZV-F</b> für flache Dachziegel	Preis Art.Nr. LZ in AT	65,00 887701 15	75,00 887702 15	75,00 887716 15	75,00 887703 15	80,00 887704 15
<b>EGV</b> Für dicke Schichtstücke mit einer Stärke von 24 – 32 mm, 2 x (12 - 16 mm) wie z.B. Biberschwanzziegel	Preis Art.Nr. LZ in AT	75,00 87701 15	80,00 87702 15	90,00 87716 15	90,00 87703 15	90,00 87704 15
<b>EBV-P</b> für Eindeckung aus Paneelblech	Preis Art.Nr. LZ in AT	70,00 886401 20	75,00 886402 20	80,00 886416 20	80,00 886403 20	80,00 886404 20
<b>EEV/TC</b> Eindeckrahmen für Blechdächer in Stehfalzausführung	Preis Art.Nr. LZ in AT	290,00 83101 20	300,00 83102 20	305,00 83116 20	305,00 83103 20	320,00 83104 20
<b>EEV/CU</b> Eindeckrahmen für Blechdächer in Stehfalzausführung	Preis Art.Nr. LZ in AT	380,00 83201 20	395,00 83202 20	400,00 83216 20	400,00 83203 20	415,00 83204 20
<b>EEV/AL</b> Eindeckrahmen für Blechdächer in Stehfalzausführung in Alu	Preis Art.Nr. LZ in AT	110,00 888401 20	115,00 888402 20	120,00 888416 20	120,00 888403 20	125,00 888404 20
<b>EHV-AT Thermo**</b> Thermoisoliert	Preis Art.Nr. LZ in AT	85,00 882501 5	90,00 882502 5	95,00 882516 5	95,00 882503 5	100,00 882504 5
<b>EHN-AT Thermo**</b> Thermoisoliert	Preis Art.Nr. LZ in AT	85,00 884201 15	90,00 884202 15	95,00 884216 15	95,00 884203 15	100,00 884204 15
<b>ELV-T Thermo**</b> Thermoisoliert	Preis Art.Nr. LZ in AT	90,00 888601 15	95,00 888602 15	100,00 888616 15	100,00 888603 15	105,00 888604 15
<b>ESV-T Thermo**</b> Thermoisoliert	Preis Art.Nr. LZ in AT	60,00 886301 15	65,00 886302 15	70,00 886316 15	70,00 886303 15	75,00 886304 15
<b>EZV-FT Thermo**</b> Thermoisoliert	Preis Art.Nr. LZ in AT	95,00 889701 15	100,00 889702 15	105,00 889716 15	105,00 889703 15	110,00 889704 15
<b>ESA, EZA-P, EHA-P</b> Aufkeilrahmen	Preis Art.Nr. LZ in AT	250,00 83401 15	255,00 83402 15	265,00 83416 15	265,00 83403 15	280,00 83404 15
<b>ETV-A mit Alu-Schürze</b> für Reet-Dächer	Preis Art.Nr. LZ in AT	75,00 884501 15	85,00 884502 15	90,00 884516 15	90,00 884503 15	95,00 884504 15
<b>ETV-B mit Alu-Blech</b> für Reet-Dächer	Preis Art.Nr. LZ in AT	95,00 884601 15	95,00 884602 15	100,00 884616 15	100,00 884603 15	105,00 884604 15
<b>EFW***</b> Flach-Dach-System	Preis Art.Nr. LZ in AT	260,00 89201 20	260,00 89202 20	280,00 89216 20	280,00 89203 20	280,00 89204 20
<b>EFR B2/2</b> Flach-Dach-System	Preis Art.Nr. LZ in AT					

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

\*\* Einbau in der Kombination mit ARZ-H nicht möglich. Bei diesem Eindeckrahmen wird ARZ Z-Wave oder ARZ Solar empfohlen.

\*\*\* geeignet für alle Schwingfenster und alle Klapp-Schwingfenster außer Mehrzweck-Ausstiegsfenster.

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
60,00 84214 5	60,00 84205 5	60,00 84206 5	65,00 84207 5	75,00 84213 5	65,00 84215 5	65,00 84208 5	70,00 84209 5	85,00 84280 5	70,00 84210 5	75,00 84211 5	95,00 84250 5	70,00 84212 5	80,00 84218 5	85,00 84217 5	100,00 842FN 5
75,00 87214 10	70,00 87205 10	75,00 87206 10	75,00 87207 10	90,00 87213 10	80,00 87215 10	80,00 87208 10	85,00 87209 10	100,00 87280 10	85,00 87210 10	90,00 87211 10	110,00 87250 10	85,00 87212 10	95,00 87218 10	100,00 87217 10	120,00 872FN 10
95,00 882314 5	90,00 882305 5	95,00 882306 5	100,00 882307 5	110,00 882313 5	100,00 882315 5	100,00 882308 5	105,00 882309 5	115,00 882380 5	105,00 882310 5	110,00 882311 5	125,00 882350 5	105,00 882312 5	110,00 882318 5	115,00 882317 5	
80,00 880614 10	75,00 880605 10	80,00 880606 10	85,00 880607 10	100,00 880613 10	85,00 880615 10	85,00 880608 10	90,00 880609 10	105,00 880680 10	90,00 880610 10	100,00 880611 10	110,00 880650 10	95,00 880612 10	100,00 880618 10	105,00 880617 10	115,00 8806FN 10
105,00 882414 10	100,00 882405 10	105,00 882406 10	105,00 882407 10	115,00 882413 10	110,00 882415 10	110,00 882408 10	110,00 882409 10	125,00 882480 10	110,00 882410 10	115,00 882411 10	130,00 882450 10	110,00 882412 10	120,00 882418 10	125,00 882417 10	
65,00 84314 10	65,00 84305 10	65,00 84306 10	70,00 84307 10	80,00 84313 10	70,00 84315 10	70,00 84308 10	75,00 84309 10	90,00 84380 10	80,00 84310 10	80,00 84311 10	100,00 84350 10	80,00 84312 10	90,00 84318 10	90,00 84317 10	100,00 843FN 10

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
85,00 887714 15	80,00 887705 15	85,00 887706 15	90,00 887707 15	105,00 887713 15	95,00 887715 15	95,00 887708 15	95,00 887709 15	110,00 887780 15	100,00 887710 15	105,00 887711 15	120,00 887750 15	100,00 887712 15	105,00 887718 15	110,00 887717 15	125,00 8877FN 15
100,00 87714 15	90,00 87705 15	100,00 87706 15	100,00 87707 15	100,00 87713 15	105,00 87715 15	105,00 87708 15	105,00 87709 15	125,00 87780 15	110,00 87710 15	115,00 87711 15	135,00 87750 15	110,00 87712 15	120,00 87718 15	125,00 87717 15	
85,00 886414 20	80,00 886405 20	85,00 886406 20	90,00 886407 20	105,00 886413 20	95,00 886415 20	95,00 886408 20	100,00 886409 20	110,00 886480 20	100,00 886410 20	105,00 886411 20	120,00 886450 20	100,00 886412 20	105,00 886418 20	110,00 886417 20	
325,00 83114 20	320,00 83105 20	325,00 83106 20	330,00 83107 20	360,00 83113 20	340,00 83115 20	340,00 83108 20	345,00 83109 20	375,00 83180 20	350,00 83110 20	360,00 83111 20	380,00 83150 20	350,00 83112 20	360,00 83118 20	375,00 83117 20	
430,00 83214 20	415,00 83205 20	430,00 83206 20	435,00 83207 20	480,00 83213 20	450,00 83215 20	450,00 83208 20	465,00 83209 20	490,00 83280 20	470,00 83210 20	480,00 83211 20	500,00 83250 20	470,00 83212 20	480,00 83218 20	490,00 83217 20	
125,00 888414 20	125,00 888405 20	125,00 888406 20	125,00 888407 20	140,00 888413 20	130,00 888415 20	130,00 888408 20	130,00 888409 20	145,00 888480 20	135,00 888410 20	140,00 888411 20	150,00 888450 20	135,00 888412 20	140,00 888418 20	145,00 888417 20	155,00 8884FN 20
105,00 882514 5	100,00 882505 5	105,00 882506 5	105,00 882507 5	120,00 882513 5	110,00 882515 5	110,00 882508 5	110,00 882509 5	130,00 882580 5	115,00 882510 5	120,00 882511 5	135,00 882550 5	115,00 882512 5	125,00 882518 5	130,00 882517 5	
105,00 884214 15	100,00 884205 15	105,00 884206 15	105,00 884207 15	120,00 884213 15	110,00 884215 15	110,00 884208 15	110,00 884209 15	130,00 884280 15	115,00 884210 15	120,00 884211 15	140,00 884250 10	115,00 884212 15	125,00 884218 15	130,00 884217 15	150,00 8842FN 15
115,00 888614 15	105,00 888605 15	115,00 888606 15	115,00 888607 15	135,00 888613 15	120,00 888615 15	120,00 888608 15	125,00 888609 15	140,00 888680 15	125,00 888610 15	135,00 888611 15	150,00 888650 10	125,00 888612 15	140,00 888618 15	135,00 888617 15	
75,00 886314 15	75,00 886305 15	75,00 886306 15	80,00 886307 15	90,00 886313 15	85,00 886315 15	85,00 886308 15	85,00 886309 15	105,00 886380 15	90,00 886310 15	90,00 886311 15	115,00 886350 10	90,00 886312 15	105,00 886318 15	105,00 886317 15	125,00 8863FN 15
115,00 889714 15	110,00 889705 15	115,00 889706 15	120,00 889707 15	135,00 889713 15	120,00 889715 15	120,00 889708 15	125,00 889709 15	145,00 889780 15	125,00 889710 15	135,00 889711 15	150,00 889750 10	125,00 889712 15	145,00 889718 15	140,00 889717 15	
285,00 83414 15	280,00 83405 15	285,00 83406 15	295,00 83407 15	330,00 83413 15	305,00 83415 15	305,00 83408 15	310,00 83409 15	350,00 83480 15	315,00 83410 15	320,00 83411 15	355,00 83450 15	320,00 83412 15	340,00 83418 15	350,00 83417 15	
95,00 884514 15	95,00 884505 15	95,00 884506 15	100,00 884507 15	120,00 884513 15	100,00 884515 15	100,00 884508 15	105,00 884509 15	125,00 884580 15	110,00 884510 15	120,00 884511 15	130,00 884550 15	110,00 884512 15	120,00 884518 15	125,00 884517 15	
110,00 884614 15	105,00 884605 15	110,00 884606 15	110,00 884607 15	130,00 884613 15	115,00 884615 15	115,00 884608 15	115,00 884609 15	135,00 884680 15	120,00 884610 15	130,00 884611 15	130,00 884650 15	125,00 884612 15	130,00 884618 15	135,00 884617 15	
315,00 89214 20	305,00 89205 20	315,00 89206 20	330,00 89207 20	395,00 89213 20	340,00 89215 20	340,00 89208 20	345,00 89209 20	405,00 89280 20	370,00 89210 20	370,00 89211 20	415,00 89250 20	390,00 89212 20	395,00 89218 20	405,00 89217 20	465,00 892FN 20
	1310,00 890G05 25	1385,00 890G06 25	1485,00 890G07 25						1510,00 890G10 25	1635,00 890G11 25					

## KOMBI-EINDECKRAHMEN

### KOMBI-EINDECKRAHMEN FÜR PROFILIERTER EINDECKMATERIALIEN **Achtung!** ANGABE DES BLENDRAHMENABSTANDS ERFORDERLICH



Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
<b>KDV</b> Modul für das untere Fenster in einer Kombination B1/2	Preis 80,00 Art.Nr. 84701 LZ in AT 15	Preis 90,00 Art.Nr. 84702 LZ in AT 15	Preis 90,00 Art.Nr. 84716 LZ in AT 15	Preis 90,00 Art.Nr. 84703 LZ in AT 15	Preis 95,00 Art.Nr. 84704 LZ in AT 15
<b>EZV-A B2/1</b> □□	Preis 148,00 LZ in AT 15	Preis 156,00 LZ in AT 15	Preis 162,00 LZ in AT 15	Preis 162,00 LZ in AT 15	Preis 176,00 LZ in AT 15
<b>EZV-A B1/2</b> □	Preis 140,00 LZ in AT 15	Preis 155,00 LZ in AT 15	Preis 160,00 LZ in AT 15	Preis 160,00 LZ in AT 15	Preis 165,00 LZ in AT 15
<b>EZV-A B2/2</b> □□	Preis 290,00 LZ in AT 15	Preis 308,00 LZ in AT 15	Preis 322,00 LZ in AT 15	Preis 322,00 LZ in AT 15	Preis 346,00 LZ in AT 15

### DUO-ABDECKLEISTE XRP 100 und XRU 100

Länge [mm]	2000 W20	2700 W27	3500 W35
<b>XRP 100</b> Holz natur	Preis 255,00 Art.Nr. 55161 LZ in AT 15	Preis 330,00 Art.Nr. 55162 LZ in AT 15	Preis 450,00 Art.Nr. 55163 LZ in AT 15
<b>XRU 100</b> Holz weiß, Polyurethan	Preis 255,00 Art.Nr. 55164 LZ in AT 15	Preis 330,00 Art.Nr. 55165 LZ in AT 15	Preis 450,00 Art.Nr. 55166 LZ in AT 15

- für 100 mm horizontalen Blendrahmenabstand
- Außenrollladenmontage möglich
- geeignet nur für Holzfenster

### KOMBI-EINDECKRAHMEN FÜR FLACHE EINDECKMATERIALIEN

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
<b>ESV B2/1</b> □□	Preis 148,00 LZ in AT 15	Preis 156,00 LZ in AT 15	Preis 162,00 LZ in AT 15	Preis 162,00 LZ in AT 15	Preis 176,00 LZ in AT 15
<b>ESV B1/2</b> □	Preis 130,00 LZ in AT 15	Preis 140,00 LZ in AT 15	Preis 145,00 LZ in AT 15	Preis 145,00 LZ in AT 15	Preis 155,00 LZ in AT 15
<b>ESV B2/2</b> □□	Preis 290,00 LZ in AT 15	Preis 308,00 LZ in AT 15	Preis 322,00 LZ in AT 15	Preis 322,00 LZ in AT 15	Preis 346,00 LZ in AT 15

### KOMBI-EINDECKRAHMEN FÜR HOCHPROFILIERTE EINDECKMATERIALIEN

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
<b>EHV-A B2/1</b> □□	Preis 202,00 LZ in AT 15	Preis 208,00 LZ in AT 15	Preis 220,00 LZ in AT 15	Preis 220,00 LZ in AT 15	Preis 226,00 LZ in AT 15
<b>EHV-A B1/2</b> □	Preis 145,00 LZ in AT 15	Preis 160,00 LZ in AT 15	Preis 165,00 LZ in AT 15	Preis 165,00 LZ in AT 15	Preis 170,00 LZ in AT 15
<b>EHV-A B2/2</b> □□	Preis 344,00 LZ in AT 15	Preis 360,00 LZ in AT 15	Preis 380,00 LZ in AT 15	Preis 380,00 LZ in AT 15	Preis 396,00 LZ in AT 15



### DUO-ABDECKLEISTE XRP 18 und XRU 18

Länge [mm]	2000 W20	2700 W27	3500 W35
<b>XRP 18</b> Holz natur	Preis 165,00 Art.Nr. 55149 LZ in AT 15	Preis 220,00 Art.Nr. 55150 LZ in AT 15	Preis 270,00 Art.Nr. 55151 LZ in AT 15
<b>XRU 18</b> Holz weiß, Polyurethan	Preis 165,00 Art.Nr. 55152 LZ in AT 15	Preis 220,00 Art.Nr. 55153 LZ in AT 15	Preis 270,00 Art.Nr. 55154 LZ in AT 15

- für 18 mm horizontalen Blendrahmenabstand
- Einbau in Verbindung mit Kombieindeckrahmen DUO
- Außenrollladenmontage NICHT möglich
- geeignet nur für Holzfenster

### KOMBI-EINDECKRAHMEN DUO

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
<b>EZV-A DUO 18</b> □□	Preis 150,00 Art.Nr. 882601 LZ in AT 15	Preis 160,00 Art.Nr. 882602 LZ in AT 15	Preis 170,00 Art.Nr. 882616 LZ in AT 15	Preis 170,00 Art.Nr. 882603 LZ in AT 15	Preis 175,00 Art.Nr. 882604 LZ in AT 15
<b>ESV-A DUO 18</b> □□	Preis 130,00 Art.Nr. 882701 LZ in AT 15	Preis 135,00 Art.Nr. 882702 LZ in AT 15	Preis 155,00 Art.Nr. 882716 LZ in AT 15	Preis 155,00 Art.Nr. 882703 LZ in AT 15	Preis 160,00 Art.Nr. 882704 LZ in AT 15

### DUO-ABDECKLEISTE XRP 40 und XRU 40

Länge [mm]	2000 W20	2700 W27	3500 W35
<b>XRP 40</b> Holz natur	Preis 245,00 Art.Nr. 55155 LZ in AT 15	Preis 330,00 Art.Nr. 55156 LZ in AT 15	Preis 480,00 Art.Nr. 55157 LZ in AT 15
<b>XRU 40</b> Holz weiß, Polyurethan	Preis 245,00 Art.Nr. 55158 LZ in AT 15	Preis 330,00 Art.Nr. 55159 LZ in AT 15	Preis 480,00 Art.Nr. 55160 LZ in AT 15

- für 40 mm horizontalen Blendrahmenabstand
- Einbau in Verbindung mit Kombieindeckrahmen DUO
- Außenrollladenmontage möglich
- geeignet nur für Holzfenster

### KOMBI-EINDECKRAHMEN DUO

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
<b>EZV-A DUO 40</b> □□	Preis 150,00 Art.Nr. 883501 LZ in AT 15	Preis 160,00 Art.Nr. 883502 LZ in AT 15	Preis 170,00 Art.Nr. 883516 LZ in AT 15	Preis 170,00 Art.Nr. 883503 LZ in AT 15	Preis 175,00 Art.Nr. 883504 LZ in AT 15
<b>ESV-A DUO 40</b> □□	Preis 130,00 Art.Nr. 883601 LZ in AT 15	Preis 135,00 Art.Nr. 883602 LZ in AT 15	Preis 155,00 Art.Nr. 883616 LZ in AT 15	Preis 155,00 Art.Nr. 883603 LZ in AT 15	Preis 160,00 Art.Nr. 883604 LZ in AT 15

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
<b>100,00</b> 84714 15	<b>95,00</b> 84705 15	<b>100,00</b> 84706 15	<b>105,00</b> 84707 15	<b>125,00</b> 84713 15	<b>110,00</b> 84715 15	<b>110,00</b> 84708 15	<b>110,00</b> 84709 15	<b>130,00</b> 84780 15	<b>115,00</b> 84710 15	<b>125,00</b> 84711 15	<b>140,00</b> 84750 15	<b>115,00</b> 84712 15	<b>125,00</b> 84718 15	<b>130,00</b> 84717 15
<b>182,00</b> 15	<b>174,00</b> 15	<b>182,00</b> 15	<b>192,00</b> 15	<b>220,00</b> 15	<b>180,00</b> 15	<b>208,00</b> 15	<b>220,00</b> 15	<b>232,00</b> 15	<b>220,00</b> 15	<b>226,00</b> 15	<b>250,00</b> 15	<b>220,00</b> 15	<b>226,00</b> 15	<b>238,00</b> 15
<b>175,00</b> 15	<b>165,00</b> 15	<b>175,00</b> 15	<b>180,00</b> 15	<b>215,00</b> 15	<b>190,00</b> 15	<b>190,00</b> 15	<b>195,00</b> 15	<b>230,00</b> 15	<b>200,00</b> 15	<b>215,00</b> 15	<b>250,00</b> 15	<b>200,00</b> 15	<b>220,00</b> 15	<b>230,00</b> 15
<b>362,00</b> 15	<b>344,00</b> 15	<b>362,00</b> 15	<b>382,00</b> 15	<b>440,00</b> 15	<b>380,00</b> 15	<b>410,00</b> 15	<b>432,00</b> 15	<b>462,00</b> 15	<b>432,00</b> 15	<b>446,00</b> 15	<b>490,00</b> 15	<b>432,00</b> 15	<b>446,00</b> 15	<b>468,00</b> 15

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
<b>182,00</b> 15	<b>174,00</b> 15	<b>182,00</b> 15	<b>192,00</b> 15	<b>200,00</b> 15	<b>200,00</b> 15	<b>208,00</b> 15	<b>220,00</b> 15	<b>232,00</b> 15	<b>220,00</b> 15	<b>226,00</b> 15	<b>250,00</b> 15	<b>220,00</b> 15	<b>226,00</b> 15	<b>238,00</b> 15
<b>160,00</b> 15	<b>155,00</b> 15	<b>160,00</b> 15	<b>170,00</b> 15	<b>200,00</b> 15	<b>175,00</b> 15	<b>175,00</b> 15	<b>180,00</b> 15	<b>215,00</b> 15	<b>185,00</b> 15	<b>200,00</b> 15	<b>235,00</b> 15	<b>185,00</b> 15	<b>205,00</b> 15	<b>215,00</b> 15
<b>362,00</b> 15	<b>344,00</b> 15	<b>362,00</b> 15	<b>382,00</b> 15	<b>420,00</b> 15	<b>400,00</b> 15	<b>410,00</b> 15	<b>432,00</b> 15	<b>462,00</b> 15	<b>432,00</b> 15	<b>446,00</b> 15	<b>490,00</b> 15	<b>432,00</b> 15	<b>446,00</b> 15	<b>468,00</b> 15

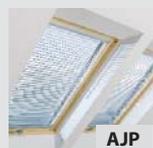
66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x98 15	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x118 18	134x140 17
<b>238,00</b> 15	<b>226,00</b> 15	<b>238,00</b> 15	<b>248,00</b> 15	<b>210,00</b> 15	<b>262,00</b> 15	<b>252,00</b> 15	<b>262,00</b> 15	<b>228,00</b> 15	<b>268,00</b> 15	<b>276,00</b> 15	<b>284,00</b> 15	<b>226,00</b> 15	<b>230,00</b> 15	<b>244,00</b> 15
<b>180,00</b> 15	<b>170,00</b> 15	<b>180,00</b> 15	<b>190,00</b> 15	<b>225,00</b> 15	<b>195,00</b> 15	<b>195,00</b> 15	<b>200,00</b> 15	<b>235,00</b> 15	<b>205,00</b> 15	<b>225,00</b> 15	<b>250,00</b> 15	<b>210,00</b> 15	<b>225,00</b> 15	<b>235,00</b> 15
<b>418,00</b> 15	<b>396,00</b> 15	<b>418,00</b> 15	<b>438,00</b> 15	<b>430,00</b> 15	<b>462,00</b> 15	<b>454,00</b> 15	<b>474,00</b> 15	<b>458,00</b> 15	<b>480,00</b> 15	<b>496,00</b> 15	<b>524,00</b> 15	<b>438,00</b> 15	<b>450,00</b> 15	<b>474,00</b> 15

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
<b>190,00</b> 882614 15	<b>175,00</b> 882605 15	<b>190,00</b> 882606 15	<b>195,00</b> 882607 15	<b>225,00</b> 882613 15	<b>205,00</b> 882615 15	<b>205,00</b> 882608 15	<b>210,00</b> 882609 15	<b>245,00</b> 882680 15	<b>215,00</b> 882610 15	<b>225,00</b> 882611 15		<b>215,00</b> 882612 15	<b>235,00</b> 882618 15	<b>245,00</b> 882617 15
<b>165,00</b> 882714 15	<b>160,00</b> 882705 15	<b>165,00</b> 882706 15	<b>175,00</b> 882707 15	<b>200,00</b> 882713 15	<b>180,00</b> 882715 15	<b>180,00</b> 882708 15	<b>185,00</b> 882709 15	<b>230,00</b> 882780 15	<b>195,00</b> 882710 15	<b>200,00</b> 882711 15		<b>195,00</b> 882712 15	<b>225,00</b> 882718 15	<b>230,00</b> 882717 15

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
<b>190,00</b> 883514 15	<b>175,00</b> 883505 15	<b>190,00</b> 883506 15	<b>195,00</b> 883507 15	<b>225,00</b> 883513 15	<b>205,00</b> 883515 15	<b>205,00</b> 883508 15	<b>210,00</b> 883509 15	<b>245,00</b> 883580 15	<b>215,00</b> 883510 15	<b>225,00</b> 883511 15		<b>215,00</b> 883512 15	<b>235,00</b> 883518 15	<b>245,00</b> 883517 15
<b>165,00</b> 883614 15	<b>160,00</b> 883605 15	<b>165,00</b> 883606 15	<b>175,00</b> 883607 15	<b>200,00</b> 883613 15	<b>180,00</b> 883615 15	<b>180,00</b> 883608 15	<b>185,00</b> 883609 15	<b>230,00</b> 883680 15	<b>195,00</b> 883610 15	<b>200,00</b> 883611 15		<b>195,00</b> 883612 15	<b>225,00</b> 883618 15	<b>230,00</b> 883617 15

# INNENZUBEHÖR

## INNENZUBEHÖR FÜR ALLE FENSTERTYPEN



Die Jalousie **AJP** kann einerseits hoch- und heruntergezogen werden, andererseits können die Lamellen verstellt werden. So lässt sich die Lichtwirkung im Raum fein regulieren. Die Jalousie verfügt über seitliche Führungsschienen.

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
<b>AJP I</b> Jalousie mit Führungsleisten, Farben 140 und 167	<b>Preis</b> 60,00	65,00	70,00	70,00	75,00
LZ in AT	10	10	10	10	10
<b>AJP II</b> Jalousie mit Führungsleisten - in 22 Farben	<b>Preis</b> 80,00	85,00	90,00	95,00	100,00
LZ in AT	15	15	15	15	15
<b>AJP Z-Wave I**</b> Jalousie mit Führungsleisten - Farben 140 und 167, elektrisch angetrieben	<b>Preis</b>			350,00	350,00
LZ in AT				25	25
<b>AJP Z-Wave II**</b> Jalousie mit Führungsleisten - in 22 Farben, elektrisch angetrieben	<b>Preis</b>			365,00	370,00
LZ in AT				25	25



Das Standardrollo **ARS** verfügt über einen Stoffbehang, der mittels Haltekralen in drei Positionen im Rahmen fixiert werden kann.

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
<b>ARS I</b> Standard-Rollo - in 4 Farben	<b>Preis</b> 36,00	36,00	42,00	46,00	46,00
LZ in AT	15	15	15	15	15
<b>ARS II</b> Standard-Rollo - in 56 Farben	<b>Preis</b> 55,00	55,00	60,00	70,00	70,00
LZ in AT	15	15	15	15	15



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

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
<b>ARP I</b> Komfort-Rollo - in 4 Farben	<b>Preis</b> 55,00	60,00	60,00	60,00	65,00
LZ in AT	15	15	15	15	15
<b>ARP II</b> Komfort-Rollo - in 51 Farben	<b>Preis</b> 75,00	80,00	80,00	80,00	80,00
LZ in AT	15	15	15	15	15
<b>ARP Z-Wave I**</b> Komfort-Rollo - in 4 Farben, elektrisch angetrieben	<b>Preis</b> 280,00	280,00	285,00	285,00	285,00
LZ in AT	25	25	25	25	25
<b>ARP Z-Wave II**</b> Komfort-Rollo - in 51 Farben, elektrisch angetrieben	<b>Preis</b> 295,00	295,00	299,00	299,00	305,00
LZ in AT	25	25	25	25	25



Das Verdunkelungsrollo **ARF** verfügt über eine Hitzeschutzbeschichtung zur Sonnenseite. Diese Beschichtung sorgt gleichermaßen für eine sehr effiziente Verdunkelung im Raum - unabhängig von der Stoff-Farbe.

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
<b>ARF I</b> Verdunkelungs-Rollo - in 5 Farben (z.B. dunkelblau 051, beige 052)	<b>Preis</b> 62,00	65,00	70,00	70,00	75,00
Art.Nr. 051 24301 24302 24316 24303 24304 052 24401 24402 24416 24403 24404 LZ in AT 5 5 5 5 5 5					
<b>ARF II</b> Verdunkelungs-Rollo - in 24 Farben	<b>Preis</b> 78,00	80,00	90,00	90,00	90,00
LZ in AT	15	15	15	15	15
<b>ARF Z-Wave I**</b> Verdunkelungs-Rollo - in 5 Farben (z.B. dunkelblau 051, beige 052), elektrisch angetrieben	<b>Preis</b> 280,00	280,00	285,00	285,00	285,00
LZ in AT	25	25	25	25	25
<b>ARF Z-Wave II**</b> Verdunkelungs-Rollo - in 24 Farben elektrisch angetrieben	<b>Preis</b> 295,00	295,00	299,00	299,00	305,00
LZ in AT	25	25	25	25	25



**APS** Falstores/Plissees verfügen über ein Z-Folding und die Öffnungsweite kann über die untere Bedienschiene reguliert werden. Sie verfügt über seitliche Führungsschienen (weiß oder silber) und sorgt für gedämpftes Licht im Raum.

