



PREISLISTE

gültig ab 01.08.2022



INHALTSVERZEICHNIS

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

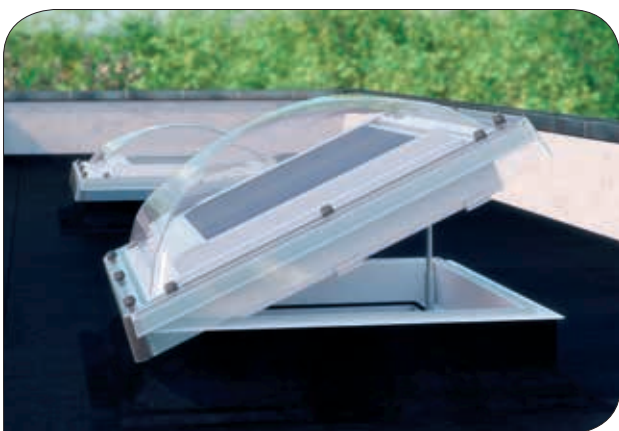


Bitte beachten Sie, dass wir seit dem 15.04.2022 keine Elektroprodukte wie z.B. Elektrofenster, Solar-Rollläden oder Solar-Markisen mehr anbieten, die die Fernbedienung mit im Lieferumfang enthalten. Dies ist unter anderem darin begründet, dass man beim Kauf von z.B. sechs Elektrofestern nicht auch automatisch sechs Fernbedienungen benötigt. Die erforderliche Anzahl an Fernbedienungen muss nun immer separat mit- oder nachbestellt werden.

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.

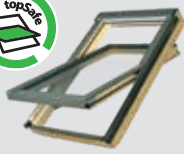
DXW

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.



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

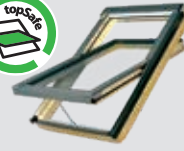


FTP-V U3, FTP-V P2, FTP-V U5, FTP-V P5,
- Schwingfenster **aus Holz** für Dachneigungen von 15 bis 90 Grad.
- Uw: FTP-V U3 - 1,3 W/m²K
FTP-V U5 - 0,97 W/m²K
FTP-V P2 - 1,3 W/m²K
FTP-V P5 - 0,97 W/m²K
- Automatische Dauerlüftung V40P

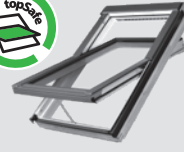


FTU-V U3, FTU-V P2, FTU-V U5, FTU-V P5,
- Schwingfenster **aus Holz** mit weißer Polyurethanschicht für Dachneigungen von 15 bis 90 Grad.
- Uw: FTU-V U3 - 1,3 W/m²K
FTU-V U5 - 0,97 W/m²K
FTU-V P2 - 1,3 W/m²K
FTU-V P5 - 0,97 W/m²K
- Automatische Dauerlüftung V40P

Größe [cm x cm] (Außenmaße des Blendrahmens)	55x78					55x98					55x118					66x98					66x118				
	01					02					16					03					04				
Lichtfläche [m ²]	0,22					0,29					0,37					0,38					0,47				
Größenbezeichnung	01					02					16					03					04				
FTP-V U3	Preis 317,00					343,00					361,00					361,00					396,00				
Holz natur	Art.Nr. 872001					872002					872016					872003					872004				
	LZ in AT 5					5					5					5					5				
FTU-V U3	Preis 365,00					391,00					424,00					418,00					460,00				
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr. 875N01					875N02					875N16					875N03					875N04				
	LZ in AT 10					10					10					10					10				
FTP-V P2	Preis 358,00					385,00					416,00					416,00					437,00				
Holz natur	Art.Nr. 874W01					874W02					874W16					874W03					874W04				
	LZ in AT 10					10					10					10					10				
FTU-V P2	Preis 413,00					440,00					479,00					477,00					512,00				
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr. 876F01					876F02					876F16					876F03					876F04				
	LZ in AT 10					10					10					10					10				
FTP-V U5	Preis 464,00					501,00					535,00					535,00					572,00				
Holz natur	Art.Nr. 87CK01					87CK02					87CK16					87CK03					87CK04				
	LZ in AT 10					10					10					10					10				
FTU-V U5	Preis 532,00					572,00					616,00					616,00					655,00				
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr. 87CL01					87CL02					87CL16					87CL03					87CL04				
	LZ in AT 15					15					15					15					15				
FTP-V P5	Preis 510,00					546,00					592,00					590,00					629,00				
Holz natur	Art.Nr. 872M01					872M02					872M16					872M03					872M04				
	LZ in AT 10					10					10					10					10				
FTU-V P5	Preis 567,00					612,00					656,00					656,00					704,00				
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr. 875C01					875C02					875C16					875C03					875C04				
	LZ in AT 15					15					15					15					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** und einem **Regensensor**.
- Uw: FT-V U3 Z-Wave - 1,3 W/m²K
FT-V P2 Z-Wave - 1,3 W/m²K
FT-V U5 Z-Wave - 0,97 W/m²K
FT-V P5 Z-Wave - 0,97 W/m²K
- Automatische Dauerlüftung V40P



FTP-V P5 Solar
- elektrisches Solarfenster **aus Holz**, für Dachneigungen von 15 bis 90 Grad. Werkseitig mit **Solarzelle (PV)**, **Kettenantrieb** und **Regensensor**
-Uw: 0,97 W/m²K
-Automatische Dauerlüftung V40P