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
<b>APS I</b> Falstore - in 3 Farben	<b>Preis</b> 75,00	75,00	80,00	80,00	85,00
LZ in AT	20	20	20	20	20
<b>APS II</b> Falstore - in 21 Farben	<b>Preis</b> 95,00	95,00	99,00	99,00	105,00
LZ in AT	20	20	20	20	20



Die neuen **APF** Falstores/Wabenplissees sind top-down regulierbar (oben und unten verstellbar) Sie verfügen über Führungsschienen (weiß oder silber) Der Stoff verfügt über eine Wabenfaltung mit einer inneren Hitzeschutzbeschichtung, die auch gleichzeitig effizient verdunkelt.

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
<b>APF I</b> Falstore - Farbe 601	<b>Preis</b> 100,00	100,00	105,00	105,00	110,00
LZ in AT	20	20	20	20	20
<b>APF II</b> Falstore - in 12 Farben	<b>Preis</b> 125,00	125,00	135,00	135,00	135,00
LZ in AT	20	20	20	20	20

\*\* Die Steuereinheit und das Netzteil müssen gesondert bestellt werden

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
80,00	75,00	80,00	90,00	95,00	90,00	90,00	95,00	105,00	95,00	105,00		100,00	105,00	115,00
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		10	10	10
100,00	99,00	105,00	105,00	110,00	110,00	110,00	115,00	130,00	120,00	135,00		125,00	130,00	140,00
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		15	15	15
355,00	350,00	355,00	355,00	360,00	360,00	360,00	365,00	370,00	370,00	370,00		365,00	370,00	399,00
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25		25	25	25
370,00	370,00	370,00	375,00	380,00	380,00	380,00	385,00	395,00	390,00	395,00		385,00	399,00	425,00
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25		25	25	25

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
46,00	50,00	50,00	50,00	50,00	52,00	52,00	52,00	65,00	65,00	65,00	72,00	60,00	72,00	72,00	82,00
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
70,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	99,00	95,00	95,00	105,00	86,00	102,00	102,00	120,00
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

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
65,00	65,00	65,00	70,00		70,00	70,00	70,00		75,00	75,00		75,00	85,00	85,00
15	15	15	15		15	15	15		15	15		15	15	15
90,00	85,00	85,00	90,00		90,00	90,00	90,00		95,00	99,00		99,00	110,00	110,00
15	15	15	15		15	15	15		15	15		15	15	15
295,00	285,00	295,00	295,00		299,00	299,00	305,00		305,00	310,00		305,00	310,00	335,00
25	25	25	25		25	25	25		25	25		25	25	25
315,00	305,00	315,00	320,00		320,00	320,00	325,00		330,00	335,00		330,00	335,00	360,00
25	25	25	25		25	25	25		25	25		25	25	25

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
80,00 24314 24414 5	80,00 24305 24405 5	80,00 24306 24406 5	90,00 24307 24407 5	95,00 24313 24413 5	85,00 24315 24415 5	90,00 24308 24408 5	90,00 24309 24409 5	105,00 24380 24480 5	95,00 24310 24410 5	105,00 24311 24411 5	110,00 24350 24450 5	95,00 24312 24412 5	105,00 24318 24418 5	115,00 24317 24417 5	120,00 5
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
99,00	95,00	99,00	105,00	115,00	105,00	110,00	115,00	130,00	115,00	130,00	135,00	115,00	125,00	140,00	150,00
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
295,00	285,00	295,00	295,00	305,00	299,00	299,00	305,00	310,00	305,00	310,00	340,00	305,00	310,00	335,00	385,00
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
315,00	305,00	315,00	320,00	325,00	320,00	320,00	325,00	335,00	330,00	335,00	370,00	330,00	335,00	360,00	415,00
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

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
95,00	85,00	95,00	105,00	110,00	99,00	99,00	110,00	120,00	110,00	120,00	130,00	110,00	120,00	125,00	145,00
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
120,00	110,00	120,00	130,00	135,00	125,00	125,00	135,00	150,00	135,00	150,00	165,00	135,00	150,00	155,00	180,00
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

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
125,00	110,00	125,00	135,00	145,00	125,00	125,00	140,00	150,00	140,00	150,00	165,00	145,00	150,00	160,00	180,00
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
155,00	140,00	155,00	165,00	180,00	160,00	160,00	175,00	190,00	175,00	190,00	210,00	180,00	190,00	199,00	230,00
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Bei Dachfenstern vom Typ FTT U5 ist aufgrund der Bauart des Fensters die Seriennummer mit anzugeben. Dies gilt auch für ältere Fenster, die nicht mehr im aktuellen Programm enthalten sind.



Das Insektenschutz Rollo **AMS** wird vor dem Fenster an der Raumkante der Fensternische montiert. Sie sind mit zwei verschiedenen Führungsschienen erhältlich:  
AMS/A - Führungsschienen eloxiert  
AMS/W - Führungsschienen weiß

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
<b>AMS</b> Insektenschutzrollo (max. Länge des Innenfutters 200 cm)	<b>Preis</b> 110,00	<b>Preis</b> 110,00	<b>Preis</b> 110,00	<b>Preis</b> 110,00	<b>Preis</b> 110,00
Art.Nr. /A 820BAN	820BAP	820BAP	820BAR	820BAR	820BAR
Art.Nr. /W 820BAA	820BAB	820BAB	820BAC	820BAC	820BAC
LZ in AT	25	25	25	25	25
<b>AMS</b> Insektenschutzrollo (max. Länge des Innenfutters 240 cm)	<b>Preis</b>			<b>Preis</b> 115,00	<b>Preis</b> 115,00
Art.Nr. /A				820BAS	820BAS
Art.Nr. /W				820BAD	820BAD
LZ in AT				25	25

## AUSSENZUBEHÖR

### AUSSENZUBEHÖR FÜR SCHWINGFENSTER FT, PT UND KLAPP-SCHWINGFENSTER FP, PP



AMZ New Line



AMZ Z-Wave



AMZ Solar

#### AMZ, AMZ Z-Wave, AMZ Solar

- Netzmarkise für Schwingfenster FT, PT und Klapp-Schwingfenster FPP und PPP



ARZ



ARZ Solar



AMZ

**ARZ-H** - Außenrollladen für Schwing- und Klapp-Schwingfenster aus Holz

#### ARZ Z-Wave, ARZ Solar

- Außenrollladen für Schwing- und Klapp-Schwingfenster aus Holz und Kunststoff

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
<b>AMZ I New Line; AMZ I</b> Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativer Öffnungsweite Farben 089 und 090	<b>Preis</b> 62,00	<b>Preis</b> 62,00	<b>Preis</b> 68,00	<b>Preis</b> 68,00	<b>Preis</b> 78,00
LZ in AT	5	5	5	5	5
<b>AMZ II New Line; AMZ II</b> Netzmarkise Stoff mit 1%-iger relativer Öffnungsweite Farbe 092	<b>Preis</b> 80,00	<b>Preis</b> 80,00	<b>Preis</b> 85,00	<b>Preis</b> 85,00	<b>Preis</b> 99,00
LZ in AT	15	15	15	15	15
<b>AMZ Z-Wave I*</b> Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativer Öffnungsweite Farben 089 und 090	<b>Preis</b> 265,00	<b>Preis</b> 270,00	<b>Preis</b> 278,00	<b>Preis</b> 275,00	<b>Preis</b> 278,00
LZ in AT	20	20	20	20	20
<b>AMZ Z-Wave II*</b> Netzmarkise Stoff mit 1%-iger relativer Öffnungsweite Farbe 092	<b>Preis</b> 282,00	<b>Preis</b> 289,00	<b>Preis</b> 297,00	<b>Preis</b> 295,00	<b>Preis</b> 298,00
LZ in AT	20	20	20	20	20
<b>AMZ Solar I</b> Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativer Öffnungsweite Farben 089 und 090	<b>Preis</b> 402,00	<b>Preis</b> 406,00	<b>Preis</b> 415,00	<b>Preis</b> 415,00	<b>Preis</b> 420,00
LZ in AT	20	20	20	20	20
<b>AMZ Solar II</b> Netzmarkise Stoff mit 1%-iger relativer Öffnungsweite Farbe 092	<b>Preis</b> 428,00	<b>Preis</b> 434,00	<b>Preis</b> 442,00	<b>Preis</b> 442,00	<b>Preis</b> 446,00
LZ in AT	20	20	20	20	20
<b>ARZ-H</b> Außenrollladen – manuell (Kurbel)	ART.Nr. 829501	ART.Nr. 829502	ART.Nr. 829516	ART.Nr. 829503	ART.Nr. 829504
LZ in AT	20	20	20	20	20
<b>ARZ Z-Wave*</b> Außenrollladen – elektrisch	<b>Preis</b> 350,00	<b>Preis</b> 360,00	<b>Preis</b> 395,00	<b>Preis</b> 380,00	<b>Preis</b> 400,00
LZ in AT	20	20	20	20	20
<b>ARZ Solar</b> Außenrollladen mit Solarzellen	<b>Preis</b> 500,00	<b>Preis</b> 520,00	<b>Preis</b> 530,00	<b>Preis</b> 541,00	<b>Preis</b> 561,00
LZ in AT	5	5	5	5	5

#### Achtung!

Der manuelle Außenrollladen ARZ-H ist nicht für Kunststoff-Fenster geeignet.

Die manuelle Außenmarkise AMZ New Line ist nur für Dachfenster ab Baujahr 2007 geeignet, für ältere Fenster bitte die AMZ auswählen.

Die manuelle Außenmarkise AMZ ist für Standard-Dachfenster ab Baujahr 1997 geeignet.

## MONTAGEZUBEHÖR

### MONTAGEZUBEHÖR FÜR SCHWINGFENSTER FT, PT KLAPP-SCHWINGFENSTER FP, PP, UND MEHRZWECK-AUSSTIEGSFENSTER FE



XLC

**XLC** - Das neue Kunststoff-Innenfutter dient der einfachen Erstellung einer Fensternischenverkleidung. Es verfügt über verstellbare Ober- und Unterteile zum Anpassen an die Dachneigung

**XLC-F** - für Dachfenster aus Holz  
**XLC-P** - für Dachfenster aus Kunststoff



XDP-Set

**XDP-Set** - Das Set dient dem einfachen und fachgerechten Anschluss des Fensters mittels Anschluss-Dämmung und diffusionsoffenem Folienanschluss



XDS

**XDS** - zum Anschluss an die raumseitige System-Dampfsperre der Dachkonstruktion.

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
<b>XLC-F 30</b> für Dachfenster aus Holz Innenfutter aus PVC in weiß, Breite 30 cm	<b>Preis</b> 225,00	<b>Preis</b> 240,00	<b>Preis</b> 255,00	<b>Preis</b> 255,00	<b>Preis</b> 285,00
ART.Nr. 821E01	821E02	821E16	821E03	821E04	821E04
LZ in AT	25	25	25	25	25
<b>XLC-P 30</b> für Dachfenster aus Kunststoff Innenfutter aus PVC in weiß, Breite 30 cm	<b>Preis</b> 235,00	<b>Preis</b> 240,00	<b>Preis</b> 265,00	<b>Preis</b> 255,00	<b>Preis</b> 285,00
ART.Nr. 821N01	821N02	821N16	821N03	821N04	821N04
LZ in AT	25	25	25	25	25
<b>XLC-F 40</b> für Dachfenster aus Holz Innenfutter aus PVC in weiß, Breite 40 cm	<b>Preis</b> 285,00	<b>Preis</b> 305,00	<b>Preis</b> 320,00	<b>Preis</b> 320,00	<b>Preis</b> 340,00
ART.Nr. 821F01	821F02	821F16	821F03	821F04	821F04
LZ in AT	25	25	25	25	25
<b>XLC-P 40</b> für Dachfenster aus Kunststoff Innenfutter aus PVC in weiß, Breite 40 cm	<b>Preis</b> 299,00	<b>Preis</b> 320,00	<b>Preis</b> 330,00	<b>Preis</b> 330,00	<b>Preis</b> 340,00
ART.Nr. 821P01	821P02	821P16	821P03	821P04	821P04
LZ in AT	25	25	25	25	25
<b>XDP-Set</b> Dämm- und Anschluss-Set	<b>Preis</b> 35,00	<b>Preis</b> 35,00	<b>Preis</b> 35,00	<b>Preis</b> 35,00	<b>Preis</b> 35,00
ART.Nr. 29801	29802	29816	29803	29804	29804
LZ in AT	5	5	5	5	5
<b>XDS</b> Dampfspererschürze	<b>Preis</b> 37,00	<b>Preis</b> 37,00	<b>Preis</b> 37,00	<b>Preis</b> 37,00	<b>Preis</b> 37,00
ART.Nr. 29901	29902	29916	29903	29904	29904
LZ in AT	15	15	15	15	15
<b>XDS-P</b> Dampfspererschürze für Dachfenster aus Kunststoff	<b>Preis</b> 37,00	<b>Preis</b> 37,00	<b>Preis</b> 37,00	<b>Preis</b> 37,00	<b>Preis</b> 37,00
ART.Nr. 821R01	821R02	821R16	821R03	821R04	821R04
LZ in AT	15	15	15	15	15
<b>XDK</b> Set: Dampfspererschürze + Dämm- und Anschluss-Set	<b>Preis</b> 60,00	<b>Preis</b> 60,00	<b>Preis</b> 60,00	<b>Preis</b> 60,00	<b>Preis</b> 60,00
ART.Nr. 838601	838602	838616	838603	838604	838604
LZ in AT	5	5	5	5	5

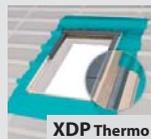
\* Die Steuereinheit und das Netzteil müssen gesondert bestellt werden

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
110,00 820BAR 820BAC 25	120,00 820BAT 820BAE 25	120,00 820BAT 820BAE 25	120,00 820BAT 820BAE 25	120,00 820BAT 820BAE 25	130,00 820BAW 820BAG 25	130,00 820BAW 820BAG 25	130,00 820BAW 820BAG 25	130,00 820BAW 820BAG 25	140,00 820BAX 820BAJ 25	140,00 820BAX 820BAJ 25	140,00 820BAX 820BAJ 25	150,00 820BAZ 820BAL 25	150,00 820BAZ 820BAL 25	150,00 820BAZ 820BAL 25	150,00 820BAZ 820BAL 25
115,00 820BAS 820BAD 25	125,00 820BAU 820BAF 25	125,00 820BAU 820BAF 25	125,00 820BAU 820BAF 25	125,00 820BAU 820BAF 25	135,00 820BAQ 820BAH 25	135,00 820BAQ 820BAH 25	135,00 820BAQ 820BAH 25	135,00 820BAQ 820BAH 25	150,00 820BAY 820BAK 25	150,00 820BAY 820BAK 25	150,00 820BAY 820BAK 25	165,00 820BAV 820BAM 25	165,00 820BAV 820BAM 25	165,00 820BAV 820BAM 25	165,00 820BAV 820BAM 25

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
84,00 5	80,00 5	84,00 5	88,00 5	104,00 5	98,00 5	98,00 5	104,00 5	122,00 5	114,00 5	122,00 5	135,00 5	120,00 5	122,00 5	132,00 5	
105,00 15	100,00 15	105,00 15	110,00 15	130,00 15	125,00 15	125,00 15	130,00 15	155,00 15	145,00 15	155,00 15	170,00 15	150,00 15	155,00 15	165,00 15	
288,00 20	279,00 20	290,00 20	296,00 20	303,00 20	305,00 20	297,00 20	310,00 20	311,00 20	306,00 20	315,00 20	348,00 20	310,00 20	316,00 20	322,00 20	400,00 20
310,00 20	300,00 20	308,00 20	318,00 20	324,00 20	318,00 20	318,00 20	326,00 20	334,00 20	326,00 20	339,00 20	372,00 20	332,00 20	340,00 20	350,00 20	415,00 20
429,00 20	420,00 20	425,00 20	434,00 20	442,00 20	445,00 20	434,00 20	442,00 20	455,00 20	442,00 20	452,00 20	496,00 20	446,00 20	460,00 20	460,00 20	530,00 20
452,00 20	446,00 20	452,00 20	460,00 20	470,00 20	460,00 20	460,00 20	470,00 20	484,00 20	474,00 20	478,00 20	530,00 20	475,00 20	484,00 20	492,00 20	566,00 20
440,00 829514 20	425,00 829505 20	440,00 829506 20	455,00 829507 20	475,00 829513 20	460,00 829515 20	460,00 829508 20	475,00 829509 20	505,00 829580 20	480,00 829510 20	505,00 829511 20	555,00 20	485,00 829512 20	505,00 829518 20	555,00 829517 20	
420,00 20	395,00 20	415,00 20	440,00 20	460,00 20	445,00 20	450,00 20	470,00 20	495,00 20	475,00 20	495,00 20	560,00 20	485,00 20	490,00 20	540,00 20	610,00 20
567,00 5	556,00 5	582,00 5	603,00 5	633,00 5	610,00 5	618,00 5	644,00 5	680,00 5	659,00 5	680,00 5	726,00 5	685,00 5	685,00 5	747,00 5	788,00 20

**Achtung!** Bei Dachfenstern in Kombinationen müssen für Außenzubehöre bestimmte Mindestabstände eingehalten werden. Bei Rollläden ARZ sind dies 40 mm neben- und 200 mm untereinander, bei AMZ-Markisen 40 mm neben- und 100 mm untereinander.

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
285,00 821E14 25	265,00 821E05 25	275,00 821E06 25	285,00 821E07 25	299,00 821E13 25	275,00 821E15 25	295,00 821E08 25	299,00 821E09 25	315,00 821E80 25	310,00 821E10 25	339,00 821E11 25	340,00 821E50 25	320,00 821E12 25	330,00 821E18 25	345,00 821E17 25	355,00 25
299,00 821N14 25	265,00 821N05 25	285,00 821N06 25	295,00 821N07 25	310,00 821N13 25	285,00 821N15 25	295,00 821N08 25	320,00 821N09 25	325,00 821N80 25	320,00 821N10 25	330,00 821N11 25		325,00 821N12 25	340,00 821N18 25	350,00 821N17 25	
355,00 821F14 25	340,00 821F05 25	355,00 821F06 25	375,00 821F07 25	390,00 821F13 25	355,00 821F15 25	375,00 821F08 25	390,00 821F09 25	410,00 821F80 25	400,00 821F10 25	420,00 821F11 25	440,00 821F50 25	420,00 821F12 25	430,00 821F18 25	440,00 821F17 25	475,00 25
370,00 821P14 25	340,00 821P05 25	360,00 821P06 25	380,00 821P07 25	390,00 821P13 25	360,00 821P15 25	380,00 821P08 25	399,00 821P09 25	399,00 821P80 25	410,00 821P10 25	420,00 821P11 25		410,00 821P12 25	430,00 821P18 25	450,00 821P17 25	
35,00 29814 5	35,00 29805 5	35,00 29806 5	35,00 29807 5	35,00 29813 5	35,00 29815 5	35,00 29808 5	35,00 29809 5	35,00 29880 5	35,00 29810 5	35,00 29811 5	35,00 29850 5	35,00 29812 5	35,00 29818 5	35,00 29817 5	35,00 5
37,00 29914 15	37,00 29905 15	37,00 29906 15	37,00 29907 15	37,00 29913 15	37,00 29915 15	37,00 29908 15	37,00 29909 15	37,00 29980 15	37,00 29910 15	37,00 29911 15	37,00 29950 15	37,00 29912 15	37,00 29918 15	37,00 29917 15	45,00 15
37,00 821R14 15	37,00 821R05 15	37,00 821R06 15	37,00 821R07 15	37,00 821R13 15	37,00 821R15 15	37,00 821R08 15	37,00 821R09 15	37,00 821R80 15	37,00 821R10 15	37,00 821R11 15	37,00 821R50 15	37,00 821R12 15	37,00 821R18 15	37,00 821R17 15	45,00 15
60,00 838614 5	60,00 838605 5	60,00 838606 5	60,00 838607 5	60,00 838613 5	60,00 838615 5	60,00 838608 5	60,00 838609 5	60,00 838680 5	60,00 838610 5	60,00 838611 5	65,00 838650 5	60,00 838612 5	60,00 838618 5	60,00 838617 5	75,00 5



**XDP Thermo** - Das Set besteht aus einem diffusionsoffenen Folienanschluss und der Wärmedämmverkleidung XWT Plus.



**XWT Plus** - selbstklebend ausgestattetes Polyethylenband. In Verbindung mit dem Eindeckrahmen Thermo bildet es eine Systemlösung zur Verbesserung der Wärmedämmung am Fenster.



**XS** - verbindet die übereinander angeordneten Fenster auf der Innenseite des Raumes. Sie dient als Zierblende für den Zwischenraum.

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung		55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
<b>XDP Thermo</b> Dämm- und Anschluss-Set Thermo	Preis	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00
	ART.Nr.	821W01	821W02	821W16	821W03	821W04
	LZ in AT	15	15	15	15	15
<b>XWT Plus</b> Wärmedämmverkleidung	Preis	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00
	ART.Nr.	839901	839902	839916	839903	839904
	LZ in AT	10	10	10	10	10
<b>XSP</b> DUET-Leiste natur	Preis	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
	ART.Nr.	55101	55101	55101	55102	55102
	LZ in AT	15	15	15	15	15
<b>XSW</b> DUET-Leiste weiß	Preis	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
	ART.Nr.	55111	55111	55111	55112	55112
	LZ in AT	15	15	15	15	15

## FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE

### FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE AUS HOLZ

Größe [cm x cm] (Außenmaße des Blendrahmens)		78x160	78x180	78x206	94x160	94x180	94x206
Lichtfläche [m <sup>2</sup> ]		0,85	0,96	1,12	1,07	1,22	1,42
Größenbezeichnung		13	40	42	80	41	43
<b>FYP-V U3</b> Holz natur	Preis	535,00	575,00	635,00	610,00	665,00	730,00
	Art.Nr.	875S13	875S40	875S42	875S80	875S41	875S43
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15
<b>FYU-V U3</b> Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis	610,00	665,00	732,00	699,00	765,00	840,00
	Art.Nr.	875T13	875T40	875T42	875T80	875T41	875T43
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15
<b>FYP-V P2</b> Holz natur	Preis	600,00	655,00	720,00	685,00	755,00	825,00
	Art.Nr.	877U13	877U40	877U42	877U80	877U41	877U43
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15
<b>FYU-V P2</b> Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis	695,00	750,00	830,00	790,00	865,00	945,00
	Art.Nr.	870P13	870P40	870P42	870P80	870P41	870P43
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15
<b>FYP-V U5</b> Holz natur	Preis	720,00	795,00	870,00	825,00	915,00	
	Art.Nr.	874L13	874L40	874L42	874L80	874L41	
	LZ in AT	15	15	15	15	15	
<b>FYU-V U5</b> Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis	835,00	899,00	995,00	950,00	1045,00	
	Art.Nr.	874M13	874M40	874M42	874M80	874M41	
	LZ in AT	15	15	15	15	15	

#### FYP-V U3, FYP-V P2, FYP-V U5, FYU-V U3, FYU-V P2, FYU-V U5

Fenster mit höher versetzter Schwingachse aus Holz oder aus Holz mit weißer Polyurethanschicht für Dachneigungen von 20 bis 65 Grad

- Uw: **FY-V U3** - 1,3 W/m<sup>2</sup>K

**FY-V P2** - 1,3 W/m<sup>2</sup>K

**FY-V U5** - 0,97 W/m<sup>2</sup>K

- Automatische Dauerlüftung V40P





FAKRO Dachflächenfenster mit TÜV Zertifikat Nr. B 16 05 68802 006  
gilt für FTP-V, FTU-V, PTP-V, PTP-V/GO, PTP-V/PI, FYP-V und FDY-V

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
56,00 821W14 15	52,00 821W05 15	56,00 821W06 15	56,00 821W07 15	60,00 821W13 15	56,00 821W15 15	56,00 821W08 15	60,00 821W09 15	60,00 821W80 15	56,00 821W10 15	60,00 821W11 15	65,00 821W50 15	60,00 821W12 15	60,00 821W18 15	65,00 821W17 15	70,00 821WFN 15
45,00 839914 10	45,00 839905 10	45,00 839906 10	45,00 839907 10	50,00 839913 10	45,00 839915 10	45,00 839908 10	45,00 839909 10	50,00 839980 10	45,00 839910 10	50,00 839911 10		45,00 839912 10	50,00 839918 10	50,00 839917 10	
22,00 55102 15	22,00 55103 15	22,00 55103 15	22,00 55103 15	22,00 55103 15	30,00 55104 15	30,00 55104 15	30,00 55104 15	30,00 55104 15	30,00 55105 15	30,00 55105 15		35,00 55106 15	35,00 55106 15	35,00 55106 15	
22,00 55112 15	22,00 55113 15	22,00 55113 15	22,00 55113 15	22,00 55113 15	30,00 55114 15	30,00 55114 15	30,00 55114 15	30,00 55114 15	30,00 55115 15	30,00 55115 15		35,00 55116 15	35,00 55116 15	35,00 55116 15	

### FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE UND UNTEREM FESTELEMEN AUS HOLZ

Größe [cm x cm] (Außenmaße des Blendrahmens)	78x206	78x235	78x255	94x206	94x235	94x255
Höhe des oberen Flügels [cm]	160	160	160	160	160	160
Höhe des unteren Flügels [cm]	50	78	98	50	78	98
Größenbezeichnung	CB	CC	CD	DB	DC	DD
<b>FDY-V U3</b> Holz natur	Preis 635,00 Art.Nr. 874GCB LZ in AT 15	Preis 770,00 Art.Nr. 874GCC LZ in AT 15	Preis 805,00 Art.Nr. 874GCD LZ in AT 15	Preis 685,00 Art.Nr. 874GDB LZ in AT 15	Preis 870,00 Art.Nr. 874GDC LZ in AT 15	Preis 910,00 Art.Nr. 874GDD LZ in AT 15
<b>FDY-V/U U3</b> Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis 695,00 Art.Nr. 874HCB LZ in AT 20	Preis 845,00 Art.Nr. 874HCC LZ in AT 20	Preis 885,00 Art.Nr. 874HCD LZ in AT 20	Preis 750,00 Art.Nr. 874HDB LZ in AT 20	Preis 960,00 Art.Nr. 874HDC LZ in AT 20	Preis 999,00 Art.Nr. 874HDD LZ in AT 20

**FDY-V** - Fenster mit höher versetzter Schwingachse und unterem Festelement für Dachneigungen aus Holz oder aus Holz mit weißer Polyurethanschicht für Dachneigungen von 25 bis 65 Grad.

Beim FDY-V Fenster sind im Blendrahmen zwei Flügel eingesetzt. Die Schwingachse des oberen Flügels befindet sich höher versetzt über der Mitte des Fensters. Der untere Flügel ist ein Festelement mit einer inneren VSG-Verglasung.

- Uw: 1,3 W/m²K

- Automatische Dauerlüftung V40P



**Achtung!**

Außenzubehör für diese Fenster auf Anfrage

### EINDECKKRAHMEN FÜR FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung		78x180 40	78x206 CB	78x235 CC	78x255 CD	94x180 41	94x206 DB	94x235 DC	94x255 DD
<b>ESV</b> Für flache Eindeckmaterialien z.B. Dachpappe, Bitumenschindeln grau-braun	Preis LZ in AT	80,00 15	90,00 15	100,00 15	105,00 15	95,00 15	105,00 15	110,00 15	120,00 15
<b>EZV-A</b> Für profilierte Eindeckmaterialien bis 45 mm Höhe grau-braun	Preis LZ in AT	100,00 15	110,00 15	120,00 15	125,00 15	110,00 15	120,00 15	130,00 15	140,00 15
<b>EHV-A</b> Für hochprofilerte Eindeckmaterialien grau-braun	Preis LZ in AT	110,00 15	125,00 15	130,00 15	145,00 15	115,00 15	125,00 15	135,00 15	145,00 15
<b>ELV</b> Für flache Eindeckmaterialien bis 2 x 5mm Höhe, wie Bitumenschindeln oder Schiefer grau-braun	Preis LZ in AT	90,00 15	100,00 15	110,00 15	115,00 15	100,00 15	110,00 15	120,00 15	125,00 15
<b>EZV-F</b> für flache Dachziegel	Preis LZ in AT	110,00 15	125,00 15	130,00 15	145,00 15	120,00 15	130,00 15	145,00 15	155,00 15
<b>EGV</b> Für dicke Schichtstücke mit einer Stärke von 24 – 32 mm, 2 x (12 - 16 mm) wie z.B. Biberschwanziegel	Preis LZ in AT		120,00 15	130,00 15	140,00 15		150,00 15	160,00 15	175,00 15
<b>EBV-P</b> für Eindeckung aus Paneelblech	Preis LZ in AT	110,00 15	120,00 15	125,00 15	140,00 15	115,00 15	125,00 15	140,00 15	150,00 15
<b>EEV/AL</b> Eindeckrahmen für Blechdächer in Stehfalzausführung in Alu	Preis LZ in AT	145,00 20	160,00 20	170,00 20	185,00 20	150,00 20	160,00 20	175,00 20	190,00 20
<b>EHV-AT Thermo</b> Thermoisoliert	Preis LZ in AT	135,00 15	150,00 15	160,00 15	170,00 15	150,00 15	160,00 15	170,00 15	185,00 15
<b>ELV-T Thermo</b> Thermoisoliert	Preis LZ in AT	150,00 15	165,00 15	175,00 15	190,00 15	165,00 15	175,00 15	195,00 15	210,00 15
<b>ESV-T Thermo</b> Thermoisoliert	Preis LZ in AT	105,00 15	110,00 15	115,00 15	125,00 15	120,00 15	120,00 15	130,00 15	145,00 15
<b>EZV-FT Thermo</b> Thermoisoliert	Preis LZ in AT	150,00 15	165,00 15	175,00 15	190,00 15	165,00 15	175,00 15	195,00 15	210,00 15

## BALKONFENSTER

### BALKONFENSTER FGH-V Galeria



**FGH-V** ist ein Fenster, 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. Fenster **aus Holz**

- Uw: FGH-V P2 - 1,5 W/m<sup>2</sup>K
- FGH-V/U P2 - 1,5 W/m<sup>2</sup>K
- FGH-V P5 - 1,1 W/m<sup>2</sup>K
- zugelassene Dachneigung 35 - 55 Grad für Fenster mit Scheibe P2; 40 - 55 für Fenster mit Scheibe P5
- Automatische Dauerlüftung V40P

Größe [cm x cm]		78x255	94x255	114x255**
Höhe des oberen Flügels [cm]		160	160	160
Höhe des unteren Flügels [cm]		98	98	98
Größenbezeichnung		CD	DD	
<b>FGH-V P2</b> Holz natur	Preis Art.Nr. LZ in AT	2185,00 870CCD 20	2305,00 870CDD 20	*
<b>FGH-V/U P2</b> Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis Art.Nr. LZ in AT	2295,00 87BRCD 20	2425,00 87BRDD 20	*
<b>FGH-V P5</b> Holz natur	Preis Art.Nr. LZ in AT	2555,00 87ERCDD 20	2715,00 87ERDD 20	
<b>Geländer für Balkonfenster</b>	Preis Art.Nr. LZ in AT	315,00 80AY__ 20		

### SCHUTZGELÄNDER FÜR BALKONFENSTER (BEI BESTELLUNG IST DIE ANGABE DER DACHNEIGUNG NOTWENDIG)

35 Grad	36 Grad	37 Grad	38 Grad	39 Grad	40 Grad	41 Grad	42 Grad	43 Grad	44 Grad	45 Grad	46 Grad	47 Grad	48 Grad	49 Grad	50 Grad	51 Grad	52 Grad	53 Grad	54 Grad	55 Grad
80AY01	80AY02	80AY03	80AY04	80AY05	80AY06	80AY07	80AY08	80AY09	80AY10	80AY11	80AY12	80AY13	80AY14	80AY15	80AY16	80AY17	80AY18	80AY19	80AY20	80AY21

\* Preise auf Anfrage  
Außenzubehör für diese Fenster auf Anfrage

\*\* für Dachneigungen von 40-55 Grad

## EINDECKKRAHMEN FÜR BALKONFENSTER



### Achtung!

Balkonfenster werden mit einem speziellen Bestellformular bestellt. Erst wenn uns dieses komplett ausgefüllt vorliegt und eventuell daraus ergebene Rückfragen geklärt sind, gilt die Lieferzeit von 10 AT. Der Einbau erfolgt durch FAKRO Service-Mitarbeiter bzw. speziell autorisierte Verarbeiter. Dieser Einbau ist mit weiteren Kosten verbunden.

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung		78x255 CD	94x255 DD
<b>ESV/G</b> Für flache Eindeckmaterialien z.B. Dachpappe, Bitumenschindeln	Preis LZ in AT	115,00 20	120,00 20
<b>EZV-A/G</b> Für profilierte Eindeckmaterialien bis 45 mm Höh	Preis Art.Nr. LZ in AT	115,00 880ACD 20	120,00 880ADD 20
<b>EHV-A/G</b> Für hochprofilerte Eindeckmaterialien	Preis Art.Nr. LZ in AT	140,00 880GCD 20	150,00 880GDD 20
<b>ELV/G</b> Für flache Eindeckmaterialien bis 2 x 5mm Höhe, wie Bitumenschindeln oder Schiefer	Preis LZ in AT	140,00 20	150,00 20
<b>EHN-AT/G Thermo</b> Thermoisoliert	Preis Art.Nr. LZ in AT	180,00 880CCD 20	190,00 880CDD 20

## ZUBEHÖR FÜR FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE UND BALKONFENSTER

### INNENZUBEHÖR FÜR FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE UND BALKONFENSTER

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung		78x50	78x78	78x98	78x180	78x206	94x50	94x78	94x98	94x180	94x206
		23	05	40	42		24	15	41	43	
<b>AJP I</b> Jalousie mit Führungsleisten, Farben 140 und 167	Preis LZ in AT	75,00 10	75,00 10	75,00 10	90,00 10	99,00 10	90,00 10	90,00 10	90,00 10	110,00 10	120,00 10
<b>AJP II</b> Jalousie mit Führungsleisten - 22 verschiedene Farben	Preis LZ in AT	99,00 15	99,00 15	99,00 15	115,00 15	125,00 15	110,00 15	110,00 15	110,00 15	135,00 15	148,00 15
<b>AJP Z-Wave I**</b> Jalousie mit Führungsleisten, Farben 140 und 167, elektrisch angetrieben	Preis LZ in AT				400,00 25	435,00 25				410,00 25	445,00 25
<b>AJP Z-Wave II**</b> Jalousie mit Führungsleisten - 22 verschiedene Farben, elektrisch angetrieben	Preis LZ in AT				420,00 25	460,00 25				435,00 25	475,00 25
<b>ARS I</b> Standard-Rollo - in 4 Farben	Preis LZ in AT	50,00 15	50,00 15	50,00 15	60,00 15	65,00 15	52,00 15	52,00 15	52,00 15	75,00 15	80,00 15
<b>ARS II</b> Standard-Rollo - in 56 Farben	Preis LZ in AT	75,00 15	75,00 15	75,00 15	85,00 15	90,00 15	75,00 15	75,00 15	75,00 15	105,00 15	115,00 15
<b>ARP I</b> Komfort-Rollo - in 4 Farben	Preis LZ in AT	65,00 15	65,00 15	65,00 15			70,00 15	70,00 15	70,00 15		
<b>ARP II</b> Komfort-Rollo - in 51 Farben	Preis LZ in AT	85,00 15	85,00 15	85,00 15			90,00 15	90,00 15	90,00 15		
<b>ARP Z-Wave II**</b> Komfort-Rollo - in 51 Farben, elektrisch angetrieben	Preis LZ in AT	360,00 20					370,00 20				
<b>ARF I</b> Verdunkelungs-Rollo - in 5 Farben (z.B. dunkelblau 051, beige 052)	Preis LZ in AT	80,00 15	80,00 15	80,00 5	100,00 15	110,00 15	85,00 15	85,00 15	85,00 5	110,00 15	120,00 15
<b>ARF Z-Wave I**</b> Verdunkelungs-Rollo - in 5 Farben (z.B. dunkelblau 051, beige 052), elektrisch angetrieben	Preis LZ in AT	335,00 20					345,00 20				
<b>ARF II</b> Verdunkelungs-Rollo - in 24 Farben	Preis LZ in AT	95,00 15	95,00 15	95,00 15	125,00 15	135,00 15	105,00 15	105,00 15	105,00 15	135,00 15	145,00 15
<b>ARF Z-Wave II**</b> Verdunkelungs-Rollo - in 24 Farben elektrisch angetrieben	Preis LZ in AT				360,00 20					370,00 20	
<b>APS I</b> Faltstore - in 3 Farben	Preis LZ in AT	85,00 20	85,00 20	85,00 20	120,00 20	130,00 20	99,00 20	99,00 20	99,00 20	132,00 20	144,00 20
<b>APS II</b> Faltstore - in 21 Farben	Preis LZ in AT	110,00 20	110,00 20	110,00 20	149,00 20	160,00 20	125,00 20	125,00 20	125,00 20	165,00 20	180,00 20
<b>APF I</b> Faltstore - Farbe 601	Preis LZ in AT	110,00 20	110,00 20	110,00 20	160,00 20	174,00 20	125,00 20	125,00 20	125,00 20	165,00 20	180,00 20
<b>APF II</b> Faltstore - in 12 Farben	Preis LZ in AT	140,00 20	140,00 20	140,00 20	198,00 20	216,00 20	160,00 20	160,00 20	160,00 20	209,00 20	228,00 20

Preise für Innen- und Außenzubehör in den sonstigen Größen entnehmen Sie bitte den Seiten 12-15.

### Achtung!

Die Produkte ARZ Z-Wave, ARZ Solar, AMZ Z-Wave, AMZ Solar für FDY-V, FYP-V und FGH-V Fenster müssen gesondert bestellt werden, da die Standardausführung für diese Fenster nicht geeignet ist.

\*\* die Steuereinheit und das Netzteil müssen gesondert bestellt werden

### AUSSENZUBEHÖR FÜR FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung		78x180 40	78x206 42	94x180 41	94x206 43
<b>AMZ New Line I</b> Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farben 089 und 090	Preis	105,00	115,00	125,00	135,00
	LZ in AT	10	10	10	10
<b>AMZ New Line II</b> Netzmarkise – Stoff mit 1%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 092	Preis	130,00	145,00	155,00	170,00
	LZ in AT	15	15	15	15
<b>AMZ Z-Wave I**</b> Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farben 089 und 090	Preis	425,00	465,00	435,00	475,00
	LZ in AT	20	20	20	20
<b>AMZ Z-Wave II**</b> Netzmarkise – Stoff mit 1%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 092	Preis	455,00	499,00	470,00	515,00
	LZ in AT	20	20	20	20
<b>AMZ Solar I</b> Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farben 089 und 090	Preis	628,00		650,00	
	LZ in AT	20		20	
<b>AMZ Solar II</b> Netzmarkise – Stoff mit 1%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 092	Preis	660,00		680,00	
	LZ in AT	20		20	
<b>ARZ Z-Wave**</b> Außenrollladen – elektrisch	Preis	530,00		560,00	
	LZ in AT	20		20	
<b>ARZ Solar</b> Außenrollladen mit Solarzellen	Preis	890,00		935,00	
	LZ in AT	20		20	

### MONTAGEZUBEHÖR FÜR FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE UND BALKONFENSTER

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung		78x180 40	78x206 42	78x235 CC	78x255 CD	94x180 41	94x206 43	94x235 DC	94x255 DD
<b>XDP-Set</b> Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Preis	40,00	40,00	40,00	45,00	40,00	40,00	45,00	45,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15
<b>XDS</b> Dampfsperrschürze	Preis	45,00	45,00	55,00	55,00	50,00	50,00	55,00	55,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15
<b>XDK</b> Set: Dampfsperrschürze + Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Preis	75,00	75,00	75,00	85,00	75,00	75,00	80,00	85,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15
<b>XDP Thermo</b> Dämm- und Anschluss-Set Thermo	Preis	65,00	65,00	70,00	75,00	60,00	70,00	75,00	78,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15
<b>XWT Plus</b> Wärmedämmverkleidung	Preis	50,00	50,00	65,00	60,00	50,00	60,00	65,00	70,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15

## FENSTER FÜR DEN EINBAU IN ANORDNUNGEN

### KNIESTOCK-FENSTER B\_ AUS HOLZ

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung		78x60 33	78x75 81	78x95 82	78x115 83	78x137 84	94x75 85	94x95 86	114x75 89	114x95 90
<b>BDL P2, BDR P2</b> Dreh-Kipp-Fenster, Holz natur	Preis	550,00	625,00	705,00	780,00	830,00	685,00	760,00		830,00
	Art.Nr.	BDL 875F33	BDR 875F81							
		BDR 875G33	875G81	875G82	875G83	875G84	875G85	875G86	875G89	875G90
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20
<b>BVP P2</b> mit Kippflügel, Holz natur	Preis	385,00	415,00	430,00	480,00	520,00	445,00	475,00	475,00	490,00
	Art.Nr.	BVP 875H33	875H81	875H82	875H83	875H84	875H85	875H86	875H89	875H90
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20
<b>BXP P2</b> Festelement, Holz natur	Preis	295,00	305,00	320,00	355,00	390,00	335,00	345,00	415,00	455,00
	Art.Nr.	BXP 875J33	875J81	875J82	875J83	875J84	875J85	875J86	875J89	875J90
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20
<b>BDL P5, BDR P5</b> Dreh-Kipp-Fenster, Holz natur	Preis	740,00	835,00	920,00	1015,00	1085,00	910,00	999,00		1070,00
	Art.Nr.	BDL 874N33	BDR 874N81							
		BDR 874P33	874P81	874P82	874P83	874P84	874P85	874P86	874P89	874P90
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20
<b>BVP P5</b> mit Kippflügel, Holz natur	Preis	575,00	620,00	645,00	720,00	780,00	670,00	710,00	710,00	735,00
	Art.Nr.	BVP 874R33	874R81	874R82	874R83	874R84	874R85	874R86	874R89	874R90
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20
<b>BXP P5</b> Festelement, Holz natur	Preis	485,00	515,00	535,00	595,00	645,00	555,00	580,00	650,00	695,00
	Art.Nr.	BXP 874S33	874S81	874S82	874S83	874S84	874S85	874S86	874S89	874S90
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Kniestock-Fenster aus Holz für den senkrechten Einbau in Kombination mit Dachfenstern und Dachneigungen von 15 - 55 Grad

- Außenscheibe mit selbstreinigenden Eigenschaften  
- Außenabdeckung: Aluminium mit Polyesterbeschichtung umbragru RAL 7022

**B\_ P2** - Uw: 1,3 W/m<sup>2</sup>K, Scheibenaufbau: 4HS-14-33.2T

**B\_ P5** - Uw: 0,88 W/m<sup>2</sup>K, Scheibenaufbau: 4HS-10-4HT-8.33.2T



EINDECKRAHMEN FÜR KNIESTOCK-FENSTER												
Größe [cm x cm]		78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160
Größenbezeichnung		05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50
<b>EUV/B</b>	<b>Preis</b>	<b>130,00</b>	<b>135,00</b>	<b>145,00</b>	<b>150,00</b>	<b>140,00</b>	<b>140,00</b>	<b>150,00</b>	<b>150,00</b>	<b>150,00</b>	<b>150,00</b>	<b>155,00</b>
<i>Knie-Eindeckrahmen grau-braun</i>	ART.Nr.	880105	880106	880107	880113	880115	880108	880109	880180	880110	880111	880150
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
<b>EUV-L/B</b>	<b>Preis</b>	<b>160,00</b>	<b>165,00</b>	<b>175,00</b>	<b>185,00</b>	<b>175,00</b>	<b>175,00</b>	<b>180,00</b>	<b>185,00</b>	<b>180,00</b>	<b>190,00</b>	<b>190,00</b>
<i>Knie-Eindeckrahmen grau-braun</i>	ART.Nr.	880205	880206	880207	880213	880215	880208	880209	880280	880210	880211	880250
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Der Eindeckrahmen EUV/B ermöglicht die Verbindung des Kniestock-Fensters mit Dachfenstern beliebiger Konstruktion.

**Achtung!** Der Eindeckrahmen muss nach der Größe des oben liegenden Dachfensters gewählt werden.

Er beinhaltet sämtliche Module für den Einbau beider Fenster in Kombination.

INNENZUBEHÖR FÜR KNIESTOCK-FENSTER										
Größe [cm x cm]		78x60	78x75	78x95	78x115	78x137	94x75	94x95	114x75	114x95
Größenbezeichnung		33	81	82	83	84	85	86	89	90
<b>AJP I</b>	<b>Preis</b>	<b>75,00</b>	<b>75,00</b>	<b>75,00</b>	<b>80,00</b>	<b>90,00</b>	<b>90,00</b>	<b>90,00</b>	<b>95,00</b>	<b>95,00</b>
<i>Jalousie mit Führungsleisten, Farben 140 und 167</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
<b>AJP II</b>	<b>Preis</b>	<b>99,00</b>	<b>99,00</b>	<b>99,00</b>	<b>105,00</b>	<b>105,00</b>	<b>110,00</b>	<b>110,00</b>	<b>120,00</b>	<b>120,00</b>
<i>Jalousie mit Führungsleisten - 22 verschiedene Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
<b>ARS I</b>	<b>Preis</b>	<b>50,00</b>	<b>50,00</b>	<b>50,00</b>	<b>50,00</b>	<b>50,00</b>	<b>52,00</b>	<b>52,00</b>	<b>65,00</b>	<b>65,00</b>
<i>Standard-Rollo - in 4 Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
<b>ARS II</b>	<b>Preis</b>	<b>75,00</b>	<b>95,00</b>	<b>95,00</b>						
<i>Standard-Rollo - in 56 Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
<b>ARP I</b>	<b>Preis</b>	<b>65,00</b>	<b>65,00</b>	<b>65,00</b>	<b>65,00</b>	<b>70,00</b>	<b>70,00</b>	<b>70,00</b>	<b>75,00</b>	<b>75,00</b>
<i>Komfort-Rollo - in 4 Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
<b>ARP II</b>	<b>Preis</b>	<b>85,00</b>	<b>85,00</b>	<b>85,00</b>	<b>85,00</b>	<b>90,00</b>	<b>90,00</b>	<b>90,00</b>	<b>99,00</b>	<b>99,00</b>
<i>Komfort-Rollo - in 51 Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
<b>ARF I</b>	<b>Preis</b>	<b>80,00</b>	<b>80,00</b>	<b>80,00</b>	<b>80,00</b>	<b>90,00</b>	<b>90,00</b>	<b>90,00</b>	<b>95,00</b>	<b>95,00</b>
<i>Verdunkelungs-Rollo - in 5 Farben (z.B. dunkelblau 051, beige 052)</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
<b>ARF II</b>	<b>Preis</b>	<b>95,00</b>	<b>95,00</b>	<b>95,00</b>	<b>99,00</b>	<b>105,00</b>	<b>110,00</b>	<b>110,00</b>	<b>115,00</b>	<b>115,00</b>
<i>Verdunkelungs-Rollo - in 24 Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
<b>APS I</b>	<b>Preis</b>	<b>85,00</b>	<b>85,00</b>	<b>85,00</b>	<b>95,00</b>	<b>105,00</b>	<b>99,00</b>	<b>99,00</b>	<b>110,00</b>	<b>110,00</b>
<i>Faltstore - in 3 Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
<b>APS II</b>	<b>Preis</b>	<b>110,00</b>	<b>110,00</b>	<b>110,00</b>	<b>120,00</b>	<b>130,00</b>	<b>125,00</b>	<b>125,00</b>	<b>135,00</b>	<b>135,00</b>
<i>Faltstore - in 21 Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
<b>APF I</b>	<b>Preis</b>	<b>110,00</b>	<b>110,00</b>	<b>110,00</b>	<b>125,00</b>	<b>135,00</b>	<b>125,00</b>	<b>125,00</b>	<b>140,00</b>	<b>140,00</b>
<i>Faltstore - in 1 Farbe</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
<b>APF II</b>	<b>Preis</b>	<b>140,00</b>	<b>140,00</b>	<b>140,00</b>	<b>155,00</b>	<b>165,00</b>	<b>160,00</b>	<b>160,00</b>	<b>175,00</b>	<b>175,00</b>
<i>Faltstore - in 12 Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15

\*\* Die Steuereinheit und das Netzteil müssen gesondert bestellt werden

LZ in AT - Lieferzeit in Arbeitstagen

## FENSTER FX\_ AUS HOLZ

Größe [cm x cm]	78x95	94x95	114x95	134x95
Größenbezeichnung	CU	DU	EU	FU
<b>FXP P2</b> Festelement, Holz natur	Preis <b>405,00</b> Art.Nr. 870GCU LZ in AT 20	Preis <b>455,00</b> Art.Nr. 870GDU LZ in AT 20	Preis <b>480,00</b> Art.Nr. 870GEU LZ in AT 20	Preis <b>535,00</b> Art.Nr. 870GFU LZ in AT 20
<b>FXU P2</b> Festelement, Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis <b>450,00</b> Art.Nr. 870HCU LZ in AT 20	Preis <b>499,00</b> Art.Nr. 870HDU LZ in AT 20	Preis <b>530,00</b> Art.Nr. 870HEU LZ in AT 20	Preis <b>585,00</b> Art.Nr. 870HFU LZ in AT 20
<b>FXP P5</b> Festelement, Holz natur	Preis <b>610,00</b> Art.Nr. 870JCU LZ in AT 20	Preis <b>685,00</b> Art.Nr. 870JDU LZ in AT 20	Preis <b>720,00</b> Art.Nr. 870JEU LZ in AT 20	Preis <b>799,00</b> Art.Nr. 870JFU LZ in AT 20
<b>FXU P5</b> Festelement, Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis <b>680,00</b> Art.Nr. 870KCU LZ in AT 20	Preis <b>750,00</b> Art.Nr. 870KDU LZ in AT 20	Preis <b>795,00</b> Art.Nr. 870KEU LZ in AT 20	Preis <b>880,00</b> Art.Nr. 870KFU LZ in AT 20

**FXP, FXU** - Die Fenster FX\_ sind für den Einbau in Kombination übereinander geeignet, wobei sie unter Holzfenstern beliebiger Konstruktion angebracht werden können. Die Fenster werden Stock an Stock eingebaut und von innen mit einer schmalen Verbindungsleiste verbunden. Dadurch werden eine bessere Belichtung des Raumes und eine größere Sichtfläche erreicht.

Das Fenster FX\_ ist mit einer speziellen Außenabdeckung ausgestattet, die am Flügel des oberen Fensters festgeschraubt wird.

**FX\_ P2** - Uw: 1,3 W/m<sup>2</sup>K, Scheibenaufbau: 4H-Tg15Ar-33.2T

**FX\_ P5** - Uw: 0,97 W/m<sup>2</sup>K, Scheibenaufbau: 4HS-10-4HT-8.33.2T

- zugelassene Dachneigung 15 – 90 Grad, Einbau mit entsprechendem Eindeckrahmen



Die Wahl des passenden Eindeckrahmens erfolgt aus dem Sortiment der Standard-Einzeleindeckrahmen: Es wird die Blendrahmenhöhe des oberen Dachfensters mit der Blendrahmenhöhe des unteren FX\_ Fensters addiert und aus dem FAKRO Standardprogramm dann der entsprechend nächsthöchste Eindeckrahmen bestellt. Dieser lässt sich dann ganz einfach an die gemeinsame Höhe anpassen (entsprechende Überlappung der Seitenteile)

Ein Beispiel:

Oberes Fenster FTP-V U3 78x**140** cm + Unteres Element FX\_ 78x**78** cm

Summe der beiden Blendrahmen in der Höhe: **140 + 78 = 218** cm

Eindeckmaterial Dachziegel mit Profilierung bis 45mm: Resultierender Eindeckrahmen: EZV-A 78x**235** cm

## INNENZUBEHÖR FÜR FX\_ FENSTER

Größe [cm x cm]	78x95	94x95	114x95	134x95
	CU	DU	EU	FU
<b>AJP I</b> Jalousie mit Führungsleisten, Farben 140 und 167	Preis <b>75,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>90,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>95,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>100,00</b> LZ in AT 10
<b>AJP II</b> Jalousie mit Führungsleisten - 22 verschiedene Farben	Preis <b>99,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>110,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>120,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>125,00</b> LZ in AT 10
<b>ARS I</b> Standard-Rollo – in 4 Farben	Preis <b>50,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>52,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>65,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>60,00</b> LZ in AT 10
<b>ARS II</b> Standard-Rollo – in 56 Farben	Preis <b>75,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>75,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>95,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>86,00</b> LZ in AT 10
<b>ARP I</b> Komfort-Rollo - in 4 Farben	Preis <b>65,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>70,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>75,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>75,00</b> LZ in AT 10
<b>ARP II</b> Komfort-Rollo - in 51 Farben	Preis <b>85,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>90,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>55,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>99,00</b> LZ in AT 10
<b>ARF I</b> Verdunkelungs-Rollo – in 5 Farben (z.B. dunkelblau 051, beige 052)	Preis <b>80,00</b> LZ in AT 15	Preis <b>90,00</b> LZ in AT 15	Preis <b>95,00</b> LZ in AT 15	Preis <b>95,00</b> LZ in AT 15
<b>ARF II</b> Verdunkelungs-Rollo – in 24 Farben	Preis <b>95,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>110,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>115,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>115,00</b> LZ in AT 10
<b>APS I</b> Faltstore – in 3 Farben	Preis <b>85,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>99,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>110,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>110,00</b> LZ in AT 10
<b>APS II</b> Faltstore – in 21 Farben	Preis <b>110,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>125,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>135,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>135,00</b> LZ in AT 10
<b>APF I</b> Faltstore – in 1 Farbe	Preis <b>110,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>125,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>140,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>145,00</b> LZ in AT 10
<b>APF II</b> Faltstore – in 12 Farben	Preis <b>140,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>160,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>175,00</b> LZ in AT 10	Preis <b>180,00</b> LZ in AT 10

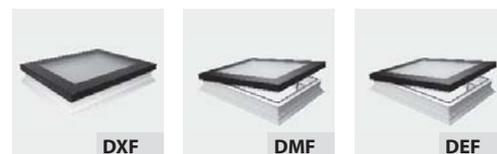
**Achtung!** Elektrisches Innenzubehör ist für FX\_ Fenster nicht geeignet.