Größe [cm x cm]	55x78					55x98					55x118					66x98					66x118				
	01					02					16					03					04				
Größenbezeichnung	01					02					16					03					04				
FTP-V U3 Z-Wave	Preis 728,00					752,00					772,00					768,00					830,00				
Holz natur	Art.Nr. 87MC01					87MC02					87MC16					87MC03					87MC04				
	LZ in AT 15					15					15					15					15				
FTU-V U3 Z-Wave	Preis 782,00					815,00					835,00					830,00					888,00				
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr. 87MD01					87MD02					87MD16					87MD03					87MD04				
	LZ in AT 15					15					15					15					15				
FTP-V P2 Z-Wave	Preis 798,00					825,00					846,00					846,00					910,00				
Holz natur	Art.Nr. 87ME01					87ME02					87ME16					87ME03					87ME04				
	LZ in AT 15					15					15					15					15				
FTU-V P2 Z-Wave	Preis 852,00					882,00					905,00					905,00					975,00				
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr. 87MF01					87MF02					87MF16					87MF03					87MF04				
	LZ in AT 15					15					15					15					15				
FTP-V U5 Z-Wave	Preis 855,00					892,00					935,00					922,00					992,00				
Holz natur	Art.Nr. 87MH01					87MH02					87MH16					87MH03					87MH04				
	LZ in AT 20					20					20					20					20				
FTU-V U5 Z-Wave	Preis 935,00					975,00					1022,00					1005,00					1075,00				
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr. 87MJ01					87MJ02					87MJ16					87MJ03					87MJ04				
	LZ in AT 20					20					20					20					20				
FTP-V P5 Z-Wave	Preis 962,00					992,00					1026,00					1026,00					1060,00				
Holz natur	Art.Nr. 87MK01					87MK02					87MK16					87MK03					87MK04				
	LZ in AT 20					20					20					20					20				
FTU-V P5 Z-Wave	Preis 1010,00					1048,00					1085,00					1084,00					1120,00				
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr. 87ML01					87ML02					87ML16					87ML03					87ML04				
	LZ in AT 20					20					20					20					20				
FTP-V P5 Solar	Preis 965,00					995,00					1045,00					1050,00					1100,00				
Holz natur	Art.Nr. 87MS01					87MS02					87MS16					87MS03					87MS04				
	LZ in AT 20					20					20					20					20				

NEUHEIT

! Die erforderlichen Fernbedienungen müssen gesondert bestellt werden



FTT U6, FTT R3, FTT U8 Thermo,
- Schwingfenster **aus Holz** für Dachneigungen von 15 bis 70 Grad.
- Uw: FTT U6 - 0,8 W/m²K
FTT R3 - 0,81 W/m²K
FTT U8 Thermo - 0,58 W/m²K*



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/m²K
FTT/U R3 - 0,81 W/m²K
FTT/U U8 Thermo - 0,58 W/m²K*

Größe [cm x cm]	55x78					55x98					55x118					66x98					66x118				
	01					02					16					03					04				
Größenbezeichnung	01					02					16					03					04				
FTT U6	Preis 682,00					735,00					733,00					781,00									
Holz natur	Art.Nr. 877802					877816					877803					877804									
	LZ in AT 20					20					20					20									
FTT/U U6	Preis 748,00					805,00					809,00					853,00									
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr. 875A02					875A16					875A03					875A04									
	LZ in AT 20					20					20					20									
FTT R3	Preis 748,00					805,00					805,00					853,00									
Holz natur	Art.Nr. 871L02					871L16					871L03					871L04									
	LZ in AT 20					20					20					20									
FTT/U R3	Preis 853,00					919,00					919,00					974,00									
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr. 876X02					876X16					876X03					876X04									
	LZ in AT 20					20					20					20									
FTT U8 Thermo inkl. EHV-AT Thermo, XDK	Preis 1161,00					1238,00					1238,00					1304,00									
Holz natur	Art.Nr. 871A02					871A16					871A03					871A04									
	LZ in AT 20					20					20					20									
FTT/U U8 Thermo inkl. EHV-AT Thermo, XDK	Preis 1254,00					1348,00					1348,00					1419,00									
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr. 876Y02					876Y16					876Y03					876Y04									
	LZ in AT 20					20					20					20									

* Der Uw-Wert 0,58 W/m²K 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

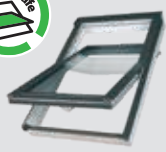
66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140
14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	18	17
0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,60	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16		0,92	1,15	1,40
435,00 872014 5	385,00 872005 5	435,00 872006 5	477,00 872007 5	537,00 872013 5	473,00 872015 5	501,00 872008 5	539,00 872009 10	616,00 872080 10	539,00 872010 5	594,00 872011 5	649,00 872050 10	539,00 872012 5	600,00 872018 10	644,00 872017 10
499,00 875N14 10	447,00 875N05 10	497,00 875N06 10	550,00 875N07 10	618,00 875N13 10	545,00 875N15 10	574,00 875N08 10	622,00 875N09 10	710,00 875N80 10	629,00 875N10 10	699,00 875N11 10	754,00 875N50 10	622,00 875N12 10	688,00 875N18 10	728,00 875N17 10
490,00 874W14 10	437,00 874W05 10	490,00 874W06 10	546,00 874W07 10	614,00 874W13 10	545,00 874W15 10	572,00 874W08 10	616,00 874W09 10	677,00 874W80 10	616,00 874W10 10	677,00 874W11 10	777,00 874W50 10	616,00 874W12 10	688,00 874W18 10	710,00 874W17 10
567,00 876F14 10	506,00 876F05 10	565,00 876F06 10	629,00 876F07 10	704,00 876F13 10	627,00 876F15 10	662,00 876F08 10	710,00 876F09 10	779,00 876F80 10	710,00 876F10 10	777,00 876F11 10	856,00 876F50 10	710,00 876F12 10	781,00 876F18 10	820,00 876F17 10
638,00 87CK14 10	567,00 87CK05 10	638,00 87CK06 10	710,00 87CK07 10	825,00 87CK13 10	702,00 87CK15 10	746,00 87CK08 10	825,00 87CK09 10	831,00 87CK10 10	913,00 87CK11 10	825,00 87CK12 10	913,00 87CK18 10	825,00 87CK17 10	913,00 87CK18 10	968,00 87CK17 10
732,00 87CL14 15	655,00 87CL05 15	732,00 87CL06 15	820,00 87CL07 15	913,00 87CL13 15	814,00 87CL15 15	853,00 87CL08 15	930,00 87CL09 15	930,00 87CL10 15	1018,00 87CL11 15	930,00 87CL12 15	1018,00 87CL18 15	930,00 87CL17 15	1012,00 87CL18 15	1056,00 87CL17 15
704,00 872M14 10	627,00 872M05 10	702,00 872M06 10	783,00 872M07 10	864,00 872M13 10	781,00 872M15 10	816,00 872M08 10	902,00 872M09 10	1016,00 872M80 10	891,00 872M10 10	985,00 872M11 10	1093,00 872M50 10	889,00 872M12 10	990,00 872M18 10	1067,00 872M17 10
781,00 875C14 15	699,00 875C05 15	779,00 875C06 15	871,00 875C07 15	952,00 875C13 15	860,00 875C15 15	908,00 875C08 15	979,00 875C09 15	1106,00 875C80 15	992,00 875C10 15	1073,00 875C11 15	1183,00 875C50 15	992,00 875C12 15	1078,00 875C18 15	1155,00 875C17 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
902,00 87MC14 15	830,00 87MC05 15	902,00 87MC06 15	928,00 87MC07 15	950,00 87MC13 15	955,00 87MC15 15	950,00 87MC08 15	978,00 87MC09 15	1004,00 87MC80 15	978,00 87MC10 15	1026,00 87MC11 15	980,00 87MC12 15	1055,00 87MC18 15	1106,00 87MC17 15	
970,00 87MD14 15	888,00 87MD05 15	968,00 87MD06 15	990,00 87MD07 15	1025,00 87MD13 15	1028,00 87MD15 15	1020,00 87MD08 15	1050,00 87MD09 15	1090,00 87MD80 15	1052,00 87MD10 15	1102,00 87MD11 15	1052,00 87MD12 15	1135,00 87MD18 15	1192,00 87MD17 15	
992,00 87ME14 15	910,00 87ME05 15	992,00 87ME06 15	1020,00 87ME07 15	1050,00 87ME13 15	1050,00 87ME15 15	1050,00 87ME08 15	1075,00 87ME09 15	1100,00 87ME80 15	1075,00 87ME10 15	1130,00 87ME11 15	1075,00 87ME12 15	1158,00 87ME18 15	1218,00 87ME17 15	
1062,00 87MF14 15	975,00 87MF05 15	1062,00 87MF06 15	1092,00 87MF07 15	1122,00 87MF13 15	1122,00 87MF15 15	1122,00 87MF08 15	1152,00 87MF09 15	1178,00 87MF80 15	1152,00 87MF10 15	1210,00 87MF11 15	1152,00 87MF12 15	1240,00 87MF18 15	1302,00 87MF17 15	
1080,00 87MH14 20	992,00 87MH05 20	1080,00 87MH06 20	1135,00 87MH07 20	1192,00 87MH13 20	1165,00 87MH15 20	1162,00 87MH08 20	1225,00 87MH09 20	1295,00 87MH80 20	1225,00 87MH10 20	1295,00 87MH11 20	1225,00 87MH12 20	1225,00 87MH18 20	1225,00 87MH17 20	
1170,00 87MJ14 20	1075,00 87MJ05 20	1170,00 87MJ06 20	1225,00 87MJ07 20	1298,00 87MJ13 20	1280,00 87MJ15 20	1260,00 87MJ08 20	1325,00 87MJ09 20	1410,00 87MJ80 20	1325,00 87MJ10 20	1435,00 87MJ11 20	1335,00 87MJ12 20	1335,00 87MJ18 20	1335,00 87MJ17 20	
1122,00 87MK14 20	1060,00 87MK05 20	1122,00 87MK06 20	1192,00 87MK07 20	1176,00 87MK13 20	1220,00 87MK15 20	1176,00 87MK08 20	1220,00 87MK09 20	1220,00 87MK80 20	1220,00 87MK10 20	1220,00 87MK11 20	1220,00 87MK12 20	1220,00 87MK18 20	1220,00 87MK17 20	
1215,00 87ML14 20	1120,00 87ML05 20	1212,00 87ML06 20	1270,00 87ML07 20	1340,00 87ML13 20	1320,00 87ML15 20	1302,00 87ML08 20	1355,00 87ML09 20	1512,00 87ML80 20	1375,00 87ML10 20	1475,00 87ML11 20	1365,00 87ML12 20	1365,00 87ML18 20	1365,00 87ML17 20	
1170,00 87MS14 20	1098,00 87MS05 20	1158,00 87MS06 20	1230,00 87MS07 20	1295,00 87MS13 20	1170,00 87MS15 20	1240,00 87MS08 20	1240,00 87MS09 20	1240,00 87MS80 20	1240,00 87MS10 20	1240,00 87MS11 20	1240,00 87MS12 20	1240,00 87MS18 20	1240,00 87MS17 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
871,00 877814 20	777,00 877805 20	869,00 877806 20	970,00 877807 20	1029,00 877813 20	937,00 877815 20	994,00 877808 20	1069,00 877809 20	1190,00 877880 20	1069,00 877810 20	1177,00 877811 20	1304,00 877850 20	1067,00 877812 20	1172,00 877818 20	1249,00 877817 20
957,00 875A14 20	853,00 875A05 20	957,00 875A06 20	1067,00 875A07 20	1133,00 875A13 20	1175,00 875A15 20	1095,00 875A08 20	1175,00 875A09 20	1311,00 875A80 20	1175,00 875A10 20	1287,00 875A11 20	1417,00 875A50 20	1175,00 875A12 20	1287,00 875A18 20	1348,00 875A17 20
957,00 871L14 20	853,00 871L05 20	957,00 871L06 20	1067,00 871L07 20	1133,00 871L13 20	1032,00 871L15 20	1093,00 871L08 20	1175,00 871L09 20	1311,00 871L80 20	1175,00 871L10 20	1287,00 871L11 20	1417,00 871L50 20	1173,00 871L12 20	1287,00 871L18 20	1348,00 871L17 20
1089,00 876X14 20	974,00 876X05 20	1089,00 876X06 20	1102,00 876X07 20	1287,00 876X13 20	1172,00 876X15 20	1243,00 876X08 20	1342,00 876X09 20	1491,00 876X80 20	1342,00 876X10 20	1463,00 876X11 20	1612,00 876X50 20	1331,00 876X12 20	1463,00 876X18 20	1529,00 876X17 20
1469,00 871A14 20	1309,00 871A05 20	1601,00 871A06 20	1656,00 871A07 20	1716,00 871A13 20	1582,00 871A15 20	1656,00 871A08 20	1777,00 871A09 20	2002,00 871A80 20	1788,00 871A10 20	1945,00 871A11 20	2140,00 871A50 20	1777,00 871A12 20	1953,00 871A18 20	2052,00 871A17 20
1579,00 876Y14 20	1419,00 876Y05 20	1579,00 876Y06 20	1758,00 876Y07 20	1865,00 876Y13 20	1711,00 876Y15 20	1793,00 876Y08 20	1925,00 876Y09 20	2167,00 876Y80 20	1925,00 876Y10 20	2110,00 876Y11 20	2349,00 876Y50 20	1925,00 876Y12 20	2118,00 876Y18 20	2222,00 876Y17 20