# FLACHDACH-FENSTER

FLACHDACH-FENSTER D_F											
Größenbezeichnung	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
Min. Größe der Dachöffnung [cm x cm]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
Max. Größe der Dachöffnung [cm x cm]	65x65	65x95	75x75	85x85	95x95	95x125	105x105	105x155	125x125	145x145	125x225
Lichtfläche [m <sup>2</sup> ]	0,23	0,37	0,33	0,46	0,6	0,83	0,77	1,21	1,16	1,63	2,23
Größenbezeichnung	01K	02K	03K	04K	05K	06K	07K	10K	08K	09K	11K
<b>DXF DU6</b> Festelement	Preis 880,00	975,00	1025,00	1050,00	1165,00	1375,00	1295,00	1680,00	1605,00	2085,00	2800,00
	Art.Nr. 80CC01 LZ in AT 20	80CC02 20	80CC03 20	80CC04 20	80CC05 20	80CC06 20	80CC07 20	80CC10 20	80CC08 20	80CC09 20	80CC11 20
<b>DMF DU6</b> manuelle Bedienung (Bedienstange ZSD der Länge 220 cm im Lieferumfang enthalten)	Preis 985,00	1085,00	1140,00	1170,00	1299,00	1540,00	1445,00	1999,00	1690,00	2399,00	3120,00
	Art.Nr. 80CE01 LZ in AT 20	80CE02 20	80CE03 20	80CE04 20	80CE05 20	80CE06 20	80CE07 20	80CE10 20	80CE08 20	80CE09 20	80CE11 20
<b>DEF DU6</b> elektrisch gesteuert (Z-Wave System) im Lieferumfang: Netzgerät, Fernbedienung, Regensensor	Preis 1265,00	1495,00	1465,00	1645,00	1845,00	2060,00	1995,00	2520,00	2425,00	2965,00	3625,00
	Art.Nr. 80CG01 LZ in AT 20	80CG02 20	80CG03 20	80CG04 20	80CG05 20	80CG06 20	80CG07 20	80CG10 20	80CG08 20	80CG09 20	80CG11 20
<b>DXF DU8</b> Festelement	Preis 1320,00	1450,00	1530,00	1540,00	1570,00	2055,00	1935,00	2510,00	2265,00	3185,00	4280,00
	Art.Nr. 80CD01 LZ in AT 20	80CD02 20	80CD03 20	80CD04 20	80CD05 20	80CD06 20	80CD07 20	80CD10 20	80CD08 20	80CD09 20	80CD11 20
<b>DMF DU8</b> manuelle Bedienung (Bedienstange ZSD der Länge 220 cm im Lieferumfang enthalten)	Preis 1435,00	1585,00	1665,00	1710,00	1900,00	2250,00	2115,00	2940,00	2470,00		
	Art.Nr. 80CF01 LZ in AT 20	80CF02 20	80CF03 20	80CF04 20	80CF05 20	80CF06 20	80CF07 20	80CF10 20	80CF08 20		
<b>DEF DU8</b> elektrisch gesteuert (Z-Wave System) im Lieferumfang: Netzgerät, Fernbedienung, Regensensor	Preis 1700,00	1880,00	1980,00	2030,00	2260,00	2640,00	2500,00	3200,00	2900,00		
	Art.Nr. 80CH01 LZ in AT 20	80CH02 20	80CH03 20	80CH04 20	80CH05 20	80CH06 20	80CH07 20	80CH10 20	80CH08 20		
<b>DEF DU6 Solar</b> mit Solarzellen, im Lieferumfang: Kettenantrieb, Fernbedienung, Regensensor	Preis 1325,00	1570,00	1540,00	1730,00	1940,00	2165,00	2095,00	2650,00	2615,00	3115,00	3810,00
	Art.Nr. 80FR01 LZ in AT 20	80FR02 20	80FR03 20	80FR04 20	80FR05 20	80FR06 20	80FR07 20	80FR10 20	80FR08 20	80FR09 20	80FR11 20

FLACHDACH-FENSTER D_F Secure											
Größenbezeichnung	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
Größenbezeichnung	01K	02K	03K	04K	05K	06K	07K	10K	08K	09K	11K
<b>DXF- DU6 Secure</b> Festelement					Preis 1295,00	1530,00	1440,00		1785,00		
					Art.Nr. 80CX05 LZ in AT 20	80CX06 20	80CX07 20		80CX08 20		
<b>DMF- DU6 Secure</b> manuelle Bedienung (Bedienstange ZSD der Länge 220 cm im Lieferumfang enthalten)					Preis 1440,00	1705,00	1605,00		1880,00		
					Art.Nr. 80CY05 LZ in AT 20	80CY06 20	80CY07 20		80CY08 20		

Das Flachdach-Fenster D\_F ist mit einer hochwertigen Isolierverglasung ausgestattet, die über sehr gute Thermoisolationsparameter verfügt. Sein reduziertes und modernes Design erfüllt höchste gestalterische Ansprüche und erlaubt dem Bauherren und Planer durch die Möglichkeit von individuellen Sondergrößenanfertigungen eine flexible Planung. Die Isolierverglasung wird unter Verwendung modernster Klebtechnologien mit dem Flügel verbunden. Dadurch wird eine hohe Beständigkeit bei gleichzeitig hohen ästhetischen Ansprüchen erreicht. Die Außenscheibe besteht aus einem gehärtetem Reflexionsglas und die Innenscheibe aus einer Einbruchschutzscheibe der Klasse P2A. Beim Scheibenbruch besteht keine Verletzungsgefahr, da die Glassplitter an der Folie der VSG-Verglasung haften bleiben.



Die Fenster sind mit zwei verschiedenen Isolierverglasungen lieferbar:  
 1. Fenster mit 3-fach-Isolierverglasung DU6 mit dem U-Wert für das ganze Fenster von 0,70 W/m<sup>2</sup>K nach DIN EN 14351-1.  
 2. Fenster mit 4-fach-Isolierverglasung DU8 mit dem U-Wert für das ganze Fenster von 0,64 W/m<sup>2</sup>K nach DIN EN 14351-1. Die Flachdachfenster sind damit auch für Niedrigenergie- und Passivhäuser geeignet.

Die Flachdach-Fenster vom Typ D\_F:  
 - besitzen die Klasse B im Brandverhalten nach EN 13501-1.  
 - besitzen die höchste Schlagfestigkeitsklasse SB1200 nach EN 1873.

Die Secure Flachdach-Fenster sind Fenster mit einem erhöhten konstruktiven Sicherheitsstandard. Die Typen DMF DU6 Secure und DXF DU6 Secure erfüllen so die europäische Widerstandsklasse RC2 nach EN 1627. Das Flachdach-Fenster mit der 3-fach-Isolierverglasung DU6 Secure und der innenliegenden Einbruchschutzscheibe der Klasse P4A erreicht einen U-Wert für das ganze Fenster von 0,70 W/m<sup>2</sup>K nach DIN EN 14351-1.

Zugelassene Dachneigung 2- 15 Grad (mit Gefällekranz XRD/A auch bei 0 Grad)



Das Design des Flachdach-Fensters DEF DU6 mit seiner flachen, fast randlosen Erscheinungsform ist mit dem renommierten internationalen Red Dot Award: Product Design 2016 Designpreis als „Winner“ ausgezeichnet worden.

reddot design award  
winner 2016

FLACHDACH-FENSTER MIT KUPPEL D_C											
Größenbezeichnung	01K	02K	03K	04K	05K	06K	07K	10K	08K	09K	11K
Min. Größe der Dachöffnung [cm x cm]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
Max. Größe der Dachöffnung [cm x cm]	65x65	65x95	75x75	85x85	95x95	95x125	105x105	105x155	125x125	145x145	125x225
Lichtfläche [m <sup>2</sup> ]	0,23	0,37	0,33	0,46	0,6	0,83	0,77	1,21	1,16	1,63	2,23
Preis	500,00	550,00	575,00	595,00	660,00	795,00	735,00	975,00	870,00	1185,00	1590,00
Art.Nr.	80BC01	80BC02	80BC03	80BC04	80BC05	80BC06	80BC07	80BC10	80BC08	80BC09	80BC11
LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Preis	624,00	690,00	720,00	745,00	830,00	995,00	920,00	1365,00	1090,00	1575,00	1985,00
Art.Nr.	80BL01	80BL02	80BL03	80BL04	80BL05	80BL06	80BL07	80BL10	80BL08	80BL09	80BL11
LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Preis	910,00	1005,00	1060,00	1085,00	1205,00	1410,00	1340,00	1695,00	1550,00	2105,00	2830,00
Art.Nr.	80BW01	80BW02	80BW03	80BW04	80BW05	80BW06	80BW07	80BW10	80BW08	80BW09	80BW11
LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Preis	1350,00	1490,00	1570,00	1605,00	1795,00	2095,00	1995,00	2545,00	2300,00		
Art.Nr.	80CA01	80CA02	80CA03	80CA04	80CA05	80CA06	80CA07	80CA10	80CA08		
LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20		

FLACHDACH-FENSTER MIT KUPPEL D_C Secure											
Größenbezeichnung	01K	02K	03K	04K	05K	06K	07K	10K	08K	09K	11K
Preis						735,00	885,00	815,00		965,00	
Art.Nr.						80CK05	80CK06	80CK07		80CK08	
LZ in AT						20	20	20		20	
Preis					920,00	1105,00	1020,00		1210,00		
Art.Nr.					80CM05	80CM06	80CM07		80CM08		
LZ in AT					20	20	20		20		

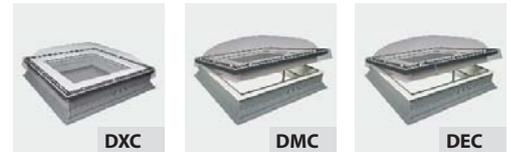
Der Blendrahmen ist aus PVC Mehrkammer-Profilen gefertigt. Die Flachdach-Fenster sind in der Version D\_C-M mit transparenter oder in der Version D\_C-M mit mattierter Lichtkuppel ausgestattet.

- Das Flachdach-Fenster vom Typ D\_C P2 ist standardmäßig mit einer Isolierverglasung P2 ausgestattet, bestehend aus VSG und einer Einbruchschuttscheibe der Klasse P2. Der Wärmedurchgangskoeffizient für das gesamte Flachdach-Fenster D\_C P2 beträgt  $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ .
- Das Flachdach-Fenster D\_C U8 weist sehr gute energetische Werte auf. Der Wärmedurchgangskoeffizient für das gesamte Flachdach-Fenster D\_C U8 mit der ultraenergiesparenden Isolierverglasung U8 beträgt  $U=0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$  nach EN12567-2, ( $U=0,55 \text{ W/m}^2\text{K}$  nach DIN EN 1873 für die Größe 120x120cm).

Die Fenster können daher in Passivhäusern eingesetzt werden. Die Flachdach-Fenster vom Typ D\_C:

- besitzen die Klasse B im Brandverhalten nach EN 13501-1.
- besitzen die höchste Schlagfestigkeitsklasse SB1200 nach EN 1873.

Die Flachdach-Fenster Secure sind Fenster mit einem erhöhten konstruktiven Sicherheitsstandard. Die Typen DMC P4 Secure und DXC P4 Secure erfüllen so die europäische Widerstandsklasse RC2 nach EN 1627. Das Flachdach-Fenster vom Typ D\_C Secure ist mit einer Isolierverglasung P4 ausgestattet, mit Innenscheibe aus einer speziellen Einbruchschuttscheibe der Klasse P4. Der Wärmedurchgangskoeffizient für das gesamte Flachdach-Fenster D\_C P4 Secure beträgt  $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  nach EN 12567-2. Die Lichtkuppel kann aus mattiertem (D\_C-M) oder klarem (D\_C-C) Polycarbonat gefertigt werden.  
Zugelassene Dachneigung: 0 - 15 Grad

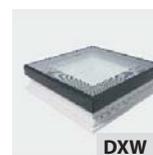


BEGEHBARES FLACHDACH-FENSTER DXW								
Größenbezeichnung	01K	02K	03K	04K	05K	06K	07K	08K
Min. Größe der Dachöffnung [cm x cm]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	120x120
Max. Größe der Dachöffnung [cm x cm]	65x65	65x95	75x75	85x85	95x95	95x125	105x105	125x125
Lichtfläche [m <sup>2</sup> ]	0,23	0,37	0,33	0,46	0,6	0,83	0,77	1,16
Preis	1720,00	1890,00	1990,00	2045,00	2270,00	2680,00	2520,00	3120,00
Art.Nr.	80EM01	80EM02	80EM03	80EM04	80EM05	80EM06	80EM07	80EM08
LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20

Das Flachdach-Fenster DXW DW6 bietet neue Möglichkeiten für die Nutzung von Flachdächern. Die Ausführung als begehbare Fenster erlaubt eine architektonisch ansprechende Integration des Fensters in die Terrasse oder das begehbare Flachdach und erschließt den Raum darunter für eine natürliche Belichtung.

Dank seiner durchdachten Konstruktion mit erhöhter Tragfähigkeit und einer rutschfesten Ausführung der oberen Verglasung ist das Flachdachfenster DXW DW6 eine spannende Erweiterung der baulichen Möglichkeiten rund ums flache Dach.

- das Flachdach-Fenster ist mit der hoch-effizienten Isolierverglasung DW6 mit erhöhter Tragfähigkeit ausgestattet, die dem Fenster einen  $U_w$ -Wert von  $0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$  verleiht. Es ist damit Passivhaus-tauglich
- zugelassene Dachneigung: 0 - 15 Grad



Das Flachdach-Fenster DXW ist mit dem renommierten German Design Award: Winner 2019 und ICONIC AWARDS 2018: Innovative Architektur - Best of Best ausgezeichnet worden.

### FLACHDACH-FENSTER D\_Z

Fenstergröße [cm x cm]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
Min. Größe der Dachöffnung [cm x cm]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
Max. Größe der Dachöffnung [cm x cm]	65x65	65x95	75x75	85x85	95x95	95x125	105x105	105x155	125x125	145x145	125x225
Lichtfläche [m <sup>2</sup> ]	0,23	0,37	0,33	0,46	0,6	0,83	0,77	1,21	1,16	1,63	2,23
Größenbezeichnung	01K	02K	03K	04K	05K	06K	07K	10K	08K	09K	11K
<b>DXZ-A P2</b> Festelement	Preis 815,00	920,00	945,00	980,00	1075,00	1230,00	1160,00		1440,00		
	Art.Nr. 80FC01 LZ in AT 20	80FC02 20	80FC03 20	80FC04 20	80FC05 20	80FC06 20	80FC07 20		80FC08 20		
<b>DXZ-B P2</b> Festelement	Preis 610,00	690,00	695,00	730,00	810,00	965,00	905,00		1090,00		
	Art.Nr. 80FD01 LZ in AT 20	80FD02 20	80FD03 20	80FD04 20	80FD05 20	80FD06 20	80FD07 20		80FD08 20		
<b>DMZ-A P2</b> manuelle Bedienung (Bedienstange ZSD der Länge 220 cm im Lieferumfang enthalten)	Preis 910,00	1020,00	1050,00	1075,00	1195,00	1415,00	1330,00		1560,00		
	Art.Nr. 80FE01 LZ in AT 20	80FE02 20	80FE03 20	80FE04 20	80FE05 20	80FE06 20	80FE07 20		80FE08 20		
<b>DMZ-B P2</b> manuelle Bedienung (Bedienstange ZSD der Länge 220 cm im Lieferumfang enthalten)	Preis 730,00	815,00	835,00	865,00	965,00	1160,00	1070,00		1300,00		
	Art.Nr. 80FF01 LZ in AT 20	80FF02 20	80FF03 20	80FF04 20	80FF05 20	80FF06 20	80FF07 20		80FF08 20		
<b>DEZ-A P2</b> elektrisch gesteuert (Z-Wave System) im Lieferumfang: Netzgerät, Fernbedienung, Regensensor	Preis 1165,00	1410,00	1355,00	1520,00	1699,00	1899,00	1840,00		2235,00		
	Art.Nr. 80FG01 LZ in AT 20	80FG02 20	80FG03 20	80FG04 20	80FG05 20	80FG06 20	80FG07 20		80FG08 20		
<b>DEZ-B P2</b> elektrisch gesteuert (Z-Wave System) im Lieferumfang: Netzgerät, Fernbedienung, Regensensor	Preis 1050,00	1155,00	1220,00	1250,00	1420,00	1655,00	1545,00		1865,00		
	Art.Nr. 80FH01 LZ in AT 20	80FH02 20	80FH03 20	80FH04 20	80FH05 20	80FH06 20	80FH07 20		80FH08 20		

Mit den neuen Flachdach-Fenstern vom Typ D\_Z erweitert FAKRO sein umfangreiches Flachdachfenster-Sortiment um ein neues Element. Im Detail handelt es sich dabei um eine Weiterentwicklung der bewährten Flachdachfenster vom Typ D\_G, hier jedoch mit einer bereits leicht schräg eingesetzten Flachverglasung. Regenwasser kann so bereits bei waagrecht Einbau bei null Grad Einbauneigung abgeführt werden. Das Flachdachfenster vom Typ D\_Z positioniert sich konstruktiv und in der Designsprache als Neuentwicklung zwischen dem Typ D\_G und dem Premium-Modell von FAKRO, dem DesignFlachdach-Fenster Typ D\_F. Die Flachdachfenster vom Typ D\_Z bieten ein ansprechendes Design, eine gute Raumbelichtung sowie gute technische Werte.

- zugelassene Dachneigung: 0 - 15 Grad



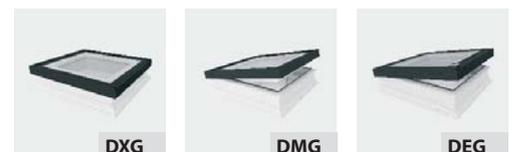
### FLACHDACH-FENSTER D\_G

Fenstergröße [cm x cm]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
Min. Größe der Dachöffnung [cm x cm]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
Max. Größe der Dachöffnung [cm x cm]	65x65	65x95	75x75	85x85	95x95	95x125	105x105	105x155	125x125	145x145	125x225
Lichtfläche [m <sup>2</sup> ]	0,23	0,37	0,33	0,46	0,6	0,83	0,77	1,21	1,16	1,63	2,23
Größenbezeichnung	01K	02K	03K	04K	05K	06K	07K	10K	08K	09K	11K
<b>DXG P2</b> Festelement	Preis 550,00	610,00	620,00	650,00	720,00	860,00	805,00	1055,00	970,00	1315,00	1760,00
	Art.Nr. 80EU01 LZ in AT 20	80EU02 20	80EU03 20	80EU04 20	80EU05 20	80EU06 20	80EU07 20	80EU10 20	80EU08 20	80EU09 20	80EU11 20
<b>DMG P2</b> manuelle Bedienung (Bedienstange ZSD der Länge 220 cm im Lieferumfang enthalten)	Preis 670,00	750,00	770,00	795,00	885,00	1065,00	985,00	1455,00	1199,00	1750,00	2195,00
	Art.Nr. 80EW01 LZ in AT 20	80EW02 20	80EW03 20	80EW04 20	80EW05 20	80EW06 20	80EW07 20	80EW10 20	80EW08 20	80EW09 20	80EW11 20
<b>DEG P2</b> elektrisch gesteuert (Z-Wave System) im Lieferumfang: Netzgerät, Fernbedienung, Regensensor	Preis 990,00	1090,00	1145,00	1175,00	1305,00	1520,00	1445,00	1830,00	1715,00	2340,00	3140,00
	Art.Nr. 80EX01 LZ in AT 20	80EX02 20	80EX03 20	80EX04 20	80EX05 20	80EX06 20	80EX07 20	80EX10 20	80EX08 20	80EX09 20	80EX11 20

Mit den neuen Flachdach-Fenstern vom Typ G erweitert FAKRO sein umfangreiches Flachdachfenster-Sortiment um ein neues Element. Auch preislich ordnen sich die Flachdachfenster vom Typ G zwischen den Typen C und F ein und bieten damit ein ansprechendes Design, eine gute Raumbelichtung sowie gute technische Werte zu einem sehr guten Preis. Eine Besonderheit ist die plan liegende Außenverglasung, die über der ebenfalls plan liegenden Zweifachverglasung liegt und die Hauptverglasung somit wirkungsvoll vor Wasser und Wetter schützt.

- Der Wärmedurchgangskoeffizient für das ganze Fenster D\_G P2 mit der sicheren Einbruchschutzscheibe P2 beträgt 0,92 W/m<sup>2</sup>K nach DIN EN 14351-1

- Zugelassene Dachneigung 2- 15 Grad (mit Gefällekrans XRD/A auch bei 0 Grad)



Das Design des Flachdach-Fensters vom Typ G ist mit dem renommierten German Design Award 2019 als „Special Mention“ ausgezeichnet worden.



### FLACHDACH-AUSSTIEGSFENSTER DR\_

Fenstergröße [cm x cm]	90x90	90x120	100x100	120x120
Lichtfläche [m <sup>2</sup> ]	0,6	0,83	0,77	1,16
Größenbezeichnung	05K	06K	07K	08K
<b>DRC-C P2</b> Ausführung mit Kuppel	Preis <b>1160,00</b> Art.Nr. 80EK05 LZ in AT 20	Preis <b>1399,00</b> Art.Nr. 80EK06 LZ in AT 20	Preis <b>1280,00</b> Art.Nr. 80EK07 LZ in AT 20	Preis <b>1515,00</b> Art.Nr. 80EK08 LZ in AT 20
<b>DRF DU6</b> Ausführung flach	Preis <b>1565,00</b> Art.Nr. 80EL05 LZ in AT 20	Preis <b>1835,00</b> Art.Nr. 80EL06 LZ in AT 20	Preis <b>1705,00</b> Art.Nr. 80EL07 LZ in AT 20	Preis <b>1998,00</b> Art.Nr. 80EL08 LZ in AT 20

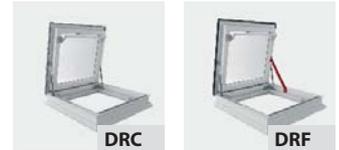
Die Flachdach-Ausstiegsfenster sichern eine Belichtung des Raumes und ermöglichen einen einfachen und sicheren Ausstieg auf das Flachdach. Der Flügel lässt sich bis zu 80 Grad öffnen. Die Gasdruckfedern erleichtern die Bedienung des Flügels und verhindern ein ungewolltes Schließen des Flügels. Diese Ausstiegsfenster sind in der Ausführung mit Kuppel (DRC) oder flach (DRF) lieferbar.

zugelassene Dachneigung:

Flachdach-Ausstieg DRC: 0 - 15 Grad

Flachdach-Ausstieg DRF: 2 - 15 Grad

Achtung: Beim DRC bzw. DRF Fenster ist kein elektrisches Innenzubehör möglich



### RAUCHABZUGSFENSTER FÜR FLACHDÄCHER

Fenstergröße [cm x cm]	100x100	120x120	Fenstergröße [cm x cm]	105x105	120x120
aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche in m <sup>2</sup>	0,44	0,57	aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche in m <sup>2</sup>	0,49	0,61
geometrische Öffnungsfläche in m <sup>2</sup>	0,90	1,32	geometrische Öffnungsfläche in m <sup>2</sup>	1,00	1,32
Größenbezeichnung	07K	08K	Größenbezeichnung	12K	08K
<b>DSC-C2 P2</b> Ausführung mit Kuppel	Preis <b>2400,00</b> Art.Nr. 80ER07 LZ in AT 25	Preis <b>2600,00</b> Art.Nr. 80ER08 LZ in AT 25	<b>DSF DU6</b> Ausführung Flachglas	Preis <b>3910,00</b> Art.Nr. 80ET12 LZ in AT 25	Preis <b>4250,00</b> Art.Nr. 80ET08 LZ in AT 25
<b>DSC-C4 P2</b> Ausführung mit Kuppel	Preis <b>3055,00</b> Art.Nr. 80ES07 LZ in AT 25	Preis <b>3275,00</b> Art.Nr. 80ES08 LZ in AT 25			

Die Rauchabzugsfenster DSC und DSF für Flachdächer ermöglichen den Rauch- und Wärmeabzug im Brandfall und unterstützen damit eine schnelle Evakuierung der Bewohner. Sie stellen eine ideale Lösung für Treppenhäuser dar, da sie auch zum täglichen Lüften und zur Raumbelichtung genutzt werden können. Sie verbinden die Funktionen eines Fensters mit denen einer Rauchabzugsklappe. Die Rauchabzugsfenster zeichnen sich durch ausgezeichnete thermoisolierende Eigenschaften und ihre bewährte Konstruktion aus, wodurch für hohen Nutzkomfort und hohe Beständigkeit gesorgt wird.

- der Fensterflügel kann um 23 cm zum täglichen Lüften und um 50 cm im Brandfall angehoben werden. Im geschlossenen Zustand bleibt die Öffnungsmechanik von Innen unsichtbar.
- reibungsloses Funktionieren dank des Öffnungsmechanismus mit zwei bzw. vier Antrieben (24 V), einfacher Zugang zu den Motoren zu Wartungszweckenn
- zugelassene Dachneigung: 0 - 15 Grad



### FLACHDACH-AUSSTIEG/BLINDKLAPPE DRL

Fenstergröße [cm x cm]	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130
Größenbezeichnung	13K	14K	15K	16K	17K	18K
<b>DRL</b>	Preis <b>1045,00</b> Art.Nr. 869501 LZ in AT 25	Preis <b>1080,00</b> Art.Nr. 869511 LZ in AT 25	Preis <b>1110,00</b> Art.Nr. 869512 LZ in AT 25	Preis <b>1140,00</b> Art.Nr. 869513 LZ in AT 25	Preis <b>1190,00</b> Art.Nr. 869596 LZ in AT 25	Preis <b>1210,00</b> Art.Nr. 869598 LZ in AT 25

Der Flachdach-Ausstieg DRL stellt ein innovatives Produkt für einen bequemen und sicheren Aufstieg auf das Flachdach dar. Die Konstruktion und die Abmessungen des Flachdachausstiegs sind mit der Dachbodentreppe LML kombinierbar, wodurch eine komplexe Lösung für das Flachdach angeboten wird.

- der Flügel lässt sich bis zu einem Winkel von 60 Grad öffnen, die eingesetzten Gasdruckfedern erleichtern das Schließen und Öffnen und halten den Flügel im geöffneten Zustand
- die rutschfeste Oberfläche sorgt für einen sicheren Ausstieg
- die Abmessungen des Flachdachausstiegs wurden an die Größen der Bodentreppen LML angepasst (Bodentreppen sind gesondert zu bestellen –s. Katalog Bodentreppen)



### MONTAGEZUBEHÖR FÜR FLACHDACH FENSTER

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	60x60 01K	60x90 02K	70x70 03K	80x80 04K	90x90 05K	90x120 06K	100x100 07K	100x150 10K	120x120 08K	140x140 09K	120x220 11K
<b>XRD</b> Aufstockelement	Preis 170,00 Art.Nr. 80AF01 LZ in AT 20	190,00 80AF02 20	195,00 80AF03 20	205,00 80AF04 20	205,00 80AF05 20	210,00 80AF06 20	215,00 80AF07 20	235,00 80AF10 20	225,00 80AF08 20	270,00 80AF09 20	295,00 80AF11 20
<b>XRD/W</b> Aufstockelement verstärkt	Preis 220,00 Art.Nr. 839701 LZ in AT 20	245,00 839702 20	235,00 839703 20	245,00 839704 20	255,00 839705 20	275,00 839706 20	270,00 839707 20	295,00 839710 20	290,00 839708 20	325,00 839709 20	350,00 839711 20
<b>XRD/A</b> Gefällekränze 3 Grad	Preis 70,00 Art.Nr. 839801 LZ in AT 20	85,00 839802 20	80,00 839803 20	85,00 839804 20	95,00 839805 20	120,00 839806 20	105,00 839807 20	150,00 839810 20	135,00 839808 20	160,00 839809 20	215,00 839811 20
Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	60x120 13	70x120 14	70x130 15	70x140 16	86x130 17	92x130 18					
<b>XRD/W</b> Aufstockelement verstärkt	Preis 270,00 Art.Nr. 839713 LZ in AT 20	275,00 839714 20	280,00 839715 20	290,00 839716 20	290,00 839717 20	295,00 839718 20					
Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	100x100 07K	105x105	120x120 08K								
<b>XRD/S</b> Aufstockelement für Rauchabzugsfenster (15 cm)	Preis 660,00 LZ in AT 25	680,00 25	700,00 25								
<b>XRD/S 30</b> Aufstockelement für Rauchabzugsfenster (30 cm)	Preis 1 320,00 LZ in AT 25	1 360,00 25	1 400,00 25								

- der Aufsetzkränze mit einer Höhe von 15 cm ermöglicht den Einsatz der Flachdach-Fenster in Gründächern und vergleichbaren Konstruktionen; geeignet für alle Flachdach-Fenster (Für die Rauchabzugssysteme DSF und DSC werden Aufsetzkränze vom Typ XRD-S benötigt)
- Verkürzung der Montagezeit, wo die Montage der Fenster nur mit Aufstockung möglich ist, z.B. in Kies- oder Gründächern bzw. dicken Dämmschichten
- angepasst an die Standardgrößen der Flachdach-Fenster; ebenfalls in Sondergrößen erhältlich (für den Einbau mit Flachdachfenstern vom Typ D\_F und D\_G in Sondergrößen)
- Um die gewünschte Einbauhöhe des Flachdach-Fensters zu realisieren, können maximal bis zu drei Aufsetzkränze **XRD/W** und bis zu zwei Aufsetzkränze **XRD** kombiniert werden. Diese können ohne Aufpreis vormontiert geordert werden.
- die Rahmenprofile sind aus einem umweltfreundlichen Recycling-Material gefertigt und mit Wärmedämmstoff (EPS) gefüllt, was für gute Wärmedämmeigenschaften sorgt. Bei der Ausführung **XRD/W** besteht die Füllung aus imprägnierten Holzseitsätzen, was die Stabilität des Elementes verstärkt.