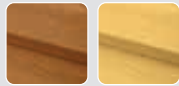
Hinweis: Bei bestimmten Einbausituationen kann es in Abhängigkeit von Fenstergröße, -typ, Verglasungsart und Dachneigung bei heruntergefahrenem Außenzubehör dazu kommen, dass der Flügel von allein zuklappt

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/m²K
PTP-V P2 - 1,3 W/m²K
PTP-V U5 - 1,0 W/m²K
PTP-V P5 - 1,0 W/m²K
- 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/m²K
- Dauerlüftung V35 (Ausführung ohne Dauerlüftung ohne Aufpreis machbar)

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
PTP-V U3 Rahmen: Kunststoffprofile weiß	Preis 345,00 Art.Nr. 871701 LZ in AT 5	Preis 368,00 Art.Nr. 871702 LZ in AT 5	Preis 385,00 Art.Nr. 871716 LZ in AT 5	Preis 385,00 Art.Nr. 871703 LZ in AT 5	Preis 432,00 Art.Nr. 871704 LZ in AT 5
PTP-V P2 Rahmen: Kunststoffprofile weiß	Preis 380,00 Art.Nr. 877N01 LZ in AT 10	Preis 410,00 Art.Nr. 877N02 LZ in AT 10	Preis 425,00 Art.Nr. 877N16 LZ in AT 10	Preis 425,00 Art.Nr. 877N03 LZ in AT 10	Preis 485,00 Art.Nr. 877N04 LZ in AT 10
PTP-V U5 Rahmen: Kunststoffprofile weiß	Preis 472,00 Art.Nr. 871K01 LZ in AT 5	Preis 505,00 Art.Nr. 871K02 LZ in AT 5	Preis 542,00 Art.Nr. 871K16 LZ in AT 5	Preis 542,00 Art.Nr. 871K03 LZ in AT 5	Preis 600,00 Art.Nr. 871K04 LZ in AT 5
PTP-V P5 Rahmen: Kunststoffprofile weiß	Preis 518,00 Art.Nr. 87CD01 LZ in AT 15	Preis 552,00 Art.Nr. 87CD02 LZ in AT 15	Preis 596,00 Art.Nr. 87CD16 LZ in AT 15	Preis 598,00 Art.Nr. 87CD03 LZ in AT 15	Preis 676,00 Art.Nr. 87CD04 LZ in AT 15
PTP-V/GO U3 Rahmen: Kunststoffprofile in Eichenholznachbildung	Preis 405,00 Art.Nr. 877701 LZ in AT 15	Preis 428,00 Art.Nr. 877702 LZ in AT 15	Preis 445,00 Art.Nr. 877716 LZ in AT 15	Preis 445,00 Art.Nr. 877703 LZ in AT 15	Preis 492,00 Art.Nr. 877704 LZ in AT 15
PTP-V/PI U3 Rahmen: Kunststoffprofile in Kiefernholznachbildung	Preis 405,00 Art.Nr. 878501 LZ in AT 15	Preis 428,00 Art.Nr. 878502 LZ in AT 15	Preis 445,00 Art.Nr. 878516 LZ in AT 15	Preis 445,00 Art.Nr. 878503 LZ in AT 15	Preis 492,00 Art.Nr. 878504 LZ in AT 15

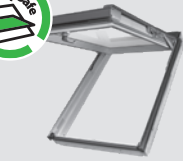
KLAPP-SCHWINGFENSTER preSelect MAX

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/m²K
FPP-V MAX P2 - 1,3 W/m²K
FPP-V MAX U5 - 1,0 W/m²K
FPP-V MAX P5 - 1,0 W/m²K
- 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/m²K
FPU-V MAX P2 - 1,3 W/m²K
FPU-V MAX U5 - 1,0 W/m²K
FPU-V MAX P5 - 1,0 W/m²K
- Automatische Dauerlüftung V40P

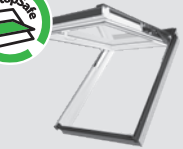


FPT U6, FPT R3

- Klapp-Schwingfenster **aus Holz** für Dachneigungen von 15 bis 55 Grad.
- Uw: FPT U6 - 0,8 W/m²K
FPT R3 - 0,81 W/m²K

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] (Außenmaße des Blendrahmens)	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
Lichtfläche [m ²]	0,22	0,29	0,37	0,38	0,47
FPP-V MAX U3 Holz natur	Preis 470,00 Art.Nr. 87CT02 LZ in AT 5	Preis 495,00 Art.Nr. 87CT16 LZ in AT 5	Preis 490,00 Art.Nr. 87CT03 LZ in AT 5	Preis 490,00 Art.Nr. 87CT03 LZ in AT 5	Preis 525,00 Art.Nr. 87CT04 LZ in AT 5
FPU-V MAX U3 Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis 528,00 Art.Nr. 87CU02 LZ in AT 10	Preis 540,00 Art.Nr. 87CU16 LZ in AT 10	Preis 550,00 Art.Nr. 87CU03 LZ in AT 10	Preis 550,00 Art.Nr. 87CU03 LZ in AT 10	Preis 600,00 Art.Nr. 87CU04 LZ in AT 10
FPP-V MAX P2 Holz natur	Preis 520,00 Art.Nr. 87CX02 LZ in AT 10	Preis 520,00 Art.Nr. 87CX16 LZ in AT 10	Preis 540,00 Art.Nr. 87CX03 LZ in AT 10	Preis 540,00 Art.Nr. 87CX03 LZ in AT 10	Preis 570,00 Art.Nr. 87CX04 LZ in AT 10
FPU-V MAX P2 Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis 582,00 Art.Nr. 87CY02 LZ in AT 15	Preis 595,00 Art.Nr. 87CY16 LZ in AT 15	Preis 595,00 Art.Nr. 87CY03 LZ in AT 15	Preis 595,00 Art.Nr. 87CY03 LZ in AT 15	Preis 660,00 Art.Nr. 87CY04 LZ in AT 15
FPP-V MAX U5 Holz natur	Preis 620,00 Art.Nr. 87CQ02 LZ in AT 10	Preis 620,00 Art.Nr. 87CQ16 LZ in AT 10	Preis 620,00 Art.Nr. 87CQ03 LZ in AT 10	Preis 620,00 Art.Nr. 87CQ03 LZ in AT 10	Preis 665,00 Art.Nr. 87CQ04 LZ in AT 10
FPU-V MAX U5 Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis 715,00 Art.Nr. 87DA02 LZ in AT 15	Preis 710,00 Art.Nr. 87DA16 LZ in AT 15	Preis 715,00 Art.Nr. 87DA03 LZ in AT 15	Preis 715,00 Art.Nr. 87DA03 LZ in AT 15	Preis 755,00 Art.Nr. 87DA04 LZ in AT 15
FPP-V MAX P5 Holz natur	Preis 700,00 Art.Nr. 87DC02 LZ in AT 10	Preis 700,00 Art.Nr. 87DC16 LZ in AT 10	Preis 700,00 Art.Nr. 87DC03 LZ in AT 10	Preis 700,00 Art.Nr. 87DC03 LZ in AT 10	Preis 745,00 Art.Nr. 87DC04 LZ in AT 10
FPU-V MAX P5 Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis 775,00 Art.Nr. 87DD02 LZ in AT 15	Preis 775,00 Art.Nr. 87DD16 LZ in AT 15	Preis 775,00 Art.Nr. 87DD03 LZ in AT 15	Preis 775,00 Art.Nr. 87DD03 LZ in AT 15	Preis 835,00 Art.Nr. 87DD04 LZ in AT 15
FPT MAX U6 Holz natur	Preis 786,00 Art.Nr. 87JC02 LZ in AT 15	Preis 865,00 Art.Nr. 87JC16 LZ in AT 15	Preis 855,00 Art.Nr. 87JC03 LZ in AT 15	Preis 855,00 Art.Nr. 87JC03 LZ in AT 15	Preis 930,00 Art.Nr. 87JC04 LZ in AT 15
FPT MAX R3 Holz natur	Preis 816,00 Art.Nr. 87JD02 LZ in AT 15	Preis 898,00 Art.Nr. 87JD16 LZ in AT 15	Preis 883,00 Art.Nr. 87JD03 LZ in AT 15	Preis 883,00 Art.Nr. 87JD03 LZ in AT 15	Preis 975,00 Art.Nr. 87JD04 LZ in AT 15