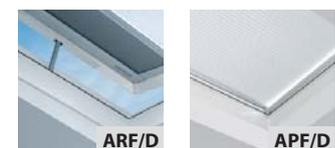
### INNENZUBEHÖR FÜR FLACHDACH-FENSTER VOM TYP D\_F, D\_C UND D\_G

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	60x60 01K	60x90 02K	70x70 03K	80x80 04K	90x90 05K	90x120 06K	100x100 07K	100x150 10K	120x120 08K	140x140 09K	120x220 11K
<b>ARF/D I</b> Verdunkelungs-Rollo - in 5 Farben (z.B. dunkelblau, beige)	Preis 70,00 LZ in AT 20	70,00 20	80,00 20	85,00 20	90,00 20	95,00 20	95,00 20	99,00 20			
<b>ARF/D II</b> Verdunkelungs-Rollo - in 24 Farben (z.B. gelb, grau, grün, orange, bordeaux)	Preis 90,00 LZ in AT 20	90,00 20	99,00 20	105,00 20	110,00 20	125,00 20	125,00 20	125,00 20			
<b>ARF/D Z-Wave I*</b> Verdunkelungs-Rollo - in 5 Farben (z.B. dunkelblau, beige), elektrisch angetrieben	Preis 275,00 LZ in AT 20	275,00 20	280,00 20	280,00 20	290,00 20	295,00 20	295,00 20	340,00 20	320,00 20		
<b>ARF/D Z-Wave II*</b> Verdunkelungs-Rollo - in 24 Farben (z.B. gelb, grau, grün, orange, bordeaux), elektrisch angetrieben	Preis 290,00 LZ in AT 20	290,00 20	299,00 20	299,00 20	310,00 20	310,00 20	310,00 20	360,00 20	335,00 20		
<b>APF/D I</b> Faltstore - Farbe 601	Preis 110,00 LZ in AT 20	110,00 20	120,00 20	130,00 20	135,00 20	150,00 20	150,00 20	160,00 20	155,00 20	180,00 20	310,00 20
<b>APF/D II</b> Faltstore - in 12 Farben	Preis 130,00 LZ in AT 20	130,00 20	140,00 20	150,00 20	155,00 20	175,00 20	175,00 20	180,00 20	180,00 20	199,00 20	360,00 20

Verdunkelungsrollos sind dekorative Elemente und bieten Schutz vor lichtintensiver Sonnenstrahlung. Da das Rollo stufenlos in jeder Position hält, kann der Lichteinfall einfach und effektiv reduziert werden – bis hin zur kompletten Verdunkelung (nicht 100% im physikalischen Sinne). Die Verdunkelungsrollos sind für Flachdach-Fenster vom Typ D\_C und D\_F geeignet.

ARF/D, APF/D - manuell bedient, mittels Bedienstange ZSD

ARF/D Z-Wave – im kabellosen Z-Wave System. Die Produkte sind ans Netzteil anzuschließen. Die Steuerung erfolgt über Fernbedienung oder Wandschalter.



Der neue Faltstore APF lässt sich gut in modernen Innenräumen verwenden und erlaubt einen vielseitigen Einsatz. Als dekoratives Element bietet er mit seinem Wabenstoff sowohl Sicht- als auch Hitzeschutz und unterstützt sogar die effektive Thermoisolation. Die Aluminiumführungsschienen sind in zwei Varianten erhältlich - weiß lackiert und silber eloxiert. Durch die verschiebbare Ober- und Unterseite kann der Faltstore beliebig verschoben werden.

\*Bei der Montage der Verdunkelungsrollos ARF/D Z-Wave an den Fenstern DX\_ und DM\_ sind Netzteile und Fernbedienungen/Wandschalter gesondert zu bestellen.

### AUSSENZUBEHÖR FÜR FLACHDACH FENSTER VOM TYP D\_F, AUSSTIEG DRF UND D\_G

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung		60x60 01K	60x90 02K	70x70 03K	80x80 04K	90x90 05K	90x120 06K	100x100 07K	100x150 10K	120x120 08K	140x140 09K	120x220 11K
<b>AMZ/F Solar I</b> Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite Farben 089 und 090	Preis	615,00	615,00	635,00	635,00	645,00	655,00	645,00	830,00	785,00	850,00	1000,00
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
<b>AMZ/F Solar II</b> Netzmarkise Stoff mit 1%-iger relativen Öffnungsweite Farbe 092	Preis	645,00	645,00	665,00	665,00	680,00	695,00	680,00	830,00	710,00	895,00	1060,00
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

### AUSSENZUBEHÖR FÜR FLACHDACH FENSTER VOM TYP D\_C und D\_Z

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung		60x60 01K	60x90 02K	70x70 03K	80x80 04K	90x90 05K	90x120 06K	100x100 07K	100x150 10K	120x120 08K	140x140 09K	120x220 11K
<b>AMZ/C Z-Wave I*</b> Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite Farbe 090	Preis	310,00	320,00	325,00	330,00	350,00	635,00	355,00	670,00	685,00	705,00	785,00
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
<b>AMZ/C Z-Wave II*</b> Netzmarkise Stoff mit 1%-iger relativen Öffnungsweite Farbe 092	Preis	330,00	335,00	345,00	350,00	365,00	670,00	375,00	705,00	715,00	745,00	825,00
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
<b>AMZ/Z Z-Wave</b> Netzmarkise Stoff mit 6%-iger relativen Öffnungsweite Farbe 308	Preis	299,00	325,00	325,00	345,00	370,00	415,00	415,00		460,00		
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20		20		
<b>AMZ/Z Solar</b> Netzmarkise Stoff mit 6%-iger relativen Öffnungsweite Farbe 308	Preis	570,00	594,00	594,00	615,00	638,00	684,00	684,00		728,00		
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20		20		

Die Konstruktion der Flachdach-Fenster ermöglicht eine Montage von Innen- und Außenzubehör. Aufgrund der Unterschiede in der Konstruktion der beiden Flachdach-Fenster-Varianten werden folgende Netzmarkisen angeboten:

Netzmarkise AMZ/F Solar für Flachdach-Fenster vom Typ D\_F und D\_G

Netzmarkise AMZ/C Z-Wave für Flachdach-Fenster vom Typ D\_C

Netzmarkise AMZ/Z Z-Wave und AMZ/Z Solar für Flachdach-Fenster vom Typ D\_Z

**Netzmarkise AMZ/F Solar für Flachdach-Fenster vom Typ D\_F und D\_G**

**Netzmarkise AMZ/Z Solar für Flachdach-Fenster vom Typ D\_Z**

Die Netzmarkise arbeitet automatisch – abhängig von der Strahlungsintensität der Sonne schließt sie sich selbsttätig.

Die Solar-Netzmarkise ist mit einem Lichtsensor ausgestattet und kann in einem der nachstehenden Modi arbeiten:

- automatisch (selbsttätiges Öffnen und Schließen abhängig von der Sonneneinstrahlung),

- halbautomatisch (selbsttätiges Öffnen, Schließen mittels Fernbedienung),

- Steuerung mittels Fernbedienung (Fernbedienung ist im Lieferumfang enthalten)

**Netzmarkise AMZ/C Z-Wave für Flachdach-Fenster vom Typ D\_C**

Die Netzmarkise AMZ/C Z-Wave kann einfach unter der Kuppel, oberhalb der eigentlichen Verglasung, installiert werden und wird über eine Fernbedienung oder einen Wandschalter im kabellosem Z-Wave System gesteuert. Die Netzmarkise wird mit Netzstrom gespeist und ist an ein Netzteil anzuschließen.

**Netzmarkise AMZ/Z Z-Wave für Flachdach-Fenster vom Typ D\_Z**

Die Netzmarkise AMZ/Z Z-Wave kann einfach unter der schräg eingesetzten Flachverglasung, oberhalb der eigentlichen Verglasung, installiert werden und wird über eine Fernbedienung oder einen Wandschalter im kabellosem Z-Wave System gesteuert. Die Netzmarkise wird mit Netzstrom gespeist und ist an ein Netzteil anzuschließen.

\*Bei der Montage der Netzmarkisen AMZ/C Z-Wave in Fenstern der Typen DXC und DMC sind die Netzteile und Fernbedienungen/Wandschalter gesondert zu bestellen.



### ZUBEHÖR FÜR FLACHDACH FENSTER

<b>ZSD</b> Teleskop-Bedienstange	Preis	30,00
	Art.Nr.	55093
	LZ in AT	10
<b>ZBR</b> Der Öffnungsbegrenzer	Preis	45,00
	Art.Nr.	80AZ34
	LZ in AT	10
<b>ZBL/D</b> Schloss	Preis	40,00
	Art.Nr.	80AZ40
	LZ in AT	10



**Teleskop-Bedienstange ZSD** für die Bedienung der Flachdach-Fenster vom Typ DMC, DMF DMG sowie der Verdunkelungsrollos ARF/D und APF/D.

Die Länge der Bedienstange beträgt 119 cm (kann auf 330 cm verlängert werden).

**Der Öffnungsbegrenzer ZBR** schützt vor einem ungewollten Zuklappen der Ausstiegsklappe.

Der Öffnungsbegrenzer ZBR ist für Flachdach-Ausstieg DRL und Flachdach-Ausstiegsfenster DRC geeignet.

**Schloss ZBL/D** verhindert das unerwünschte Öffnen des Fensters. Geeignet für Flachdach-Fenster DRF, DRC und DRL.



FAKRO Dachflächenfenster mit TÜV Zertifikat Nr. B 16 05 68802 006  
gilt für FTP-V, FTU-V, PTP-V, PTP-V/GO, PTP-V/PI, FYP-V und FDY-V



# AUSTAUSCHFENSTER

FAKRO bietet eine umfassende Lösung im Bereich des Dachfensteraustausches an: Jetzt können Sie Ihre alten Dachfenster schnell und einfach durch neue FAKRO-Dachfenster ersetzen.

Nach der Demontage des alten Fensters wird ein neues FAKRO-Dachfenster montiert. Dieses besitzt fabrikseitig bereits an das alte Fenster angepasste Innenfutter-Nutmaße. So wird eine einfache und problemlose Blendrahmenmontage ermöglicht, wobei das bestehende Innenfutter in der Fensterernische unverändert bleiben kann.

Austauschfenster aus Holz nur noch auf Anfrage erhältlich.



## AUSTAUSCH VON VOR 1991 HERGESTELLTEN VELUX-DACHFENSTER VL, VU, VKU

Blendrahmen-Außenmaße in cm Innenfutternutmaß	Alte Velux-Fenstertypen VU, VL, VKU													
	54/83 495x779	54/103 495x979	64/103 594x979	64/123 594x1179	74/103 694x979	74/123 694x1179	74/143 694x1379	94/124 874x1179	94/144 874x1379	114/124 1074x1179	114/144 1074x1379	114/164 1074x1579	134/144 1274x1379	134/164 1274x1579
Größenbezeichnung der Fenster	021	023	033	035	043	045	047	065	067	085	087	089	107	109
Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	55x83 21V	55x103 23V	65x103 33V	65x123 35V	75x103 43V	75x123 45V	75x143 47V	93x123 65V	93x143 67V	113x123 85V	113x143 87V	113x163 89V	133x143 17V	133x163 19V
<b>PTP-V U3</b> Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 355,00 Art.Nr. 871721V LZ in AT 5	Preis 380,00 Art.Nr. 871723V LZ in AT 5	Preis 390,00 Art.Nr. 871733V LZ in AT 5	Preis 440,00 Art.Nr. 871735V LZ in AT 5	Preis 420,00 Art.Nr. 871743V LZ in AT 5	Preis 460,00 Art.Nr. 871745V LZ in AT 5	Preis 495,00 Art.Nr. 871747V LZ in AT 5	Preis 515,00 Art.Nr. 871765V LZ in AT 5	Preis 555,00 Art.Nr. 871767V LZ in AT 5	Preis 570,00 Art.Nr. 871785V LZ in AT 5	Preis 615,00 Art.Nr. 871787V LZ in AT 5	Preis 690,00 Art.Nr. 871789V LZ in AT 5	Preis 680,00 Art.Nr. 871717V LZ in AT 5	Preis 785,00 Art.Nr. 871719V LZ in AT 5
<b>PTP-V U5</b> Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 462,00 Art.Nr. 871K21V LZ in AT 5	Preis 494,00 Art.Nr. 871K23V LZ in AT 5	Preis 507,00 Art.Nr. 871K33V LZ in AT 5	Preis 572,00 Art.Nr. 871K35V LZ in AT 5	Preis 546,00 Art.Nr. 871K43V LZ in AT 5	Preis 598,00 Art.Nr. 871K45V LZ in AT 5	Preis 650,00 Art.Nr. 871K47V LZ in AT 5	Preis 685,00 Art.Nr. 871K65V LZ in AT 5	Preis 755,00 Art.Nr. 871K67V LZ in AT 5	Preis 770,00 Art.Nr. 871K85V LZ in AT 5	Preis 850,00 Art.Nr. 871K87V LZ in AT 5	Preis 920,00 Art.Nr. 871K89V LZ in AT 5	Preis 885,00 Art.Nr. 871K17V LZ in AT 5	Preis 1020,00 Art.Nr. 871K19V LZ in AT 5
<b>PPP-V Max U3</b> Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 790,00 Art.Nr. 87ED23V LZ in AT 5	Preis 790,00 Art.Nr. 87ED33V LZ in AT 5	Preis 825,00 Art.Nr. 87ED35V LZ in AT 5	Preis 620,00 Art.Nr. 87ED43V LZ in AT 5	Preis 690,00 Art.Nr. 87ED45V LZ in AT 5	Preis 730,00 Art.Nr. 87ED47V LZ in AT 5	Preis 750,00 Art.Nr. 87ED65V LZ in AT 5	Preis 820,00 Art.Nr. 87ED67V LZ in AT 5	Preis 840,00 Art.Nr. 87ED85V LZ in AT 5	Preis 910,00 Art.Nr. 87ED87V LZ in AT 5	Preis 960,00 Art.Nr. 87ED89V LZ in AT 5	Preis 995,00 Art.Nr. 87ED17V LZ in AT 5	Preis 1070,00 Art.Nr. 87ED19V LZ in AT 5	
<b>PPP-V Max U5</b> Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 950,00 Art.Nr. 87EF23V LZ in AT 5	Preis 950,00 Art.Nr. 87EF33V LZ in AT 5	Preis 990,00 Art.Nr. 87EF35V LZ in AT 5	Preis 745,00 Art.Nr. 87EF43V LZ in AT 5	Preis 830,00 Art.Nr. 87EF45V LZ in AT 5	Preis 880,00 Art.Nr. 87EF47V LZ in AT 5	Preis 900,00 Art.Nr. 87EF65V LZ in AT 5	Preis 985,00 Art.Nr. 87EF67V LZ in AT 5	Preis 1010,00 Art.Nr. 87EF85V LZ in AT 5	Preis 1095,00 Art.Nr. 87EF87V LZ in AT 5	Preis 1155,00 Art.Nr. 87EF89V LZ in AT 5	Preis 1195,00 Art.Nr. 87EF17V LZ in AT 5	Preis 1285,00 Art.Nr. 87EF19V LZ in AT 5	

## EINDECKRAHMEN FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	55x83 21V	55x103 23V	65x103 33V	65x123 35V	75x103 43V	75x123 45V	75x143 47V	93x123 65V	93x143 67V	113x123 85V	113x143 87V	113x163 89V	133x143 17V	133x163 19V
<b>EHU-A</b> Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe	Preis 88,00 Art.Nr. 884721V LZ in AT 5	Preis 95,00 Art.Nr. 884723V LZ in AT 5	Preis 102,00 Art.Nr. 884733V LZ in AT 5	Preis 105,00 Art.Nr. 884735V LZ in AT 5	Preis 105,00 Art.Nr. 884743V LZ in AT 5	Preis 108,00 Art.Nr. 884745V LZ in AT 5	Preis 110,00 Art.Nr. 884747V LZ in AT 5	Preis 115,00 Art.Nr. 884765V LZ in AT 5	Preis 124,00 Art.Nr. 884767V LZ in AT 5	Preis 130,00 Art.Nr. 884785V LZ in AT 5	Preis 132,00 Art.Nr. 884787V LZ in AT 5	Preis 137,00 Art.Nr. 884789V LZ in AT 5	Preis 135,00 Art.Nr. 884717V LZ in AT 5	Preis 142,00 Art.Nr. 884719V LZ in AT 5
<b>EHU-AT Thermo</b> Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe, Wärmedämmung	Preis 124,00 Art.Nr. 884821V LZ in AT 5	Preis 130,00 Art.Nr. 884823V LZ in AT 5	Preis 135,00 Art.Nr. 884833V LZ in AT 5	Preis 140,00 Art.Nr. 884835V LZ in AT 5	Preis 138,00 Art.Nr. 884843V LZ in AT 5	Preis 140,00 Art.Nr. 884845V LZ in AT 5	Preis 158,00 Art.Nr. 884847V LZ in AT 5	Preis 155,00 Art.Nr. 884865V LZ in AT 5	Preis 172,00 Art.Nr. 884867V LZ in AT 5	Preis 168,00 Art.Nr. 884885V LZ in AT 5	Preis 178,00 Art.Nr. 884887V LZ in AT 5	Preis 187,00 Art.Nr. 884889V LZ in AT 5	Preis 199,00 Art.Nr. 884817V LZ in AT 5	Preis 205,00 Art.Nr. 884819V LZ in AT 5

## MONTAGEZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	55x83 21V	55x103 23V	65x103 33V	65x123 35V	75x103 43V	75x123 45V	75x143 47V	93x123 65V	93x143 67V	113x123 85V	113x143 87V	113x163 89V	133x143 17V	133x163 19V
<b>XDP-Set</b> Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Preis 35,00 Art.Nr. 29821V LZ in AT 5	Preis 35,00 Art.Nr. 29823V LZ in AT 5	Preis 35,00 Art.Nr. 29833V LZ in AT 5	Preis 35,00 Art.Nr. 29835V LZ in AT 5	Preis 35,00 Art.Nr. 29843V LZ in AT 5	Preis 35,00 Art.Nr. 29845V LZ in AT 5	Preis 35,00 Art.Nr. 29847V LZ in AT 5	Preis 35,00 Art.Nr. 29865V LZ in AT 5	Preis 35,00 Art.Nr. 29867V LZ in AT 5	Preis 35,00 Art.Nr. 29885V LZ in AT 5	Preis 35,00 Art.Nr. 29887V LZ in AT 5	Preis 35,00 Art.Nr. 29889V LZ in AT 5	Preis 35,00 Art.Nr. 29817V LZ in AT 5	Preis 35,00 Art.Nr. 29819V LZ in AT 5

## AUSSENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	55x83 21V	55x103 23V	65x103 33V	65x123 35V	75x103 43V	75x123 45V	75x143 47V	93x123 65V	93x143 67V	113x123 85V	113x143 87V	113x163 89V	133x143 17V	133x163 19V
<b>AMZ NewLine I</b> Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis 65,00 LZ in AT 5	Preis 65,00 LZ in AT 5	Preis 70,00 LZ in AT 5	Preis 75,00 LZ in AT 5	Preis 80,00 LZ in AT 5	Preis 85,00 LZ in AT 5	Preis 90,00 LZ in AT 5	Preis 95,00 LZ in AT 5	Preis 100,00 LZ in AT 5	Preis 110,00 LZ in AT 5	Preis 120,00 LZ in AT 5	Preis 130,00 LZ in AT 5	Preis 130,00 LZ in AT 5	Preis 130,00 LZ in AT 5
<b>AMZ Solar I</b> Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis 600,00 LZ in AT 20	Preis 605,00 LZ in AT 20	Preis 620,00 LZ in AT 20	Preis 630,00 LZ in AT 20	Preis 630,00 LZ in AT 20	Preis 635,00 LZ in AT 20	Preis 645,00 LZ in AT 20	Preis 645,00 LZ in AT 20	Preis 660,00 LZ in AT 20	Preis 660,00 LZ in AT 20	Preis 670,00 LZ in AT 20	Preis 690,00 LZ in AT 20	Preis 690,00 LZ in AT 20	Preis 690,00 LZ in AT 20
<b>ARZ Solar</b> Außenrollladen – elektrisch	Preis 524,00 LZ in AT 5	Preis 545,00 LZ in AT 5	Preis 567,00 LZ in AT 5	Preis 589,00 LZ in AT 5	Preis 583,00 LZ in AT 5	Preis 610,00 LZ in AT 5	Preis 632,00 LZ in AT 5	Preis 648,00 LZ in AT 5	Preis 680v LZ in AT 5	Preis 697,00 LZ in AT 5	Preis 729,00 LZ in AT 5	Preis 761,00 LZ in AT 5	Preis 783,00 LZ in AT 5	Preis 821,00 LZ in AT 5

## INNENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	55x83 21V	55x103 23V	65x103 33V	65x123 35V	75x103 43V	75x123 45V	75x143 47V	93x123 65V	93x143 67V	113x123 85V	113x143 87V	113x163 89V	133x143 17V	133x163 19V
<b>ARF I</b> Verdunkelungs-Rollo – (dunkelblau, beige)	Preis 65,00 Art.Nr. 051 LZ in AT 5	Preis 70,00 Art.Nr. 24321V LZ in AT 5	Preis 70,00 Art.Nr. 24323V LZ in AT 5	Preis 74,00 Art.Nr. 24333V LZ in AT 5	Preis 75,00 Art.Nr. 24335V LZ in AT 5	Preis 84,00 Art.Nr. 24343V LZ in AT 5	Preis 90,00 Art.Nr. 24345V LZ in AT 5	Preis 88,00 Art.Nr. 24347V LZ in AT 5	Preis 95,00 Art.Nr. 24365V LZ in AT 5	Preis 95,00 Art.Nr. 24367V LZ in AT 5	Preis 105,00 Art.Nr. 24385V LZ in AT 5	Preis 114,00 Art.Nr. 24387V LZ in AT 5	Preis 109,00 Art.Nr. 24389V LZ in AT 5	Preis 120,00 Art.Nr. 24317V LZ in AT 5

Hinweis: Bei bestimmten Einbausituationen kann es in Abhängigkeit von Fenstergröße, -typ, Verglasungsart und Dachneigung bei heruntergefahrenem Außenzubehör dazu kommen, dass der Flügel von allein zuklappt

**NEUHEIT**

Alte Velux-Fenster GGL, GGU, GPL, GPU von 1991-2000 und 2000-2013 können mit den FAKRO-PVC Fenstern aus dem Standardsortiment ausgetauscht werden. Hier passen dann auch Standard-Außen- und Innenzubehöre.

Alte Velux-Fenster GGL, GGU, GPL, GPU von 1991-2000 und 2000-2013 können mit den FAKRO-PVC Fenstern aus dem Standardsortiment ausgetauscht werden. Der fachgerechte Anschluß mit der Dachkonstruktion erfolgt mit dem passenden Eindeckrahmen EHU-A oder EHU-AT Thermo.

Bei Sonderwünschen können auch andere Eindeckrahmen aus dem Standardsortiment verwendet werden, der Einbau erfolgt dann mit dem zusätzlichen Adapterrahmen EXR bzw. EXR-T.

### AUSTAUSCH ALTER VELUX-DACHFENSTER VON 1991-2000 UND 2000-2013

Blendrahmen-Außenmaße in cm Innenfutternutmaß	55x78 495x719	55x98 495x919	55x118 495x1119	66x98 605x919	66x118 605x1119
Größenbezeichnung der Fenster von 1991-2000	*	*	*	*	*
Größenbezeichnung der Fenster von 2000-2013	C02	C04	C06	F04	F06
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	01	02	16	03	04
<b>PTP-V U3</b> Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	<b>Preis</b> 295,00 ART.Nr. 871701 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 315,00 ART.Nr. 871702 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 330,00 ART.Nr. 871716 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 330,00 ART.Nr. 871703 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 370,00 ART.Nr. 871704 LZ in AT 5
<b>PTP-V U5</b> Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	<b>Preis</b> 385,00 ART.Nr. 871K01 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 415,00 ART.Nr. 871K02 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 440,00 ART.Nr. 871K16 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 440,00 ART.Nr. 871K03 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 485,00 ART.Nr. 871K04 LZ in AT 5
<b>PPP-V Max U3</b> Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	<b>Preis</b> 520,00 ART.Nr. 87ED02 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 535,00 ART.Nr. 87ED16 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 535,00 ART.Nr. 87ED03 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 600,00 ART.Nr. 87ED04 LZ in AT 5	
<b>PPP-V Max U5</b> Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	<b>Preis</b> 625,00 ART.Nr. 87EF02 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 645,00 ART.Nr. 87EF16 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 645,00 ART.Nr. 87EF03 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 720,00 ART.Nr. 87EF04 LZ in AT 5	



### EINDECKRAHMEN FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
Größenbezeichnung der Fenster von 1991-2000					
Größenbezeichnung der Fenster von 2000-2013	C02	C04	C06	F04	F06
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	01	02	16	03	04
<b>EHU-A</b> Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe	<b>Preis</b> 92,00 ART.Nr. 884701 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 98,00 ART.Nr. 884702 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 104,00 ART.Nr. 884716 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 104,00 ART.Nr. 884703 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 107,00 ART.Nr. 884704 LZ in AT 5
<b>EHU-AT Thermo</b> Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe, Wärmedämmung	<b>Preis</b> 116,00 ART.Nr. 884801 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 122,00 ART.Nr. 884802 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 131,00 ART.Nr. 884816 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 131,00 ART.Nr. 884803 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 137,00 ART.Nr. 884804 LZ in AT 5
<b>EXR</b> Adapter-Rahmen	<b>Preis</b> 37,00 ART.Nr. 883B01 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 39,00 ART.Nr. 883B02 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 41,00 ART.Nr. 883B16 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 41,00 ART.Nr. 883B03 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 44,00 ART.Nr. 883B04 LZ in AT 5
<b>EXR-T</b> Adapter-Rahmen Thermo	<b>Preis</b> 44,00 ART.Nr. 883C01 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 46,00 ART.Nr. 883C02 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 50,00 ART.Nr. 883C16 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 50,00 ART.Nr. 883C03 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 52,00 ART.Nr. 883C04 LZ in AT 5

### MONTAGEZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
Größenbezeichnung der Fenster von 1991-2000					
Größenbezeichnung der Fenster von 2000-2013	C02	C04	C06	F04	F06
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	01	02	16	03	04
<b>XDP-Set</b> Dampfdurchlässiger Folienanschluss	<b>Preis</b> 35,00 ART.Nr. 29801 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 35,00 ART.Nr. 29802 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 35,00 ART.Nr. 29816 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 35,00 ART.Nr. 29803 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 35,00 ART.Nr. 29804 LZ in AT 5

### AUSSENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER (mehr Info s. Seite 12)

Blendrahmen-Außenmaße in cm	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
Größenbezeichnung der Fenster von 1991-2000					
Größenbezeichnung der Fenster von 2000-2013	C02	C04	C06	F04	F06
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	01	02	16	03	04
<b>AMZ NewLine I</b> Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	<b>Preis</b> 62,00 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 62,00 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 68,00 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 68,00 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 78,00 LZ in AT 5
<b>AMZ Solar I</b> Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	<b>Preis</b> 402,00 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 406,00 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 415,00 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 415,00 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 420,00 LZ in AT 20
<b>ARZ Solar</b> Außenrollladen – elektrisch	<b>Preis</b> 500,00 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 520,00 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 530,00 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 541,00 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 561,00 LZ in AT 5

### INNENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER (mehr Info s. Seite 12)

Blendrahmen-Außenmaße in cm	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
Größenbezeichnung der Fenster von 1991-2000					
Größenbezeichnung der Fenster von 2000-2013	C02	C04	C06	F04	F06
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	01	02	16	03	04
<b>ARFI</b> Verdunkelungs-Rollo – in 5 Farben (z.B. dunkelblau, beige)	<b>Preis</b> 62,00 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 65,00 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 70,00 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 70,00 LZ in AT 5	<b>Preis</b> 75,00 LZ in AT 5

\* - Informationen zu den ATF Fenstern s. Seite 32



FAKRO Dachflächenfenster mit TÜV Zertifikat Nr. B 16 05 68802 006  
gilt für FTP-V, FTU-V, PTP-V, PTP-V/GO, PTP-V/PI, FYP-V und FDY-V



66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140
605x1339	725x919	725x1119	725x1339	725x1541	887x919	887x1119	887x1339	887x1541	1085x1119	1085x1339	1085x1541	1285x919	1285x1339
	304	306	308	310		406	408	410	606	608	610	804	808
F08	M04	M06	M08	M10	P04	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08
14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	17
<b>395,00</b>	<b>360,00</b>	<b>390,00</b>	<b>430,00</b>	<b>475,00</b>	<b>445,00</b>	<b>455,00</b>	<b>485,00</b>	<b>545,00</b>	<b>485,00</b>	<b>530,00</b>	<b>580,00</b>	<b>495,00</b>	<b>570,00</b>
871714 5	871705 5	871706 5	871707 5	871713 5	871715 5	871708 5	871709 5	871780 5	871710 5	871711 5	871750 5	871712 5	871717 5
<b>515,00</b>	<b>470,00</b>	<b>510,00</b>	<b>560,00</b>	<b>620,00</b>	<b>580,00</b>	<b>595,00</b>	<b>630,00</b>	<b>710,00</b>	<b>630,00</b>	<b>690,00</b>	<b>755,00</b>	<b>645,00</b>	<b>745,00</b>
871K14 5	871K05 5	871K06 5	871K07 5	871K13 5	871K15 5	871K08 5	871K09 5	871K80 5	871K10 5	871K11 5	871K50 5	871K12 5	871K17 5
<b>630,00</b>	<b>580,00</b>	<b>630,00</b>	<b>680,00</b>	<b>770,00</b>	<b>710,00</b>	<b>710,00</b>	<b>770,00</b>	<b>840,00</b>	<b>790,00</b>	<b>855,00</b>	<b>930,00</b>	<b>790,00</b>	<b>940,00</b>
87ED14 5	87ED05 5	87ED06 5	87ED07 5	87ED13 5	87ED15 5	87ED08 5	87ED09 5	87ED80 5	87ED10 5	87ED11 5	87ED50 5	87ED12 5	87ED17 5
<b>760,00</b>	<b>700,00</b>	<b>760,00</b>	<b>820,00</b>	<b>925,00</b>	<b>855,00</b>	<b>855,00</b>	<b>925,00</b>	<b>1010,00</b>	<b>950,00</b>	<b>1030,00</b>	<b>1120,00</b>	<b>950,00</b>	<b>1130,00</b>
87EF14 5	87EF05 5	87EF06 5	87EF07 5	87EF13 5	87EF15 5	87EF08 5	87EF09 5	87EF80 5	87EF10 5	87EF11 5	87EF50 5	87EF12 5	87EF17 5

66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140
	304	306	308	310		406	408	410	606	608	610	804	808
F08	M04	M06	M08	M10	P04	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08
14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	17
<b>113,00</b>	<b>107,00</b>	<b>113,00</b>	<b>122,00</b>	<b>140,00</b>	<b>122,00</b>	<b>122,00</b>	<b>128,00</b>	<b>152,00</b>	<b>130,00</b>	<b>143,00</b>	<b>158,00</b>	<b>134,00</b>	<b>152,00</b>
884714 5	884705 5	884706 5	884707 5	884713 5	884715 5	884708 5	884709 5	884780 5	884710 5	884711 5	884750 5	884712 5	884717 5
<b>143,00</b>	<b>137,00</b>	<b>143,00</b>	<b>147,00</b>	<b>167,00</b>	<b>153,00</b>	<b>153,00</b>	<b>155,00</b>	<b>186,00</b>	<b>161,00</b>	<b>171,00</b>	<b>192,00</b>	<b>161,00</b>	<b>186,00</b>
884814 5	884805 5	884806 5	884807 5	884813 5	884815 5	884808 5	884809 5	884880 5	884810 5	884811 5	884850 5	884812 5	884817 5
<b>46,00</b>	<b>44,00</b>	<b>46,00</b>	<b>50,00</b>	<b>56,00</b>	<b>50,00</b>	<b>50,00</b>	<b>52,00</b>	<b>64,00</b>	<b>54,00</b>	<b>59,00</b>	<b>65,00</b>	<b>54,00</b>	<b>64,00</b>
883B14 5	883B05 5	883B06 5	883B07 5	883B13 5	883B15 5	883B08 5	883B09 5	883B80 5	883B10 5	883B11 5	883B50 5	883B12 5	883B17 5
<b>54,00</b>	<b>52,00</b>	<b>54,00</b>	<b>58,00</b>	<b>66,00</b>	<b>60,00</b>	<b>60,00</b>	<b>62,00</b>	<b>77,00</b>	<b>64,00</b>	<b>70,00</b>	<b>78,00</b>	<b>64,00</b>	<b>77,00</b>
883C14 5	883C05 5	883C06 5	883C07 5	883C13 5	883C15 5	883C08 5	883C09 5	883C80 5	883C10 5	883C11 5	883C50 5	883C12 5	883C17 5

66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140
	304	306	308	310		406	408	410	606	608	610	804	808
F08	M04	M06	M08	M10	P04	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08
14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	17
<b>35,00</b>													
29814 5	29805 5	29806 5	29807 5	29813 5	29815 5	29808 5	29809 5	29880 5	29810 5	29811 5	29850 5	29812 5	29817 5

66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140
	304	306	308	310		406	408	410	606	608	610	804	808
F08	M04	M06	M08	M10	P04	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08
14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	17
<b>84,00</b>	<b>80,00</b>	<b>84,00</b>	<b>88,00</b>	<b>104,00</b>	<b>98,00</b>	<b>98,00</b>	<b>104,00</b>	<b>122,00</b>	<b>114,00</b>	<b>122,00</b>	<b>135,00</b>	<b>120,00</b>	<b>132,00</b>
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>429,00</b>	<b>420,00</b>	<b>425,00</b>	<b>434,00</b>	<b>442,00</b>	<b>445,00</b>	<b>434,00</b>	<b>442,00</b>	<b>455,00</b>	<b>442,00</b>	<b>452,00</b>	<b>496,00</b>	<b>446,00</b>	<b>460,00</b>
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
<b>567,00</b>	<b>556,00</b>	<b>582,00</b>	<b>603,00</b>	<b>633,00</b>	<b>610,00</b>	<b>618,00</b>	<b>644,00</b>	<b>680,00</b>	<b>659,00</b>	<b>680,00</b>	<b>726,00</b>	<b>685,00</b>	<b>747,00</b>
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140
	304	306	308	310		406	408	410	606	608	610	804	808
F08	M04	M06	M08	M10	P04	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08
14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	17
<b>80,00</b>	<b>80,00</b>	<b>80,00</b>	<b>90,00</b>	<b>95,00</b>	<b>85,00</b>	<b>90,00</b>	<b>90,00</b>	<b>105,00</b>	<b>95,00</b>	<b>105,00</b>	<b>110,00</b>	<b>95,00</b>	<b>115,00</b>
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Hinweis: Bei bestimmten Einbausituationen kann es in Abhängigkeit von Fenstergröße, -typ, Verglasungsart und Dachneigung bei heruntergefahrenem Außenzubehör dazu kommen, dass der Flügel von allein zuklappt

LZ in AT - Lieferzeit in Arbeitstagen

### AUSTAUSCH ALTER VELUX-DACHFENSTER VON 1991-2000

Blendrahmen-Außenmaße in cm Innenfutternutmaß	Alte Velux-Fenstertypen GGL, GGU, GPL, GPU			
	55/78 505x733	55/98 505x933	66/98 615x933	66/118 615x1133
Größenbezeichnung der Fenster	102	104	204	206
Blendrahmen-Außenmaße in cm	56x79	56x99	67x99	67x119
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	12V	14V	24V	26V

<b>PTP-V U3</b> Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis	335,00	360,00	380,00	415,00
Art.Nr.	871712V	871714V	871724V	871726V	
LZ in AT	15	15	15	15	
<b>PTP-V U5</b> Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis	415,00	445,00	490,00	540,00
Art.Nr.	871K12V	871K14V	871K24V	871K26V	
LZ in AT	15	15	15	15	
<b>PPP-V Max U3</b> Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis	520,00	595,00	600,00	
Art.Nr.	87ED14V	87ED24V	87ED26V		
LZ in AT	15	15	15		
<b>PPP-V Max U5</b> Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis	625,00	715,00	720,00	
Art.Nr.	87EF14V	87EF24V	87EF26V		
LZ in AT	15	15	15		

### EINDECKRAHMEN FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm	56x79	56x99	67x99	67x119
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	12V	14V	24V	26V

<b>EHU-A</b> Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe	Preis	90,00	95,00	100,00	100,00
Art.Nr.	884712V	884714V	884724V	884726V	
LZ in AT	15	15	15	15	
<b>EHU-AT Thermo</b> Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe, Wärmedämmung	Preis	124,00	130,00	134,00	134,00
Art.Nr.	884812V	884814V	884824V	884826V	
LZ in AT	15	15	15	15	

### MONTAGEZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm	56x79	56x99	67x99	67x119
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	12V	14V	24V	26V

<b>XDP-Set</b> Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Preis	35,00	35,00	35,00	35,00
Art.Nr.	29812V	29814V	29824V	29826V	
LZ in AT	15	15	15	15	

### AUSSENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm	56x79	56x99	67x99	67x119
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	12V	14V	24V	26V

<b>AMZ NewLine I</b> Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis	65,00	65,00	70,00	75,00
LZ in AT	15	15	15	15	
<b>AMZ Solar I</b> Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis	600,00	610,00	620,00	630,00
LZ in AT	15	15	15	15	
<b>ARZ Solar</b> Außenrollladen – elektrisch	Preis	500,00	520,00	541,00	561,00
LZ in AT	20	20	20	20	

### INNENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm	56x79	56x99	67x99	67x119
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	12V	14V	24V	26V

<b>ARF I</b> Verdunkelungs-Rollo – in 2 Farben (dunkelblau, beige)	Preis	65,00	68,00	70,00	75,00
Art.Nr.	051 052	24312V 24412V	24314V 24414V	24324V 24424V	24326V 24426V
LZ in AT	15	15	15	15	

### AUSTAUSCH ALTER ROTO-FENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm Innenfutternutmaß	Alte Roto-Fenstertypen			
	85/112 790x1060	85/130 790x1240	105/112 990x1060	105/145 990x1390
Größenbezeichnung der Fenster	8/11	8/13	10/11	10/14
Blendrahmen-Außenmaße in cm	84x111	84x129	104x111	104x144
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	81R	83R	11R	14R

<b>PTP-V U3</b> Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis	465,00	499,00	510,00	565,00
Art.Nr.	871781R	871783R	871711R	871714R	
LZ in AT	15	15	15	15	
<b>PTP-V U5</b> Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis	610,00	670,00	695,00	810,00
Art.Nr.	871K81R	871K83R	871K11R	871K14R	
LZ in AT	15	15	15	15	
<b>PPP-V Max U3</b> Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis	800,00	855,00	850,00	920,00
Art.Nr.	87ED81R	87ED83R	87ED11R	87ED14R	
LZ in AT	15	15	15	15	
<b>PPP-V Max U5</b> Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis	940,00	1010,00	1025,00	1150,00
Art.Nr.	87EF81R	87EF83R	87EF11R	87EF14R	
LZ in AT	15	15	15	15	

### EINDECKRAHMEN FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm	84x111	84x129	104x111	104x144
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	81R	83R	11R	14R

<b>EHU-A</b> Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe	Preis	110,00	118,00	122,00	130,00
Art.Nr.	884781R	884783R	884711R	884714R	
LZ in AT	15	15	15	15	
<b>EHU-AT Thermo</b> Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe, Wärmedämmung	Preis	150,00	158,00	164,00	175,00
Art.Nr.	884881R	884883R	884811R	884814R	
LZ in AT	15	15	15	15	

### MONTAGEZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm	84x111	84x129	104x111	104x144
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	81R	83R	11R	14R

<b>XDP-Set</b> Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Preis	35,00	35,00	35,00	35,00
Art.Nr.	29881R	29883R	29811R	29814R	
LZ in AT	15	15	15	15	

### AUSSENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm	84x111	84x129	104x111	104x144
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	81R	83R	11R	14R

<b>AMZ NewLine I</b> Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis	85,00	90,00	95,00	100,00
LZ in AT	15	15	15	15	
<b>AMZ Solar I</b> Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis	635,00	645,00	650,00	660,00
LZ in AT	15	15	15	15	
<b>ARZ Solar</b> Außenrollladen – elektrisch	Preis	582,00	603,00	649,00	649,00
LZ in AT	20	20	20	20	

### INNENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm	84x111	84x129	104x111	104x144
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	81R	83R	11R	14R

<b>ARF I</b> Verdunkelungs-Rollo – in 2 Farben (dunkelblau, beige)	Preis	85,00	90,00	88,00	95,00
Art.Nr.	051 052	24381R 24481R	24383R 24483R	24311R 24411R	24314R 24414R
LZ in AT	15	15	15	15	

Hinweis: Bei bestimmten Einbausituationen kann es in Abhängigkeit von Fenstergröße, -typ, Verglasungsart und Dachneigung bei heruntergefahrenem Außenzubehör dazu kommen, dass der Flügel von allein zuklappt



FAKRO Dachflächenfenster mit **TÜV Zertifikat** Nr. B 16 05 68802 006  
gilt für FTP-V, FTU-V, PTP-V, PTP-V/GO, PTP-V/PI, FYP-V und FDY-V



Blendrahmen-Außenmaße in cm Innenfutternutmaß	Altes Fenster Braas Smart (BS)											
	55/80 482x733	55/100 482x933	66/100 592x933	66/120 592x1133	78/100 712x933	78/120 712x1133	78/140 712x1333	94/120 872x1133	94/140 872x1333	114/120 1072x1133	114/140 1072x1333	134/100 1272x933
Blendrahmen-Außenmaße in cm	53x79	53x99	64x99	64x119	76x99	76x119	76x139	92x119	92x139	112x119	112x139	132x99
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	01B	02B	03B	04B	05B	06B	07B	08B	09B	10B	11B	12B
<b>PTP-V U3</b> Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 340,00 Art.Nr. 871701B LZ in AT 15	Preis 385,00 Art.Nr. 871702B LZ in AT 15	Preis 405,00 Art.Nr. 871703B LZ in AT 15	Preis 435,00 Art.Nr. 871704B LZ in AT 15	Preis 430,00 Art.Nr. 871705B LZ in AT 15	Preis 460,00 Art.Nr. 871706B LZ in AT 15	Preis 499,00 Art.Nr. 871707B LZ in AT 15	Preis 510,00 Art.Nr. 871708B LZ in AT 15	Preis 550,00 Art.Nr. 871709B LZ in AT 15	Preis 560,00 Art.Nr. 871710B LZ in AT 15	Preis 605,00 Art.Nr. 871711B LZ in AT 15	Preis 560,00 Art.Nr. 871712B LZ in AT 15
<b>PTP-V U5</b> Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 410,00 Art.Nr. 871K01B LZ in AT 15	Preis 435,00 Art.Nr. 871K02B LZ in AT 15	Preis 470,00 Art.Nr. 871K03B LZ in AT 15	Preis 520,00 Art.Nr. 871K04B LZ in AT 15	Preis 515,00 Art.Nr. 871K05B LZ in AT 15	Preis 575,00 Art.Nr. 871K06B LZ in AT 15	Preis 635,00 Art.Nr. 871K07B LZ in AT 15	Preis 655,00 Art.Nr. 871K08B LZ in AT 15	Preis 725,00 Art.Nr. 871K09B LZ in AT 15	Preis 745,00 Art.Nr. 871K10B LZ in AT 15	Preis 820,00 Art.Nr. 871K11B LZ in AT 15	Preis 740,00 Art.Nr. 871K12B LZ in AT 15
<b>PPP-V Max U3</b> Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 670,00 Art.Nr. 87ED02B LZ in AT 15	Preis 690,00 Art.Nr. 87ED03B LZ in AT 15	Preis 740,00 Art.Nr. 87ED04B LZ in AT 15	Preis 720,00 Art.Nr. 87ED05B LZ in AT 15	Preis 770,00 Art.Nr. 87ED06B LZ in AT 15	Preis 818,00 Art.Nr. 87ED07B LZ in AT 15	Preis 820,00 Art.Nr. 87ED08B LZ in AT 15	Preis 870,00 Art.Nr. 87ED09B LZ in AT 15	Preis 870,00 Art.Nr. 87ED10B LZ in AT 15	Preis 920,00 Art.Nr. 87ED11B LZ in AT 15	Preis 850,00 Art.Nr. 87ED12B LZ in AT 15	Preis 850,00 Art.Nr. 87ED12B LZ in AT 15
<b>PPP-V Max U5</b> Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 735,00 Art.Nr. 87EF02B LZ in AT 15	Preis 775,00 Art.Nr. 87EF03B LZ in AT 15	Preis 845,00 Art.Nr. 87EF04B LZ in AT 15	Preis 820,00 Art.Nr. 87EF05B LZ in AT 15	Preis 895,00 Art.Nr. 87EF06B LZ in AT 15	Preis 970,00 Art.Nr. 87EF07B LZ in AT 15	Preis 985,00 Art.Nr. 87EF08B LZ in AT 15	Preis 1065,00 Art.Nr. 87EF09B LZ in AT 15	Preis 1075,00 Art.Nr. 87EF10B LZ in AT 15	Preis 1170,00 Art.Nr. 87EF11B LZ in AT 15	Preis 1050,00 Art.Nr. 87EF12B LZ in AT 15	Preis 1050,00 Art.Nr. 87EF12B LZ in AT 15

**EINDECKKRAHMEN FÜR AUSTAUSCHFENSTER**

Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	53x79	53x99	64x99	64x119	76x99	76x119	76x139	92x119	92x139	112x119	112x139	132x99
	01B	02B	03B	04B	05B	06B	07B	08B	09B	10B	11B	12B
<b>EHU-A</b> Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe	Preis 90,00 Art.Nr. 884701B LZ in AT 15	Preis 93,00 Art.Nr. 884702B LZ in AT 15	Preis 99,00 Art.Nr. 884703B LZ in AT 15	Preis 104,00 Art.Nr. 884704B LZ in AT 15	Preis 100,00 Art.Nr. 884705B LZ in AT 15	Preis 105,00 Art.Nr. 884706B LZ in AT 15	Preis 112,00 Art.Nr. 884707B LZ in AT 15	Preis 115,00 Art.Nr. 884708B LZ in AT 15	Preis 120,00 Art.Nr. 884709B LZ in AT 15	Preis 125,00 Art.Nr. 884710B LZ in AT 15	Preis 132,00 Art.Nr. 884711B LZ in AT 15	Preis 130,00 Art.Nr. 884712B LZ in AT 15
<b>EHU-AT Thermo</b> Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe, Wärmedämmung	Preis 122,00 Art.Nr. 884801B LZ in AT 15	Preis 125,00 Art.Nr. 884802B LZ in AT 15	Preis 132,00 Art.Nr. 884803B LZ in AT 15	Preis 140,00 Art.Nr. 884804B LZ in AT 15	Preis 138,00 Art.Nr. 884805B LZ in AT 15	Preis 145,00 Art.Nr. 884806B LZ in AT 15	Preis 155,00 Art.Nr. 884807B LZ in AT 15	Preis 155,00 Art.Nr. 884808B LZ in AT 15	Preis 164,00 Art.Nr. 884809B LZ in AT 15	Preis 168,00 Art.Nr. 884810B LZ in AT 15	Preis 172,00 Art.Nr. 884811B LZ in AT 15	Preis 172,00 Art.Nr. 884812B LZ in AT 15

**MONTAGEZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER**

Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	53x79	53x99	64x99	64x119	76x99	76x119	76x139	92x119	92x139	112x119	112x139	132x99
	01B	02B	03B	04B	05B	06B	07B	08B	09B	10B	11B	12B
<b>XDP-Set</b> Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Preis 35,00 Art.Nr. 29801B LZ in AT 15	Preis 35,00 Art.Nr. 29802B LZ in AT 15	Preis 35,00 Art.Nr. 29803B LZ in AT 15	Preis 35,00 Art.Nr. 29804B LZ in AT 15	Preis 35,00 Art.Nr. 29805B LZ in AT 15	Preis 35,00 Art.Nr. 29806B LZ in AT 15	Preis 35,00 Art.Nr. 29807B LZ in AT 15	Preis 35,00 Art.Nr. 29808B LZ in AT 15	Preis 35,00 Art.Nr. 29809B LZ in AT 15	Preis 35,00 Art.Nr. 29810B LZ in AT 15	Preis 35,00 Art.Nr. 29811B LZ in AT 15	Preis 35,00 Art.Nr. 29812B LZ in AT 15

**AUSSENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER**

Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	53x79	53x99	64x99	64x119	76x99	76x119	76x139	92x119	92x139	112x119	112x139	132x99
	01B	02B	03B	04B	05B	06B	07B	08B	09B	10B	11B	12B
<b>AMZ NewLine I</b> Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis 65,00 LZ in AT 15	Preis 65,00 LZ in AT 15	Preis 70,00 LZ in AT 15	Preis 75,00 LZ in AT 15	Preis 80,00 LZ in AT 15	Preis 85,00 LZ in AT 15	Preis 90,00 LZ in AT 15	Preis 95,00 LZ in AT 15	Preis 100,00 LZ in AT 15	Preis 110,00 LZ in AT 15	Preis 120,00 LZ in AT 15	Preis 120,00 LZ in AT 15
<b>AMZ Solar I</b> Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis 600,00 LZ in AT 20	Preis 605,00 LZ in AT 20	Preis 620,00 LZ in AT 20	Preis 630,00 LZ in AT 20	Preis 630,00 LZ in AT 20	Preis 635,00 LZ in AT 20	Preis 645,00 LZ in AT 20	Preis 645,00 LZ in AT 20	Preis 660,00 LZ in AT 20	Preis 660,00 LZ in AT 20	Preis 670,00 LZ in AT 20	Preis 665,00 LZ in AT 20
<b>ARZ Solar</b> Außenrollladen – elektrisch	Preis 520,00 LZ in AT 15	Preis 520,00 LZ in AT 15	Preis 541,00 LZ in AT 15	Preis 551,00 LZ in AT 15	Preis 551,00 LZ in AT 15	Preis 582,00 LZ in AT 15	Preis 603,00 LZ in AT 15	Preis 618,00 LZ in AT 15	Preis 649,00 LZ in AT 15	Preis 664,00 LZ in AT 15	Preis 695,00 LZ in AT 15	Preis 664,00 LZ in AT 15

**INNENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER**

Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	53x79	53x99	64x99	64x119	76x99	76x119	76x139	92x119	92x139	112x119	112x139	132x99
	01B	02B	03B	04B	05B	06B	07B	08B	09B	10B	11B	12B
<b>ARF I</b> Verdunkelungs-Rollo – in 2 Farben (dunkelblau , beige)	Preis 65,00 Art.Nr. 051 24301B LZ in AT 15	Preis 68,00 Art.Nr. 052 24401B LZ in AT 15	Preis 70,00 Art.Nr. 24303B LZ in AT 15	Preis 75,00 Art.Nr. 24304B LZ in AT 15	Preis 75,00 Art.Nr. 24305B LZ in AT 15	Preis 84,00 Art.Nr. 24306B LZ in AT 15	Preis 90,00 Art.Nr. 24307B LZ in AT 15	Preis 88,00 Art.Nr. 24308B LZ in AT 15	Preis 95,00 Art.Nr. 24309B LZ in AT 15	Preis 95,00 Art.Nr. 24310B LZ in AT 15	Preis 105,00 Art.Nr. 24311B LZ in AT 15	Preis 98,00 Art.Nr. 24312B LZ in AT 15

Hinweis: Bei bestimmten Einbausituationen kann es in Abhängigkeit von Fenstergröße, -typ, Verglasungsart und Dachneigung bei heruntergefahrenem Außenzubehör dazu kommen, dass der Flügel von allein zuklappt

Blendrahmen-Außenmaße in cm Innenfutternutmaß	Braas Klassik (BK) Braas Light (BL)												
	55/80 451x792	70/80 561x792	70/110 561x1122	85/80 691x792	85/110 691x1122	85/140 691x1392	100/110 901x1122	100/140 901x1392	115/110 1051x1122	115/140 1051x1392	135/80 1301x792	135/110 1301x1122	135/140 1301x1392
Blendrahmen-Außenmaße in cm	50x84	61x84	61x117	74x84	74x117	74x144	95x117	95x144	110x117	110x144	135x84	135x117	135x144
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	20B	21B	22B	23B	24B	25B	26B	27B	28B	29B	30B	31B	32B
<b>PTP-V U3</b> Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 355,00 Art.Nr. 871720B LZ in AT 15	380,00 871721B 15	425,00 871722B 15	415,00 871723B 15	455,00 871724B 15	495,00 871725B 15	525,00 871726B 15	570,00 871727B 15	525,00 871728B 15	585,00 871729B 15	555,00 871730B 15	620,00 871731B 15	690,00 871732B 15
<b>PTP-V U5</b> Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 405,00 Art.Nr. 871K20B LZ in AT 15	440,00 871K21B 15	510,00 871K22B 15	485,00 871K23B 15	560,00 871K24B 15	635,00 871K25B 15	660,00 871K26B 15	750,00 871K27B 15	735,00 871K28B 15	799,00 871K29B 15	695,00 871K30B 15	810,00 871K31B 15	895,00 871K32B 15
<b>PPP-V Max U3</b> Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 740,00 Art.Nr. 87ED22B LZ in AT 15			740,00 87ED22B 15	765,00 87ED24B 15	820,00 87ED25B 15	825,00 87ED26B 15	880,00 87ED27B 15	865,00 87ED28B 15	930,00 87ED29B 15		955,00 87ED31B 15	1035,00 87ED32B 15
<b>PPP-V Max U5</b> Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 830,00 Art.Nr. 87EF22B LZ in AT 15		830,00 87EF22B 15	885,00 87EF24B 15	970,00 87EF25B 15	990,00 87EF26B 15	1090,00 87EF27B 15	1060,00 87EF28B 15	1175,00 87EF29B 15		1200,00 87EF31B 15	1330,00 87EF32B 15	

EINDECKRAHMEN FÜR AUSTAUSCHFENSTER													
Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	50x84	61x84	61x117	74x84	74x117	74x144	95x117	95x144	110x117	110x144	135x84	135x117	135x144
	20B	21B	22B	23B	24B	25B	26B	27B	28B	29B	30B	31B	32B
<b>EHU-A</b> Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe	Preis 90,00 Art.Nr. 884720B LZ in AT 15	98,00 884721B 15	100,00 884722B 15	100,00 884723B 15	105,00 884724B 15	110,00 884725B 15	120,00 884726B 15	125,00 884727B 15	125,00 884728B 15	132,00 884729B 15	130,00 884730B 15	133,00 884731B 15	135,00 884732B 15
<b>EHU-AT Thermo</b> Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe, Wärmedämmung	Preis 122,00 Art.Nr. 884820B LZ in AT 15	128,00 884821B 15	144,00 884822B 15	140,00 884823B 15	148,00 884824B 15	158,00 884825B 15	158,00 884826B 15	165,00 884827B 15	168,00 884828B 15	178,00 884829B 15	164,00 884830B 15	185,00 884831B 15	199,00 884832B 15

MONTAGEZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER													
Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	50x84	61x84	61x117	74x84	74x117	74x144	95x117	95x144	110x117	110x144	135x84	135x117	135x144
	20B	21B	22B	23B	24B	25B	26B	27B	28B	29B	30B	31B	32B
<b>XDP-Set</b> Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Preis 35,00 Art.Nr. 29820B LZ in AT 15	35,00 29821B 15	35,00 29822B 15	35,00 29823B 15	35,00 29824B 15	35,00 29825B 15	35,00 29826B 15	35,00 29827B 15	35,00 29828B 15	35,00 29829B 15	35,00 29830B 15	35,00 29831B 15	35,00 29832B 15

AUSSENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER													
Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	50x84	61x84	61x117	74x84	74x117	74x144	95x117	95x144	110x117	110x144	135x84	135x117	135x144
	20B	21B	22B	23B	24B	25B	26B	27B	28B	29B	30B	31B	32B
<b>AMZ NewLine I</b> Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis 65,00 LZ in AT 15	70,00 15	75,00 15	80,00 15	85,00 15	90,00 15	95,00 15	100,00 15	110,00 15	120,00 15	120,00 15	130,00 15	140,00 15
<b>AMZ Solar I</b> Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis 605,00 LZ in AT 20	620,00 20	630,00 20	630,00 20	635,00 20	645,00 20	645,00 20	660,00 20	660,00 20	670,00 20	665,00 20	690,00 20	715,00 20
<b>ARZ Solar</b> Außenrollladen – elektrisch	Preis 520,00 LZ in AT 15	541,00 15	551,00 15	551,00 15	582,00 15	603,00 15	618,00 15	649,00 15	664,00 15	695,00 15	664,00 15	685,00 15	747,00 15

INNENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER													
Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	50x84	61x84	61x117	74x84	74x117	74x144	95x117	95x144	110x117	110x144	135x84	135x117	135x144
	20B	21B	22B	23B	24B	25B	26B	27B	28B	29B	30B	31B	32B
<b>ARF I</b> Verdunkelungs-Rollo – in 2 Farben (dunkelblau, beige)	Preis 68,00 Art.Nr. 051 LZ in AT 15	70,00 24320B 15	74,00 24321B 15	75,00 24322B 15	84,00 24323B 15	90,00 24324B 15	88,00 24325B 15	95,00 24326B 15	95,00 24327B 15	105,00 24328B 15	98,00 24329B 15	105,00 24330B 15	110,00 24331B 15