PPP-V MAX U3 - Klapp-Schwingfenster **aus Kunststoff** für Dachneigungen von 15 bis 55 Grad.

- Uw: PPP-V MAX U3 - 1,3 W/m²K
PPP-V MAX P2 - 1,3 W/m²K
PPP-V MAX U5 - 1,1 W/m²K*
PPP-V MAX P5 - 1,1 W/m²K*
- Dauerlüftung V35

PPP-V MAX U5 + EHV-AT Thermo - 1,0 W/m²K
PPP-V MAX P5 + EHV-AT Thermo - 1,0 W/m²K

* Die Klapp-Schwingfenster PPP-V MAX U5 und P5 haben im Verbund mit dem Eindeckrahmen E...T Thermo einen Uw Wert von 1,0 W/m²K

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
PPP-V MAX U3 Rahmen: Kunststoffprofile weiß	Preis 550,00 Art.Nr. 87ED02 LZ in AT 5	Preis 570,00 Art.Nr. 87ED16 LZ in AT 5	Preis 565,00 Art.Nr. 87ED03 LZ in AT 5	Preis 565,00 Art.Nr. 87ED03 LZ in AT 5	Preis 638,00 Art.Nr. 87ED04 LZ in AT 5
PPP-V MAX P2 Rahmen: Kunststoffprofile weiß	Preis 628,00 Art.Nr. 87EE02 LZ in AT 15	Preis 680,00 Art.Nr. 87EE16 LZ in AT 15	Preis 654,00 Art.Nr. 87EE03 LZ in AT 15	Preis 654,00 Art.Nr. 87EE03 LZ in AT 15	Preis 710,00 Art.Nr. 87EE04 LZ in AT 15
PPP-V MAX U5 Rahmen: Kunststoffprofile weiß	Preis 670,00 Art.Nr. 87EF02 LZ in AT 5	Preis 725,00 Art.Nr. 87EF16 LZ in AT 5	Preis 705,00 Art.Nr. 87EF03 LZ in AT 5	Preis 705,00 Art.Nr. 87EF03 LZ in AT 5	Preis 788,00 Art.Nr. 87EF04 LZ in AT 5
PPP-V MAX P5 Rahmen: Kunststoffprofile weiß	Preis 726,00 Art.Nr. 87EG02 LZ in AT 15	Preis 765,00 Art.Nr. 87EG16 LZ in AT 15	Preis 768,00 Art.Nr. 87EG03 LZ in AT 15	Preis 768,00 Art.Nr. 87EG03 LZ in AT 15	Preis 870,00 Art.Nr. 87EG04 LZ in AT 15

MEHRZWECK-AUSSTIEGSFENSTER



FEP P2, FEU P2 - Mehrzweck-Ausstiegsfenster **aus Holz** (FEP P2) und **aus Holz mit weißer Polyurethanschicht** (FEU P2) für Dachneigungen von 15 bis 55 Grad.
- Uw: 1,4 W/m²K

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
FEP P2 Holz natur	Preis Art.Nr. LZ in AT	Preis Art.Nr. LZ in AT	Preis Art.Nr. LZ in AT	Preis Art.Nr. LZ in AT	Preis Art.Nr. LZ in AT
FEU P2 Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis Art.Nr. LZ in AT	Preis Art.Nr. LZ in AT	Preis Art.Nr. LZ in AT	Preis Art.Nr. LZ in AT	Preis Art.Nr. LZ in AT

* Auf Anfrage

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

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
460,00 871714 5	420,00 871705 5	455,00 871706 5	498,00 871707 5	552,00 871713 5	525,00 871715 5	525,00 871708 5	565,00 871709 5	630,00 871780 5	565,00 871710 5	618,00 871711 5	668,00 871750 5	578,00 871712 5	615,00 871718 5	670,00 871717 5
500,00 877N14 10	460,00 877N05 10	508,00 877N06 10	550,00 877N07 10	610,00 877N13 10	570,00 877N15 10	570,00 877N08 10	620,00 877N09 10	678,00 877N80 10	630,00 877N10 10	680,00 877N11 10	* 877N50 10	635,00 877N12 10	675,00 877N18 10	745,00 877N17 10
640,00 871K14 5	575,00 871K05 5	640,00 871K06 5	720,00 871K07 5	804,00 871K13 5	730,00 871K15 5	748,00 871K08 5	808,00 871K09 5	925,00 871K80 5	820,00 871K10 5	895,00 871K11 5	975,00 871K50 5	818,00 871K12 5	* 871K18 5	960,00 871K17 5
730,00 87CD14 15	655,00 87CD05 15	732,00 87CD06 15	812,00 87CD07 15	830,00 87CD15 15	836,00 87CD08 15									
520,00 877714 15	480,00 877705 15	515,00 877706 15	558,00 877707 15	612,00 877713 10	585,00 877715 15	585,00 877708 15	625,00 877709 15		625,00 877710 15	678,00 877711 15		638,00 877712 15	675,00 877718 15	730,00 877717 15
520,00 878514 15	480,00 878505 15	515,00 878506 15	558,00 878507 15	612,00 878513 10	585,00 878515 15	585,00 878508 15	625,00 878509 15		625,00 878510 15	678,00 878511 15		638,00 878512 15	675,00 878518 15	730,00 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
0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,60	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16		0,92	1,15	1,40	
555,00 87CT14 5	515,00 87CT05 5	555,00 87CT06 5	602,00 87CT07 5	670,00 87CT13 5	595,00 87CT15 5	620,00 87CT08 5	680,00 87CT09 5	730,00 87CT80 5	695,00 87CT10 5	745,00 87CT11 5	820,00 87CT50 5	690,00 87CT12 5	730,00 87CT18 5	820,00 87CT17 5	865,00 87CTFN 5
632,00 87CU14 10	575,00 87CU05 10	638,00 87CU06 10	698,00 87CU07 10	788,00 87CU13 10	705,00 87CU15 10	708,00 87CU08 10	768,00 87CU09 10	855,00 87CU80 10	790,00 87CU10 10	850,00 87CU11 10	938,00 87CU50 10	802,00 87CU12 10	860,00 87CU18 10	942,00 87CU17 10	972,00 87CUFN 10
605,00 87CX14 10	555,00 87CX05 10	605,00 87CX06 10	655,00 87CX07 10	745,00 87CX13 10	685,00 87CX15 10	680,00 87CX08 10	730,00 87CX09 10	815,00 87CX80 10	735,00 87CX10 10	810,00 87CX11 10	895,00 87CX50 10	755,00 87CX12 10	810,00 87CX18 10	860,00 87CX17 10	970,00 87CXFN 10
692,00 87CY14 15	628,00 87CY05 15	692,00 87CY06 15	750,00 87CY07 15	840,00 87CY13 15	768,00 87CY15 15	775,00 87CY08 15	835,00 87CY09 15	912,00 87CY80 15	862,00 87CY10 15	932,00 87CY11 15	1002,00 87CY50 15	878,00 87CY12 15	925,00 87CY18 15	1012,00 87CY17 15	1055,00 87CYFN 15
715,00 87CQ14 10	665,00 87CQ05 10	720,00 87CQ06 10	775,00 87CQ07 10	840,00 87CQ13 10	785,00 87CQ15 15	835,00 87CQ08 10	895,00 87CQ09 10	975,00 87CQ80 10	860,00 87CQ10 10	945,00 87CQ11 10	1040,00 87CQ50 10	860,00 87CQ12 10	940,00 87CQ18 10	990,00 87CQ17 10	1095,00 87CQFN 10
820,00 87DA14 15	762,00 87DA05 15	828,00 87DA06 15	882,00 87DA07 15	988,00 87DA13 15	915,00 87DA15 15	908,00 87DA08 15	978,00 87DA09 15	1118,00 87DA80 15	988,00 87DA10 15	1095,00 87DA11 15	1188,00 87DA50 15	992,00 87DA12 15	1108,00 87DA18 15	1152,00 87DA17 15	1260,00 87DAFN 15
805,00 87DC14 10	745,00 87DC05 10	805,00 87DC06 10	870,00 87DC07 10	1010,00 87DC13 10	885,00 87DC15 15	895,00 87DC08 10	955,00 87DC09 10	1100,00 87DC80 10	945,00 87DC10 10	1055,00 87DC11 10	1205,00 87DC50 10	1010,00 87DC12 10	1110,00 87DC18 10	1155,00 87DC17 10	1325,00 87DCFN 10
910,00 87DD14 15	832,00 87DD05 15	912,00 87DD06 15	978,00 87DD07 15	1098,00 87DD13 15	1018,00 87DD15 15	1008,00 87DD08 15	1082,00 87DD09 15	1228,00 87DD80 15	1082,00 87DD10 15	1205,00 87DD11 15	1318,00 87DD50 15	1110,00 87DD12 15	1228,00 87DD18 15	1268,00 87DD17 15	1388,00 87DDFN 15
1020,00 87JC14 5	888,00 87JC05 5	985,00 87JC06 5	1080,00 87JC07 5	1162,00 87JC13 5	968,00 87JC15 5	1080,00 87JC08 5	1185,00 87JC09 5	1278,00 87JC80 5	1208,00 87JC10 5	1322,00 87JC11 5	1455,00 87JC50 5		1325,00 87JC18 5	1470,00 87JC17 5	
1076,00 87JD14 5	934,00 87JD05 5	1040,00 87JD06 5	1148,00 87JD07 5	1241,00 87JD13 5	1023,00 87JD15 5	1152,00 87JD08 5	1271,00 87JD09 5	1379,00 87JD80 5	1299,00 87JD10 5	1432,00 87JD11 5	*		1589,00 87JD17 5		