Hinweis: Bei bestimmten Einbausituationen kann es in Abhängigkeit von Fenstergröße, -typ, Verglasungsart und Dachneigung bei heruntergefahrenem Außenzubehör dazu kommen, dass der Flügel von allein zuklappt



FAKRO Dachflächenfenster mit **TÜV Zertifikat** Nr. B 16 05 68802 006  
gilt für FTP-V, FTU-V, PTP-V, PTP-V/GO, PTP-V/PI, FYP-V und FDY-V



Blendrahmen-Außenmaße in cm Innenfüternutmaß	Braas Atelier (BA)										
	55/80 496x716	55/110 496x1016	70/110 646x1016	70/140 646x1316	85/110 796x1016	85/140 796x1316	100/110 946x1016	100/140 946x1316	115/110 1096x1016	115/140 1096x1316	135/140 1246x1316
Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	55x77 40B	55x107 41B	70x107 42B	70x137 43B	85x107 44B	85x137 45B	100x107 46B	100x137 47B	115x107 48B	115x137 49B	130x137 50B
<b>PTP-V U3</b> <i>Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35</i>	Preis <b>335,00</b> Art.Nr. 871740B LZ in AT 15	Preis <b>375,00</b> Art.Nr. 871741B LZ in AT 15	Preis <b>460,00</b> Art.Nr. 871742B LZ in AT 15	Preis <b>510,00</b> Art.Nr. 871743B LZ in AT 15	Preis <b>480,00</b> Art.Nr. 871744B LZ in AT 15	Preis <b>525,00</b> Art.Nr. 871745B LZ in AT 15	Preis <b>520,00</b> Art.Nr. 871746B LZ in AT 15	Preis <b>575,00</b> Art.Nr. 871747B LZ in AT 15	Preis <b>570,00</b> Art.Nr. 871748B LZ in AT 15	Preis <b>610,00</b> Art.Nr. 871749B LZ in AT 15	Preis <b>645,00</b> Art.Nr. 871750B LZ in AT 15
<b>PTP-V U5</b> <i>Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35</i>	Preis <b>405,00</b> Art.Nr. 871K40B LZ in AT 15	Preis <b>465,00</b> Art.Nr. 871K41B LZ in AT 15	Preis <b>535,00</b> Art.Nr. 871K42B LZ in AT 15	Preis <b>605,00</b> Art.Nr. 871K43B LZ in AT 15	Preis <b>605,00</b> Art.Nr. 871K44B LZ in AT 15	Preis <b>695,00</b> Art.Nr. 871K45B LZ in AT 15	Preis <b>670,00</b> Art.Nr. 871K46B LZ in AT 15	Preis <b>790,00</b> Art.Nr. 871K47B LZ in AT 15	Preis <b>720,00</b> Art.Nr. 871K48B LZ in AT 15	Preis <b>795,00</b> Art.Nr. 871K49B LZ in AT 15	Preis <b>865,00</b> Art.Nr. 871K50B LZ in AT 15
<b>PPP-V MAX U3</b> <i>Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35</i>	Preis <b>715,00</b> Art.Nr. 87ED41B LZ in AT 15	Preis <b>755,00</b> Art.Nr. 87ED42B LZ in AT 15	Preis <b>810,00</b> Art.Nr. 87ED43B LZ in AT 15	Preis <b>799,00</b> Art.Nr. 87ED44B LZ in AT 15	Preis <b>860,00</b> Art.Nr. 87ED45B LZ in AT 15	Preis <b>844,00</b> Art.Nr. 87ED46B LZ in AT 15	Preis <b>908,00</b> Art.Nr. 87ED47B LZ in AT 15	Preis <b>860,00</b> Art.Nr. 87ED48B LZ in AT 15	Preis <b>930,00</b> Art.Nr. 87ED49B LZ in AT 15	Preis <b>985,00</b> Art.Nr. 87ED50B LZ in AT 15	
<b>PPP-V MAX U5</b> <i>Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35</i>	Preis <b>785,00</b> Art.Nr. 87EF41B LZ in AT 15	Preis <b>855,00</b> Art.Nr. 87EF42B LZ in AT 15	Preis <b>945,00</b> Art.Nr. 87EF43B LZ in AT 15	Preis <b>930,00</b> Art.Nr. 87EF44B LZ in AT 15	Preis <b>1030,00</b> Art.Nr. 87EF45B LZ in AT 15	Preis <b>1000,00</b> Art.Nr. 87EF46B LZ in AT 15	Preis <b>1115,00</b> Art.Nr. 87EF47B LZ in AT 15	Preis <b>1050,00</b> Art.Nr. 87EF48B LZ in AT 15	Preis <b>1175,00</b> Art.Nr. 87EF49B LZ in AT 15	Preis <b>1240,00</b> Art.Nr. 87EF50B LZ in AT 15	

**EINDECKRAHMEN FÜR AUSTAUSCHFENSTER**

Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	55x77 40B	55x107 41B	70x107 42B	70x137 43B	85x107 44B	85x137 45B	100x107 46B	100x137 47B	115x107 48B	115x137 49B	130x137 50B
<b>EHU-A</b> <i>Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe</i>	Preis <b>90,00</b> Art.Nr. 884740B LZ in AT 15	Preis <b>98,00</b> Art.Nr. 884741B LZ in AT 15	Preis <b>100,00</b> Art.Nr. 884742B LZ in AT 15	Preis <b>110,00</b> Art.Nr. 884743B LZ in AT 15	Preis <b>105,00</b> Art.Nr. 884744B LZ in AT 15	Preis <b>110,00</b> Art.Nr. 884745B LZ in AT 15	Preis <b>120,00</b> Art.Nr. 884746B LZ in AT 15	Preis <b>125,00</b> Art.Nr. 884747B LZ in AT 15	Preis <b>128,00</b> Art.Nr. 884748B LZ in AT 15	Preis <b>132,00</b> Art.Nr. 884749B LZ in AT 15	Preis <b>135,00</b> Art.Nr. 884750B LZ in AT 15
<b>EHU-AT Thermo</b> <i>Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe, Wärmedämmung</i>	Preis <b>122,00</b> Art.Nr. 884840B LZ in AT 15	Preis <b>125,00</b> Art.Nr. 884841B LZ in AT 15	Preis <b>144,00</b> Art.Nr. 884842B LZ in AT 15	Preis <b>154,00</b> Art.Nr. 884843B LZ in AT 15	Preis <b>148,00</b> Art.Nr. 884844B LZ in AT 15	Preis <b>158,00</b> Art.Nr. 884845B LZ in AT 15	Preis <b>158,00</b> Art.Nr. 884846B LZ in AT 15	Preis <b>165,00</b> Art.Nr. 884847B LZ in AT 15	Preis <b>168,00</b> Art.Nr. 884848B LZ in AT 15	Preis <b>178,00</b> Art.Nr. 884849B LZ in AT 15	Preis <b>199,00</b> Art.Nr. 884850B LZ in AT 15

**MONTAGEZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER**

Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	55x77 40B	55x107 41B	70x107 42B	70x137 43B	85x107 44B	85x137 45B	100x107 46B	100x137 47B	115x107 48B	115x137 49B	130x137 50B
<b>XDP-Set</b> <i>Dampfdurchlässiger Folienanschluss</i>	Preis <b>35,00</b> Art.Nr. 29840B LZ in AT 15	Preis <b>35,00</b> Art.Nr. 29841B LZ in AT 15	Preis <b>35,00</b> Art.Nr. 29842B LZ in AT 15	Preis <b>35,00</b> Art.Nr. 29843B LZ in AT 15	Preis <b>35,00</b> Art.Nr. 29844B LZ in AT 15	Preis <b>35,00</b> Art.Nr. 29845B LZ in AT 15	Preis <b>35,00</b> Art.Nr. 29846B LZ in AT 15	Preis <b>35,00</b> Art.Nr. 29847B LZ in AT 15	Preis <b>35,00</b> Art.Nr. 29848B LZ in AT 15	Preis <b>35,00</b> Art.Nr. 29849B LZ in AT 15	Preis <b>35,00</b> Art.Nr. 29850B LZ in AT 15

**AUSSENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER**

Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	55x77 40B	55x107 41B	70x107 42B	70x137 43B	85x107 44B	85x137 45B	100x107 46B	100x137 47B	115x107 48B	115x137 49B	130x137 50B
<b>AMZ NewLine I</b> <i>Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089</i>	Preis <b>65,00</b> LZ in AT 15	Preis <b>70,00</b> LZ in AT 15	Preis <b>75,00</b> LZ in AT 15	Preis <b>85,00</b> LZ in AT 15	Preis <b>85,00</b> LZ in AT 15	Preis <b>90,00</b> LZ in AT 15	Preis <b>95,00</b> LZ in AT 15	Preis <b>100,00</b> LZ in AT 15	Preis <b>110,00</b> LZ in AT 15	Preis <b>120,00</b> LZ in AT 15	Preis <b>130,00</b> LZ in AT 15
<b>AMZ Solar I</b> <i>Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089</i>	Preis <b>600,00</b> LZ in AT 20	Preis <b>620,00</b> LZ in AT 20	Preis <b>630,00</b> LZ in AT 20	Preis <b>635,00</b> LZ in AT 20	Preis <b>635,00</b> LZ in AT 20	Preis <b>645,00</b> LZ in AT 20	Preis <b>645,00</b> LZ in AT 20	Preis <b>660,00</b> LZ in AT 20	Preis <b>660,00</b> LZ in AT 20	Preis <b>670,00</b> LZ in AT 20	Preis <b>690,00</b> LZ in AT 20
<b>ARZ Solar</b> <i>Außenrollladen – elektrisch</i>	Preis <b>500,00</b> LZ in AT 15	Preis <b>541,00</b> LZ in AT 15	Preis <b>551,00</b> LZ in AT 15	Preis <b>582,00</b> LZ in AT 15	Preis <b>582,00</b> LZ in AT 15	Preis <b>603,00</b> LZ in AT 15	Preis <b>618,00</b> LZ in AT 15	Preis <b>649,00</b> LZ in AT 15	Preis <b>664,00</b> LZ in AT 15	Preis <b>695,00</b> LZ in AT 15	Preis <b>747,00</b> LZ in AT 15

**INNENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER**

Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	55x77 40B	55x107 41B	70x107 42B	70x137 43B	85x107 44B	85x137 45B	100x107 46B	100x137 47B	115x107 48B	115x137 49B	130x137 50B
<b>ARF I</b> <i>Verdunkelungs-Rollo – in 2 Farben (dunkelblau, beige)</i>	Preis <b>65,00</b> Art.Nr. 051 LZ in AT 15	Preis <b>68,00</b> Art.Nr. 24340B LZ in AT 15	Preis <b>75,00</b> Art.Nr. 24341B LZ in AT 15	Preis <b>90,00</b> Art.Nr. 24342B LZ in AT 15	Preis <b>88,00</b> Art.Nr. 24343B LZ in AT 15	Preis <b>95,00</b> Art.Nr. 24344B LZ in AT 15	Preis <b>95,00</b> Art.Nr. 24345B LZ in AT 15	Preis <b>105,00</b> Art.Nr. 24346B LZ in AT 15	Preis <b>96,00</b> Art.Nr. 24347B LZ in AT 15	Preis <b>105,00</b> Art.Nr. 24348B LZ in AT 15	Preis <b>109,00</b> Art.Nr. 24349B LZ in AT 15

Hinweis: Bei bestimmten Einbausituationen kann es in Abhängigkeit von Fenstergröße, -typ, Verglasungsart und Dachneigung bei heruntergefahrenem Außenzubehör dazu kommen, dass der Flügel von allein zuklappt

## AUSTAUSCHFENSTER IM SONDERMASS

- Schwingfenster PTP-V U3 aus Kunststoff – für Dachneigungen von 15 bis 90 Grad ( Uw-Wert 1,3 W/m<sup>2</sup>K)
- Klapp-Schwingfenster PPP-V Max U3 aus Kunststoff - für Dachneigungen von 15 bis 55 Grad ( Uw-Wert 1,3 W/m<sup>2</sup>K)
- mit regulierbarer Lüftungsöffnung V35
- Auf Anfrage auch mit U5 Dreifachverglasung möglich
- Auf Anfrage auch als Maßrenovierungsfenster möglich (kleineres Fenster, Einbau mit kostenpflichtiger Anschlussleiste)
- XDP-Set für alle Größen 40,- EUR



Das Außenmaß S x L des Dachfensters ergibt sich aus einem Aufschlag von jeweils 52 mm auf die Innenfutter-Nutmaße B x H.  
Beispiel: Innenfutter-Nutmaß B x H 900 x 1200 mm – Blendrahmen-Außenmaß S x L 952 x 1252 mm

AUSTAUSCHFENSTER IM SONDERMASS UND EINDECKKRAHMEN														
Innenfutternutmase		B - Breite [mm]						B - Breite [mm]						
		408-605	606-725	726-885	886-1085	1086-1285	1286-1400	408-605	606-725	726-885	886-1085	1086-1285	1286-1380	
		<b>PTP-V U3</b>						<b>PPP-V Max U3</b>						
H - Höhe [mm]	548 - 718	Preis	450,00	500,00	550,00	600,00	650,00	700,00						
	719 - 918	Preis	495,00	550,00	600,00	650,00	700,00	750,00	785,00	820,00	840,00	875,00	955,00	1040,00
	919 - 1118	Preis	560,00	600,00	650,00	700,00	750,00	780,00						
	1119 - 1338	Preis	615,00	650,00	700,00	750,00	780,00	830,00	835,00	875,00	900,00	930,00	999,00	1090,00
	1339 - 1539	Preis	695,00	700,00	750,00	780,00	830,00	880,00	870,00	930,00	955,00	1005,00	1030,00	1130,00
LZ in AT			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Die Machbarkeit der Größen ist abhängig von den Maßen B und H und muss angefragt werden.

AUSTAUSCHFENSTER IM SONDERMASS UND EINDECKKRAHMEN														
Innenfutternutmase		B - Breite [mm]						B - Breite [mm]						
		408-605	606-725	726-885	886-1085	1086-1285	1286-1400	408-605	606-725	726-885	886-1085	1086-1285	1286-1400	
		<b>EHU-AT Thermo</b>						<b>EHU-A</b>						
H - Höhe [mm]	548 - 718	Preis	135,00	145,00	150,00	160,00	170,00	180,00	95,00	102,00	105,00	112,00	119,00	126,00
	719 - 918	Preis	145,00	150,00	160,00	170,00	180,00	190,00	102,00	105,00	112,00	119,00	126,00	133,00
	919 - 1118	Preis	150,00	160,00	170,00	180,00	190,00	200,00	105,00	112,00	119,00	126,00	133,00	140,00
	1119 - 1338	Preis	160,00	170,00	180,00	190,00	200,00	210,00	112,00	119,00	126,00	133,00	140,00	147,00
	1339 - 1539	Preis	170,00	180,00	190,00	200,00	210,00	220,00	119,00	126,00	133,00	140,00	147,00	154,00
LZ in AT			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

ZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER IM SONDERMASS														
Innenfutternutmase		B - Breite [mm]						B - Breite [mm]						
		408-605	606-725	726-885	886-1085	1086-1285	1286-1400	408-605	606-725	726-885	886-1085	1086-1285	1286-1400	
		<b>AMZ New Line</b>						<b>ARZ Solar</b>						
H - Höhe [mm]	548 - 718	Preis	100,00	100,00	130,00	150,00	170,00	190,00	620,00	640,00	670,00	725,00	750,00	790,00
	719 - 918	Preis	110,00	120,00	140,00	160,00	180,00	200,00	630,00	645,00	670,00	725,00	755,00	810,00
	919 - 1118	Preis	120,00	130,00	150,00	170,00	190,00	210,00	640,00	650,00	680,00	725,00	755,00	830,00
	1119 - 1338	Preis	140,00	150,00	170,00	180,00	200,00	220,00	650,00	665,00	710,00	750,00	820,00	860,00
	1339 - 1539	Preis	160,00	170,00	190,00	200,00	220,00	230,00	690,00	700,00	750,00	800,00	870,00	900,00
LZ in AT			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

ZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER IM SONDERMASS														
Innenfutternutmase		B - Breite [mm]						B - Breite [mm]						
		408-605	606-725	726-885	886-1085	1086-1285	1286-1400	408-605	606-725	726-885	886-1085	1086-1285	1286-1400	
		<b>AJP / ARF</b>						<b>ARS</b>						
H - Höhe [mm]	548 - 718	Preis	110,00	120,00	130,00	140,00	160,00	190,00	75,00	80,00	85,00	90,00	95,00	
	719 - 918	Preis	120,00	130,00	140,00	150,00	170,00	200,00	80,00	85,00	90,00	95,00	100,00	
	919 - 1118	Preis	130,00	140,00	150,00	160,00	190,00	210,00	85,00	90,00	95,00	100,00	110,00	
	1119 - 1338	Preis	140,00	150,00	160,00	190,00	200,00	220,00	90,00	95,00	100,00	105,00	115,00	
	1339 - 1539	Preis	150,00	160,00	190,00	200,00	210,00		95,00	100,00	105,00	110,00	120,00	
LZ in AT			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

ZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER IM SONDERMASS														
Innenfutternutmase		B - Breite [mm]						B - Breite [mm]						
		408-605	606-725	726-885	886-1085	1086-1285	1286-1400	408-605	606-725	726-885	886-1085	1086-1285	1286-1400	
		<b>APS</b>						<b>APF</b>						
H - Höhe [mm]	548 - 718	Preis	130,00	140,00	160,00	170,00	180,00	190,00	150,00	170,00	200,00	210,00	220,00	250,00
	719 - 918	Preis	135,00	145,00	170,00	175,00	185,00	200,00	160,00	180,00	205,00	215,00	230,00	260,00
	919 - 1118	Preis	145,00	155,00	175,00	180,00	190,00	215,00	170,00	190,00	210,00	220,00	240,00	270,00
	1119 - 1338	Preis	155,00	165,00	180,00	190,00	200,00	235,00	185,00	200,00	220,00	230,00	250,00	280,00
	1339 - 1539	Preis	175,00	180,00	185,00	205,00	220,00	250,00	210,00	210,00	230,00	250,00	280,00	300,00
LZ in AT			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Hinweis: Bei bestimmten Einbausituationen kann es in Abhängigkeit von Fenstergröße, -typ, Verglasungsart und Dachneigung bei heruntergefahrenem Außenzubehör dazu kommen, dass der Flügel von allein zuklappt

# TAGESLICHT-SPOTS MIT FLEXIBLEM ROHR



**SFD - Tageslicht-Spots mit flexiblem Rohr und integriertem Eindeckrahmen für Dachneigungen von 15 bis 60 Grad**

SFD

\* auf Anfrage andere Rohrlängen möglich

## TAGESLICHT-SPOT MIT KUPPEL

Durchmesser [cm]	Ø 35	Ø 55
Rohrlänge [cm]	210*	210*
<b>SFD-S</b> für flache Dacheindeckungen (2x5mm)	<b>Preis 310,00</b> Art.Nr. 80DB33 LZ in AT 25	<b>435,00</b> 80DB34 25
<b>SFD-Z</b> für profilierte Dacheindeckungen (45mm)	<b>Preis 330,00</b> Art.Nr. 80DB25 LZ in AT 25	<b>450,00</b> 80DB26 25
<b>SFD-H</b> für hochprofilerte Dacheindeckungen (120mm)	<b>Preis 350,00</b> Art.Nr. 80DB29 LZ in AT 25	<b>460,00</b> 80DB30 25
<b>SFD-L</b> für flache Schichtstücke	<b>Preis 310,00</b> Art.Nr. 80DB37 LZ in AT 25	<b>435,00</b> 80DB38 25
<b>SFD-S/L</b> für flache Dacheindeckungen (2x5mm)	<b>Preis 340,00</b> Art.Nr. 80DB35 LZ in AT 25	<b>475,00</b> 80DB36 25
<b>SFD-Z/L</b> für profilierte Dacheindeckungen (45mm)	<b>Preis 365,00</b> Art.Nr. 80DB27 LZ in AT 25	<b>495,00</b> 80DB28 25
<b>SFD-H/L</b> für hochprofilerte Dacheindeckungen (120mm)	<b>Preis 385,00</b> Art.Nr. 80DB31 LZ in AT 25	<b>505,00</b> 80DB32 25
<b>SFD-L/L</b> für flache Schichtstücke	<b>Preis 340,00</b> Art.Nr. 80DB39 LZ in AT 25	<b>475,00</b> 80DB40 25



**SF\_ - flache Tageslicht-Spots. Tageslicht-Spots mit integriertem Eindeckrahmen. Lieferbar auch in der Ausführung SF\_-L. Diese verfügt ergänzend zum Lichtrohr zur Belichtung des Raumes unter dem Dachgeschoss auch noch über eine direkte Belichtungsmöglichkeit des Dachgeschosses. Dazu ist das Oberteil um das Rohr herum lichtdurchlässig ausgeführt.**

SF\_



SF\_-L

\* auf Anfrage andere Rohrlängen möglich

## TAGESLICHT-SPOT FLACH

Durchmesser [cm]	Ø 35	Ø 55
Rohrlänge [cm]	210*	210*
<b>SFS</b> für flache Dacheindeckungen (2x5mm)	<b>Preis 310,00</b> Art.Nr. 80DA25 LZ in AT 25	<b>405,00</b> 80DA33 25
<b>SFZ</b> für profilierte Dacheindeckungen (45mm)	<b>Preis 330,00</b> Art.Nr. 80DA27 LZ in AT 25	<b>425,00</b> 80DA35 25
<b>SFH</b> für hochprofilerte Dacheindeckungen (120mm)	<b>Preis 350,00</b> Art.Nr. 80DA29 LZ in AT 25	<b>440,00</b> 80DA37 25
<b>SFL</b> für flache Schichtstücke	<b>Preis 310,00</b> Art.Nr. 80DA31 LZ in AT 25	<b>405,00</b> 80DA39 25
<b>SFS-L</b> für flache Dacheindeckungen (2x5mm)	<b>Preis 340,00</b> Art.Nr. 80DA26 LZ in AT 25	<b>445,00</b> 80DA34 25
<b>SFZ-L</b> für profilierte Dacheindeckungen (45mm)	<b>Preis 365,00</b> Art.Nr. 80DA28 LZ in AT 25	<b>465,00</b> 80DA36 25
<b>SFH-L</b> für hochprofilerte Dacheindeckungen (120mm)	<b>Preis 385,00</b> Art.Nr. 80DA30 LZ in AT 25	<b>485,00</b> 80DA38 25
<b>SFL-L</b> für flache Schichtstücke	<b>Preis 340,00</b> Art.Nr. 80DA32 LZ in AT 25	<b>445,00</b> 80DA40 25



**Das Flachdach-System ist für den Einsatz in Flachdächern mit Neigungen von 0-15 Grad geeignet. Im Lieferumfang enthalten sind: Oberteil mit Lichtkuppel, reflektierendes Rohr, Prismendiffuser, Deckenring in weiß.**

SFF

## FLACHDACH TAGESLICHT-SPOT

Durchmesser [cm]	Ø 35	Ø 55
<b>SFF</b> mit flexiblem Rohr der Länge 2,1m	<b>Preis 460,00</b> Art.Nr. 80DA44 LZ in AT 25	<b>625,00</b> 80DA45 25



SLM



SLO

## ZUBEHÖR

Durchmesser [cm]	Ø 35	Ø 55
<b>SLM</b> Verlängerungsset 120 cm für Tageslicht-Spot SF_	<b>Preis 60,00</b> Art.Nr. 80DB41 LZ in AT 25	<b>85,00</b> 80DB42 25
<b>SLO</b> Beleuchtungszusatz	<b>Preis 40,00</b> Art.Nr. 80DB44 LZ in AT 25	<b>45,00</b> 80DB45 25

## TAGESLICHT-SPOTS MIT STARREM ROHR



**SRD**

**SRD - Tageslicht-Spots mit starrem Rohr und integriertem Eindeckrahmen für Dachneigungen von 15 bis 60 Grad.**

\* auf Anfrage andere Rohrlängen möglich

TAGESLICHT-SPOT MIT KUPPEL			
Durchmesser [cm]	25	35	55
Rohrlänge [cm]	210*	210*	180
<b>SRD-S</b> für flache Dacheindeckungen (2x5mm)	<b>Preis</b> 390,00 Art.Nr. 80DB13 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 499,00 Art.Nr. 80DB14 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 615,00 Art.Nr. 80DB15 LZ in AT 25
<b>SRD-Z</b> für profilierte Dacheindeckungen (45mm)	<b>Preis</b> 405,00 Art.Nr. 80DB01 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 520,00 Art.Nr. 80DB02 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 635,00 Art.Nr. 80DB03 LZ in AT 25
<b>SRD-H</b> für hochprofilierte Dacheindeckungen (120mm)	<b>Preis</b> 430,00 Art.Nr. 80DB07 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 540,00 Art.Nr. 80DB08 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 655,00 Art.Nr. 80DB09 LZ in AT 25
<b>SRD-L</b> für flache Schichtstücke	<b>Preis</b> 390,00 Art.Nr. 80DB19 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 499,00 Art.Nr. 80DB20 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 615,00 Art.Nr. 80DB21 LZ in AT 25
<b>SRD-S/L</b> für flache Dacheindeckungen (2x5mm)	<b>Preis</b> 410,00 Art.Nr. 80DB16 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 525,00 Art.Nr. 80DB17 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 645,00 Art.Nr. 80DB18 LZ in AT 25
<b>SRD-Z/L</b> für profilierte Dacheindeckungen (45mm)	<b>Preis</b> 425,00 Art.Nr. 80DB04 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 550,00 Art.Nr. 80DB05 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 670,00 Art.Nr. 80DB06 LZ in AT 25
<b>SRD-H/L</b> für hochprofilierte Dacheindeckungen (120mm)	<b>Preis</b> 450,00 Art.Nr. 80DB10 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 565,00 Art.Nr. 80DB11 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 685,00 Art.Nr. 80DB12 LZ in AT 25
<b>SRD-L/L</b> für flache Schichtstücke	<b>Preis</b> 410,00 Art.Nr. 80DB22 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 525,00 Art.Nr. 80DB23 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 645,00 Art.Nr. 80DB24 LZ in AT 25



**SR\_**

**SR\_-L**

**SR\_ - flache Tageslicht-Spots. Tageslicht-Spots mit integriertem Eindeckrahmen. Lieferbar auch in der Ausführung SR\_-L. Diese verfügt ergänzend zum Lichtrohr zur Belichtung des Raumes unter dem Dachgeschoss auch noch über eine direkte Belichtungsmöglichkeit des Dachgeschosses. Dazu ist das Oberteil um das Rohr herum lichtdurchlässig ausgeführt.**

\* auf Anfrage andere Rohrlängen möglich

TAGESLICHT-SPOT FLACH			
Durchmesser [cm]	25	35	55
Rohrlänge [cm]	210*	210*	180
<b>SRS</b> für flache Dacheindeckungen (2x5mm)	<b>Preis</b> 390,00 Art.Nr. 80DA01 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 499,00 Art.Nr. 80DA09 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 615,00 Art.Nr. 80DA17 LZ in AT 25
<b>SRZ</b> für profilierte Dacheindeckungen (45mm)	<b>Preis</b> 405,00 Art.Nr. 80DA03 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 520,00 Art.Nr. 80DA11 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 635,00 Art.Nr. 80DA19 LZ in AT 25
<b>SRH</b> für hochprofilierte Dacheindeckungen (120mm)	<b>Preis</b> 430,00 Art.Nr. 80DA05 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 540,00 Art.Nr. 80DA13 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 655,00 Art.Nr. 80DA21 LZ in AT 25
<b>SRL</b> für flache Schichtstücke	<b>Preis</b> 390,00 Art.Nr. 80DA07 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 499,00 Art.Nr. 80DA15 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 615,00 Art.Nr. 80DA23 LZ in AT 25
<b>SRS-L</b> für flache Dacheindeckungen (2x5mm)	<b>Preis</b> 430,00 Art.Nr. 80DA02 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 550,00 Art.Nr. 80DA10 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 675,00 Art.Nr. 80DA18 LZ in AT 25
<b>SRZ-L</b> für profilierte Dacheindeckungen (45mm)	<b>Preis</b> 445,00 Art.Nr. 80DA04 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 550,00 Art.Nr. 80DA12 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 699,00 Art.Nr. 80DA20 LZ in AT 25
<b>SRH-L</b> für hochprofilierte Dacheindeckungen (120mm)	<b>Preis</b> 470,00 Art.Nr. 80DA06 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 590,00 Art.Nr. 80DA14 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 720,00 Art.Nr. 80DA22 LZ in AT 25
<b>SRL-L</b> für flache Schichtstücke	<b>Preis</b> 430,00 Art.Nr. 80DA08 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 550,00 Art.Nr. 80DA16 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 675,00 Art.Nr. 80DA24 LZ in AT 25

SRD 550, SR\_ 550 und SR\_-L 550: kein Bogen im Lieferumfang. Der Bogen muss bei Bedarf separat bestellt werden.



**SRF**

**Das Flachdach-System ist für den Einsatz in Flachdächern mit Neigungen von 0-15 Grad geeignet. Im Lieferumfang enthalten sind: Oberteil mit Lichtkuppel, reflektierendes Rohr, Prismendiffuser, Deckenring in weiß.**

FLACHDACH TAGESLICHT-SPOT		
Größe [cm x cm]	Ø 35cm	Ø 55cm
<b>SRF</b> mit starrem Rohr der Länge 61 cm	<b>Preis</b> 505,00 Art.Nr. 80DA41 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 675,00 Art.Nr. 80DA42 LZ in AT 25





**SRM**

**SRK**

**SLO**

ZUBEHÖR			
Größe [cm x cm]	Ø 25cm	Ø 35cm	Ø 55cm
<b>SRM</b> Verlängerungsrohr 61 cm für Tageslicht-Spot SR_	<b>Preis</b> 60,00 Art.Nr. 80DA55 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 75,00 Art.Nr. 80DA56 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 104,00 Art.Nr. 80DA57 LZ in AT 25
<b>SRK</b> Rohr - Bogen für Tageslicht-Spot SR_	<b>Preis</b> 80,00 Art.Nr. 80DA60 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 110,00 Art.Nr. 80DA61 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 199,00 Art.Nr. 80DA62 LZ in AT 25
<b>SLO</b> Beleuchtungszusatz	<b>Preis</b> 40,00 Art.Nr. 80DB43 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 40,00 Art.Nr. 80DB44 LZ in AT 25	<b>Preis</b> 45,00 Art.Nr. 80DB45 LZ in AT 25

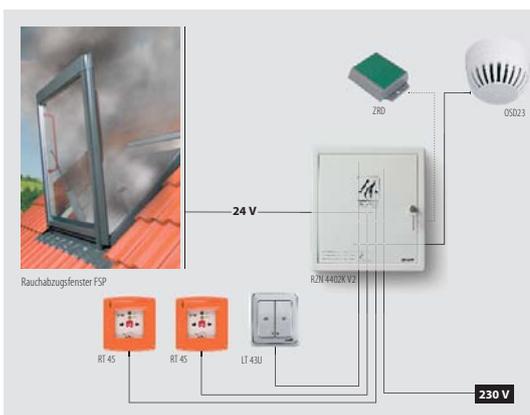
# RAUCHABZUGSFENSTER

RAUCHABZUGSFENSTER FSP P2 <b>Achtung!</b> Rauchabzugsautomatik muss gesondert bestellt werden					
Größe [cm x cm]	78x140	94x140	114x118	114x140	134x98
Max. aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche in [m <sup>2</sup> ]	0,53	0,65	0,67	0,80	0,65
Geometrischer Öffnungsquerschnitt in [m <sup>2</sup> ]	0,91	1,12	1,15	1,38	1,11
Größenbezeichnung	07	09	10	11	12
<b>FSP P2</b> Rauchabzugsfenster Holz: natur	<b>Preis</b> 1500,00 Art.Nr. 873607 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 1530,00 Art.Nr. 873609 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 1545,00 Art.Nr. 873610 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 1570,00 Art.Nr. 873611 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 1555,00 Art.Nr. 873612 LZ in AT 20
<b>FSU P2</b> Rauchabzugsfenster Holz mit weißer Polyurethanschicht	<b>Preis</b> 1540,00 Art.Nr. 875K07 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 1570,00 Art.Nr. 875K09 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 1585,00 Art.Nr. 875K10 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 1615,00 Art.Nr. 875K11 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 1590,00 Art.Nr. 875K12 LZ in AT 20

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



EINDECKKRAHMEN FÜR RAUCHABZUGSFENSTER E_S					
Größe [cm x cm]	78x140	94x140	114x118	114x140	134x98
Größenbezeichnung	07	09	10	11	12
<b>ESS</b> Für flache Eindeckmaterialien z.B. Dachpappe, Bitumenschindeln	<b>Preis</b> 75,00 Art.Nr. 881107 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 75,00 Art.Nr. 881109 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 80,00 Art.Nr. 881110 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 80,00 Art.Nr. 881111 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 75,00 Art.Nr. 881112 LZ in AT 20
<b>EZS-A</b> Eindeckrahmen für profilierte Eindeckmaterialien	<b>Preis</b> 90,00 Art.Nr. 881507 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 100,00 Art.Nr. 881509 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 95,00 Art.Nr. 881510 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 100,00 Art.Nr. 881511 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 100,00 Art.Nr. 881512 LZ in AT 20
<b>EHS-A</b> Eindeckrahmen für hochprofilierte Eindeckmaterialien	<b>Preis</b> 100,00 Art.Nr. 881607 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 110,00 Art.Nr. 881609 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 105,00 Art.Nr. 881610 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 110,00 Art.Nr. 881611 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 110,00 Art.Nr. 881612 LZ in AT 20
<b>ELS</b> Für flache Eindeckmaterialien bis 2 x 5mm Höhe, wie Bitumenschindeln oder Schiefer	<b>Preis</b> 85,00 Art.Nr. 89707 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 85,00 Art.Nr. 89709 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 90,00 Art.Nr. 89710 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 90,00 Art.Nr. 89711 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 85,00 Art.Nr. 89712 LZ in AT 20
<b>EFS</b> Flach-Dach-System	<b>Preis</b> 385,00 Art.Nr. 883707 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 400,00 Art.Nr. 883709 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 430,00 Art.Nr. 883710 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 430,00 Art.Nr. 883711 LZ in AT 20	<b>Preis</b> 450,00 Art.Nr. 883712 LZ in AT 20



RAUCH- UND WÄRMEABZUGSANLAGE RWA4402-KA		
RAUCHABZUGSAUTOMATIK		
<b>RZN 4404-K</b> bedient 2 Fenster FSP Steuerzentrale mit Notstromversorgung (Akkus)	<b>Preis</b> 945,00 ART.Nr. 850027 LZ in AT 20	
<b>RZN 4408-K</b> bedient 4 Fenster FSP Steuerzentrale mit Notstromversorgung (Akkus)	<b>Preis</b> 1330,00 ART.Nr. 850028 LZ in AT 20	
<b>RT 45</b> Not-Rauchabzugstaster, orange*	<b>Preis</b> 135,00 ART.Nr. 55024 LZ in AT 20	
<b>LT1</b> weiß oder schwarz Lüftungstaster	<b>Preis</b> 30,00 ART.Nr. 55023 LZ in AT 20	
<b>OSD 23</b> Rauchmelder	<b>Preis</b> 90,00 ART.Nr. 55010 LZ in AT 20	
<b>ZRD</b> Regensensor	<b>Preis</b> 80,00 ART.Nr. 55035 LZ in AT 20	

\* andere RAL-Farben auf Anfrage

Bitte beachten Sie, dass Rauchabzugsanlagen und -Komponenten ausschließlich von geschultem und autorisiertem Personal geplant, eingebaut, in Betrieb genommen und gewartet werden dürfen

<b>RAUCHABZUGSFENSTER FSR</b>		<b>Achtung!</b> Rauchabzugsautomatik muss gesondert bestellt werden												
Größe [cm x cm]		78x98	78x118	78x140	94x98	94x118	94x140	94x160	114x98	114x118	114x140	134x98	134x118	134x140
Geometrischer Öffnungsquerschnitt in [m <sup>2</sup> ]		0,64	0,78	0,93	0,78	0,96	1,14	1,32	0,97	1,17	1,41	1,15	1,40	1,68
Lichtfläche [m <sup>2</sup> ]		0,47	0,59	0,73	0,60	0,75	0,92	1,07	0,76	0,95	1,16	0,92	1,15	1,40
														
Größenbezeichnung		05	06	07	15	08	09	80	20	10	11	12	18	17
<b>FSR P2</b> Rauchabzugsfenster	<b>Preis</b>	<b>892,00</b>	<b>920,00</b>	<b>950,00</b>	<b>950,00</b>	<b>950,00</b>	<b>999,00</b>	<b>1045,00</b>	<b>999,00</b>	<b>999,00</b>	<b>1042,00</b>	<b>999,00</b>	<b>1045,00</b>	<b>1087,00</b>
Holz: natur	ART.Nr.	87DK05	87DK06	87DK07	87DK15	87DK08	87DK09	87DK80	87DK20	87DK10	87DK11	87DK12	87DK18	87DK17
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
<b>FSR/U P2</b> Rauchabzugsfenster	<b>Preis</b>	<b>980,00</b>	<b>1015,00</b>	<b>1050,00</b>	<b>1115,00</b>	<b>1155,00</b>	<b>1199,00</b>	<b>1240,00</b>	<b>1162,00</b>	<b>1095,00</b>	<b>1185,00</b>	<b>1095,00</b>	<b>1250,00</b>	<b>1190,00</b>
Holz mit weißer Polyurethanschicht	ART.Nr.	87DR05	87DR06	87DR07	87DR15	87DR08	87DR09	87DR80	87DR20	87DR10	87DR11	87DR12	87DR18	87DR17
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

FSR, FSR/U - Rauchabzugsfenster für Dachneigungen von 15 bis 90 Grad.

Im Lieferumfang sind das Fenster und Kettenantrieb enthalten. Die Fenster werden mit den Eindeckrahmen aus dem Standardprogramm verbaut.



## AUSSTIEGSFENSTER

<b>THERMOISOLATIONS-AUSSTIEGSFENSTER FW_ UND PWP</b>								
Größe [cm x cm]		55x78	55x98	66x78	66x98	66x118	78x98	78x118
								
Größenbezeichnung		01	02	22	03	04	05	06
<b>FWP U3</b>	<b>Preis</b>	<b>370,00</b>	<b>360,00</b>	<b>390,00</b>	<b>430,00</b>	<b>415,00</b>	<b>460,00</b>	
Holz natur	ART.Nr.	87AN02	87AN22	87AN03	87AN04	87AN05	87AN06	
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	
<b>FWU U3</b>	<b>Preis</b>	<b>430,00</b>	<b>415,00</b>	<b>450,00</b>	<b>490,00</b>	<b>475,00</b>	<b>525,00</b>	
Holz mit weißer Polyurethanschicht	ART.Nr.	87AM02	87AM22	87AM03	87AM04	87AM05	87AM06	
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	
<b>FWP P2</b>	<b>Preis</b>	<b>410,00</b>	<b>395,00</b>	<b>430,00</b>	<b>470,00</b>	<b>455,00</b>	<b>505,00</b>	
Holz natur	ART.Nr.	87AR02	87AR22	87AR03	87AR04	87AR05	87AR06	
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	
<b>FWU P2</b>	<b>Preis</b>	<b>465,00</b>	<b>450,00</b>	<b>490,00</b>	<b>525,00</b>	<b>520,00</b>	<b>575,00</b>	
Holz mit weißer Polyurethanschicht	ART.Nr.	87AS02	87AS22	87AS03	87AS04	87AS05	87AS06	
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	
<b>FWP U5</b>	<b>Preis</b>	<b>555,00</b>	<b>540,00</b>	<b>590,00</b>	<b>640,00</b>	<b>625,00</b>	<b>690,00</b>	
Holz natur	ART.Nr.	87AU02	87AU22	87AU03	87AU04	87AU05	87AU06	
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	
<b>FWU U5</b>	<b>Preis</b>	<b>610,00</b>	<b>590,00</b>	<b>645,00</b>	<b>699,00</b>	<b>685,00</b>	<b>755,00</b>	
Holz mit weißer Polyurethanschicht	ART.Nr.	87AW02	87AW22	87AW03	87AW04	87AW05	87AW06	
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	
<b>FWP P5</b>	<b>Preis</b>	<b>595,00</b>	<b>575,00</b>	<b>625,00</b>	<b>675,00</b>	<b>660,00</b>	<b>735,00</b>	
Holz natur	ART.Nr.	87AY02	87AY22	87AY03	87AY04	87AY05	87AY06	
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	
<b>FWU P5</b>	<b>Preis</b>	<b>650,00</b>	<b>625,00</b>	<b>685,00</b>	<b>735,00</b>	<b>725,00</b>	<b>799,00</b>	
Holz mit weißer Polyurethanschicht	ART.Nr.	87AZ02	87AZ22	87AZ03	87AZ04	87AZ05	87AZ06	
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	
<b>PWP U3</b>	<b>Preis</b>	<b>330,00</b>	<b>399,00</b>	<b>380,00</b>	<b>420,00</b>	<b>460,00</b>	<b>445,00</b>	<b>490,00</b>
Rahmen: Kunststoffprofile weiß	ART.Nr.	87BB01	87BB02	87BB22	87BB03	87BB04	87BB05	87BB06
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15
<b>PWP P2</b>	<b>Preis</b>	<b>380,00</b>	<b>435,00</b>	<b>415,00</b>	<b>460,00</b>	<b>505,00</b>	<b>485,00</b>	<b>535,00</b>
Rahmen: Kunststoffprofile weiß	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15



FW\_ – für die Dachneigung von 15 bis 55 Grad.

Das Thermoisulations-Ausstiegsfenster verbindet die Vorteile eines Wohndachflächenfensters und eines Ausstiegsfensters.

Bei Lieferung Flügelanschlag rechts (von außen gesehen), kann beim Einbau auf links umgesetzt werden.

Für den Einbau von Ausstiegsfenstern werden die gleichen Eindeckrahmen wie bei Standard-Dachfenstern verwendet. Dadurch ist es möglich, ein Ausstiegsfenster mit einem Dachfenster in einer Anordnung zu kombinieren.

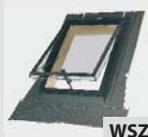
Die Fenster können mit dem Innenzubehör aus dem Standard-Programm ausgestattet werden. Im Außenbereich ist die Hitzeschutzmarkise AMZ Solar als Sonderlösung erhältlich.

**MONTAGEZUBEHÖR FÜR THERMOISOLATIONS-AUSSTIEGSFENSTER**

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung		55x98 02	66x78 22	66x98 03	66x118 04	78x98 05	78x118 06
<b>XDP-Set</b> Dampfdurchlässiger Folienanschluss	<b>Preis</b>	<b>35,00</b>	<b>35,00</b>	<b>35,00</b>	<b>35,00</b>	<b>35,00</b>	<b>35,00</b>
	ART.Nr.	29802	29822	29803	29804	29805	29806
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15
<b>XDS</b> Dampfsperrschürze	<b>Preis</b>	<b>37,00</b>	<b>37,00</b>	<b>37,00</b>	<b>37,00</b>	<b>37,00</b>	<b>37,00</b>
	ART.Nr.	29902	29922	29903	29904	29905	29906
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15
<b>XDK</b> Set: Dampfsperrschürze + Dampfdurchlässiger Folienanschluss	<b>Preis</b>	<b>60,00</b>	<b>60,00</b>	<b>60,00</b>	<b>60,00</b>	<b>60,00</b>	<b>60,00</b>
	ART.Nr.	838602	838622	838603	838604	838605	838606
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15
<b>XDP Thermo</b> Dämm- und Anschluss-Set Thermo	<b>Preis</b>	<b>52,00</b>	<b>52,00</b>	<b>52,00</b>	<b>52,00</b>	<b>52,00</b>	<b>56,00</b>
	ART.Nr.	821W02	821W22	821W03	821W04	821W05	821W06
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15
<b>XWT Plus</b> Wärmedämmverkleidung	<b>Preis</b>	<b>45,00</b>	<b>45,00</b>	<b>45,00</b>	<b>45,00</b>	<b>45,00</b>	<b>45,00</b>
	ART.Nr.	839902	839922	839903	839904	839905	839906
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15

## STANDARD-AUSSTIEGSFENSTER

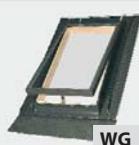
### STANDARD-AUSSTIEGSFENSTER **WS**



**WS** – für Dachneigungen von 15 bis 60 Grad. Das Ausstiegsfenster ist ein Klappfenster, dessen Ausstiegskuppel aus einem festen, durchsichtigen, hagelsicheren und UV-beständigen Polycarbonat-Glas gefertigt ist. Das Standard-Ausstiegsfenster ist nur für unbeheizte und ungedämmte Räume vorgesehen. Der Eindeckrahmen ist ein integrierter Bestandteil des Ausstiegsfensters.

Größe [cm x cm]		54x75	86x86
<b>WSS</b> Standard-Ausstiegsfenster mit dem Eindeckrahmen für flache Eindeckmaterialien	<b>Preis</b>	<b>165,00</b>	<b>210,00</b>
	ART.Nr.	56202	56062
	LZ in AT	15	15
<b>WSZ</b> Standard-Ausstiegsfenster mit dem Eindeckrahmen für profilierte Eindeckmaterialien	<b>Preis</b>	<b>155,00</b>	<b>200,00</b>
	ART.Nr.	56201	56061
	LZ in AT	15	15
<b>WSH</b> Standard-Ausstiegsfenster mit dem Eindeckrahmen für hochprofilerte Eindeckmaterialien	<b>Preis</b>	<b>175,00</b>	<b>225,00</b>
	ART.Nr.	56233	
	LZ in AT	15	15

### STANDARD-AUSSTIEGSFENSTER **WGT, WGI**



**WG** – für Dachneigungen von 15 bis 60 Grad. Das Ausstiegsfenster WG ist für unbeheizte und ungedämmte Dachgeschosse vorgesehen. Es ermöglicht einen einfachen Ausstieg auf das Dach und sichert die Belichtung unbewohnter Räume. Das Ausstiegsfenster ist eine Klapp-Konstruktion mit einem sich nach oben öffnenden Flügel.

Größe [cm x cm]		46x55	46x75
<b>WGT</b> WGT mit ESG und universellem Eindeckrahmen	<b>Preis</b>	<b>99,00</b>	<b>110,00</b>
	ART.Nr.	56182	56183
	LZ in AT	15	15
<b>WGI</b> WGI mit Verbundscheibe und universellem Eindeckrahmen	<b>Preis</b>	<b>115,00</b>	<b>130,00</b>
	ART.Nr.	56184	56185
	LZ in AT	15	15

### STANDARD-AUSSTIEGSFENSTER **WLI**



**WLI** – für Dachneigungen von 15 bis 70 Grad. Das Ausstiegsfenster WLI ist für unbeheizte und ungedämmte Dachgeschosse vorgesehen. Aufgrund der großen Abmessungen ermöglicht das Ausstiegsfenster einen einfachen Ausstieg auf das Dach und sichert die Belichtung unbewohnter Räume.

Größe [cm x cm]		54x83	86x87
<b>WLI</b> WLI mit universellem Eindeckrahmen, Verbundscheibe	<b>Preis</b>	<b>199,00</b>	<b>235,00</b>
	ART.Nr.	56198	56199
	LZ in AT	15	15

## ELEKTRISCHE STEUERUNG



### BESTANDTEILE

		weiß	schwarz
<b>ZWS12</b> Kettenantrieb 12V *	Preis ART.Nr. LZ in AT	<b>245,00</b> 850036 20	
<b>ZWS230</b> Kettenantrieb 230V	Preis ART.Nr. LZ in AT	<b>270,00</b> 850037 20	
<b>ZRW7</b> Mehrkanal Steuersystem als Funktaster	Preis ART.Nr. LZ in AT	<b>90,00</b> 850110 20	
<b>ZWL 1</b> 1-Kanal Steuersystem als Funktaster, Unterputz, weiß oder schwarz	Preis ART.Nr. LZ in AT	<b>105,00</b> 850073 20	<b>110,00</b> 850079 20
<b>ZWL 2</b> 2-Kanal Steuersystem als Funktaster, Unterputz, weiß oder schwarz	Preis ART.Nr. LZ in AT	<b>120,00</b> 850074 20	<b>130,00</b> 850080 20
<b>ZWL 3</b> 3-Kanal Steuersystem als Funktaster, Unterputz, weiß oder schwarz	Preis ART.Nr. LZ in AT	<b>130,00</b> 850075 20	<b>145,00</b> 850081 20
<b>ZRH12</b> Mehrkanal Steuersystem als Fernbedienung, weiß	Preis ART.Nr. LZ in AT	<b>85,00</b> 850093 20	<b>85,00</b> 850112 20
<b>ZRS24</b> Mehrzweckfernbedienung	Preis ART.Nr. LZ in AT	<b>140,00</b> 850083 20	
<b>ZRG3</b> 3-Kanal Fernbedienung	Preis ART.Nr. LZ in AT	<b>75,00</b> 850103 20	
<b>ZZ60</b> Netzgerät werkseitig für die Montage auf einer DIN TS35 Schiene im Stromverteilkasten vorbereitet	Preis ART.Nr. LZ in AT	<b>85,00</b> 850038 20	
<b>ZZ60h</b> Netzgerät geeignet für die Montage außerhalb des Stromverteilkastens	Preis ART.Nr. LZ in AT	<b>85,00</b> 850041 20	
<b>ZRD</b> Regensensor	Preis ART.Nr. LZ in AT	<b>80,00</b> 55035 20	
<b>ZWD</b> Windsensor	Preis ART.Nr. LZ in AT	<b>65,00</b> 55036 20	
<b>ZFD</b> Rauchmelder	Preis ART.Nr. LZ in AT	<b>80,00</b> 850053 20	
<b>ZWMP</b> Wettermodul	Preis ART.Nr. LZ in AT	<b>125,00</b> 850039 20	
<b>ZWMA1</b> -Modul für Steuerung mit Hilfe eines anderen Systems	Preis ART.Nr. LZ in AT	<b>77,00</b> 850040 20	
<b>ZWMA4</b> -Modul für Steuerung mit Hilfe eines anderen Systems	Preis ART.Nr. LZ in AT	<b>165,00</b> 850045 20	

		55x..	66x..	78x..	94x..	114x..	134x..
<b>ZWZ230</b> Nachrüstset zur elektrischen Steuerung des Fensters (im Lieferumfang: Kettenantrieb, Blende und Fernbedienung)	Preis ART.Nr. LZ in AT	<b>445,00</b> 850086 20	<b>445,00</b> 850087 20	<b>455,00</b> 850088 20	<b>465,00</b> 850089 20	<b>470,00</b> 850090 20	<b>475,00</b> 850091 20
<b>ZWZ230 ZRD</b> Nachrüstset zur elektrischen Steuerung des Fensters (im Lieferumfang: Kettenantrieb, Blende, Regensensor und Fernbedienung)	Preis ART.Nr. LZ in AT	<b>545,00</b> 850097 20	<b>550,00</b> 850098 20	<b>560,00</b> 850099 20	<b>565,00</b> 850100 20	<b>575,00</b> 850101 20	<b>575,00</b> 850102 20
<b>ZWZ230 ZRD NR</b> Nachrüstset zur elektrischen Steuerung des Fensters (im Lieferumfang: Kettenantrieb, Blende und Regensensor)	Preis ART.Nr. LZ in AT	<b>460,00</b> 850115 20	<b>465,00</b> 850116 20	<b>470,00</b> 850117 20	<b>470,00</b> 850118 20	<b>480,00</b> 850119 20	<b>485,00</b> 850120 20

\* benötigt Netzteil ZZ60/ZZ60h zum Betrieb



## MANUELLES BETRIEBENZUBEHÖR



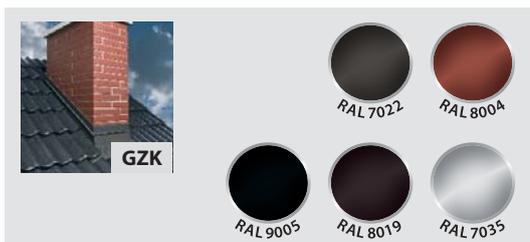
<b>ZST</b> Teleskop-Bedienstange	<b>Preis</b> 35,00 ART.Nr. 55045 LZ in AT 5
<b>ZSP</b> Verlängerungsstange	<b>Preis</b> 20,00 ART.Nr. 55046 LZ in AT 5
<b>ZSZ</b> Bedienstange für die Netzmarkise	<b>Preis</b> 25,00 ART.Nr. 55009 LZ in AT 5
<b>ZBL**</b> Fensterverschluss	<b>Preis</b> 35,00 ART.Nr. 62086 LZ in AT 5
<b>ZBB</b> Öffnungssperre geeignet für Holzfenster	<b>Preis</b> 35,00 ART.Nr. 62073 LZ in AT 5
<b>ZBB-P</b> Öffnungssperre geeignet für Kunststofffenster	<b>Preis</b> 35,00 ART.Nr. 80AZ59 LZ in AT 5
<b>ZBH***</b> Verschiebbarer Griff	<b>Preis</b> 25,00 ART.Nr. 62061 LZ in AT 10

\*\* geeignet für alle öffnungsfähige Fenster aus Holz und Kunststoff (Ausnahme: FTT U6 und FTT U8 Thermo)

\*\*\* 80AZ05 - für vor 2006 hergestellte Fenster und Ausstiegsfenster FW\_, 80AZ06 - für Fenster FTT U6, FTT U8 und FGH-V P2 Galeria

## SCHORNSTEINANSCHLÜSSE

### GZK SCHORNSTEINANSCHLUSS



<b>GZK-AV</b> Schornsteinanschluss, RAL 7022	<b>Preis</b> 110,00 ART.Nr. 65800 LZ in AT 10
<b>GZK-AV</b> Schornsteinanschluss, RAL 8004, RAL 9005, RAL 8019, RAL 7035	<b>Preis</b> 125,00 LZ in AT 15
<b>GZM</b> Verlängerungsmodul, RAL 7022	<b>Preis</b> 40,00 ART.Nr. 65804 LZ in AT 10
<b>GZM</b> Verlängerungsmodul, RAL 8004, RAL 9005, RAL 8019, RAL 7035	<b>Preis</b> 45,00 LZ in AT 15

Der Schornsteinanschluss GZK-AV ist ein System-Eindeckrahmen, der für fast alle Eindeckmaterialien verwendet werden kann und der eine schnelle und saubere Einbindung des Schornsteins in das Dach gewährleistet. Der Größe nach kann der Anschluss an die verschiedenen Schornsteingrößen schnell und einfach angepasst werden und die Verlegung durch den Dachdecker ist denkbar schnell und einfach vollbracht. Dabei wird ein fachgerechter und sicherer Anschluss geschaffen, der sich auch ästhetisch von den meisten manuell angefertigten Lösungen abhebt. Der Schornsteinanschluss GZK-AV wird in Modulen geliefert und ist universell einsetzbar für folgende Maße:

- maximale Schornsteinbreite bis 95 cm
- maximale Länge bis 180 cm (in der Dachebene)
- Dachneigung 15° bis 70°

Verlängerungsmodul GZM

Sollte die max. Länge überschritten werden, besteht die Möglichkeit, ein oder mehrere Verlängerungsmodule GZM zu verwenden. Das Modul GZM hat eine Länge von 1,00 m.

## PFLEGE- UND REPARATURSETS



<b>XMP</b> Pflege- und Reparaturset für Holzfenster in natur Lieferumfang: farblos Lack, Schleifwürfel, Schleifpapier, Schmierfett, Pinsel	<b>Preis</b> 45,00 ART.Nr. 80AZ02 LZ in AT 10
<b>XMU</b> Pflege- und Reparaturset für Holzfenster in weisser Polyurethanlackierung Lieferumfang: Polyurethanlack, Schleifwürfel, Schleifpapier, Schmierfett	<b>Preis</b> 45,00 ART.Nr. 80AZ03 LZ in AT 10



<b>XMS</b> Sprühfett XMS für Wartungs- und Pflegearbeiten wie das Fetten von Scharnieren, Beschlägen und beweglichen Elementen der Klapp-Schwingfenster FPP-V preSelect, PPP-V preSelect und FGH	<b>Preis</b> 15,00 ART.Nr. 80AZ07 LZ in AT 10
--	---



**FAKRO®**

**FAKRO Dachfenster GmbH**, Plathnerstraße 5A, 30175 HANNOVER  
Tel (0511) 26 09 670; Fax (0511) 26 09 6716; [www.fakro.de](http://www.fakro.de), [fakro@fakro.de](mailto:fakro@fakro.de)

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN  
DRUCKFEHLER VORBEHALTEN