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
664,00 87ED14 5	610,00 87ED05 5	660,00 87ED06 5	715,00 87ED07 5	808,00 87ED13 5	745,00 87ED15 5	745,00 87ED08 5	808,00 87ED09 5	880,00 87ED80 5	828,00 87ED10 5	895,00 87ED11 5	985,00 87ED50 5	830,00 87ED12 5	900,00 87ED18 5	985,00 87ED17 5
760,00 87EE14 15	682,00 87EE05 15	740,00 87EE06 15	792,00 87EE07 15	888,00 87EE13 15	820,00 87EE15 15	815,00 87EE08 15	888,00 87EE09 15	975,00 87EE80 15	910,00 87EE10 15	980,00 87EE11 15	1078,00 87EE50 15	910,00 87EE12 15	990,00 87EE18 15	1078,00 87EE17 15
835,00 87EF14 5	745,00 87EF05 5	825,00 87EF06 5	900,00 87EF07 5	1005,00 87EF13 5	930,00 87EF15 5	930,00 87EF08 5	1010,00 87EF09 5	1100,00 87EF80 5	1045,00 87EF10 5	1130,00 87EF11 5	1235,00 87EF50 5	1030,00 87EF12 5	1140,00 87EF18 5	1235,00 87EF17 5
915,00 87EG14 15	830,00 87EG05 15	930,00 87EG06 15	1010,00 87EG07 15	1130,00 87EG13 15	1075,00 87EG15 15	1050,00 87EG08 15	1160,00 87EG09 15		1180,00 87EG10 15	1300,00 87EG11 15		1233,00 87EG12 15	1410,00 87EG18 15	1465,00 87EG17 15





78x140 07			94x140 09					114x140 11	
779,00 874707 *			897,00 874709 *					1276,00 874711 *	

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



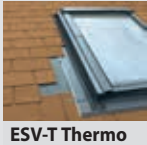




EINDECKKRAHMEN

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

Größe [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
Größenbezeichnung	01	02	16	03	04
 ESV Für flache Eindeckmaterialien z.B. Dachpappe, Bitumenschindeln grau-braun	Preis Art.Nr. 84201 LZ in AT 5	66,00 84202 5	66,00 84216 5	72,00 84203 5	72,00 84204 5
 EZV-A Für profilierte Eindeckmaterialien bis 45 mm Höhe grau-braun	Preis Art.Nr. 87201 LZ in AT 10	72,00 87202 10	83,00 87216 10	88,00 87203 10	94,00 87204 10
 EHN-A Für hochprofilerte Eindeckmaterialien grau-braun	Preis Art.Nr. 882301 LZ in AT 5	105,00 882302 5	110,00 882316 5	116,00 882303 5	116,00 882304 5
 ELV Für flache Eindeckmaterialien bis 2 x 5 mm Höhe, wie Bitumenschindeln oder Schiefer grau-braun	Preis Art.Nr. 84301 LZ in AT 10	66,00 84302 10	72,00 84316 10	77,00 84303 10	83,00 84304 10

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

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

Größe [cm x cm]	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
Größenbezeichnung	01	02	16	03	04
 EZV-F für flache Dachziegel	Preis Art.Nr. 887701 LZ in AT 15	88,00 887702 15	94,00 887716 15	99,00 887703 15	99,00 887704 15
 EGV Für dicke Schichtstücke mit einer Stärke von 24 – 32 mm, 2 x (12 - 16 mm) wie z.B. Biberschwanzziegel	Preis Art.Nr. 87701 LZ in AT 15	94,00 87702 15	105,00 87716 15	110,00 87703 15	116,00 87704 15
 EBV-P für Eindeckung aus Paneelblech	Preis Art.Nr. 886401 LZ in AT 20	88,00 886402 20	94,00 886416 20	99,00 886403 20	105,00 886404 20
 EEV Eindeckrahmen für Blechdächer in Stehfalzausführung	Preis Art.Nr. 83101 LZ in AT 20	446,00 83102 20	462,00 83116 20	462,00 83103 20	490,00 83104 20
 EEV/AL Eindeckrahmen für Blechdächer in Stehfalzausführung in Alu	Preis Art.Nr. 83201 LZ in AT 20	578,00 83202 20	600,00 83216 20	616,00 83203 20	638,00 83204 20
 EHV-AT Thermo** Thermoisoliert	Preis Art.Nr. 882501 LZ in AT 5	105,00 882502 5	110,00 882516 5	121,00 882503 5	127,00 882504 5
 EHN-AT Thermo** Thermoisoliert	Preis Art.Nr. 884201 LZ in AT 15	105,00 884202 15	110,00 884216 15	121,00 884203 15	127,00 884204 15
 ELV-T Thermo** Thermoisoliert	Preis Art.Nr. 888601 LZ in AT 15	116,00 888602 15	121,00 888616 15	127,00 888603 15	138,00 888604 15
 ESV-T Thermo** Thermoisoliert	Preis Art.Nr. 886301 LZ in AT 15	77,00 886302 15	83,00 886316 15	94,00 886303 15	94,00 886304 15
 EZV-FT Thermo** Thermoisoliert	Preis Art.Nr. 889701 LZ in AT 15	121,00 889702 15	127,00 889716 15	132,00 889703 15	138,00 889704 15
 ESA, EZA-P, EHA-P Aufkeilrahmen	Preis Art.Nr. 83401 LZ in AT 15	319,00 83402 15	325,00 83416 15	341,00 83403 15	358,00 83404 15
 ETV-A mit Alu-Schürze für Reet-Dächer	Preis Art.Nr. 884501 LZ in AT 15	99,00 884502 15	105,00 884516 15	110,00 884503 15	121,00 884504 15
 ETV-B mit Alu-Blech für Reet-Dächer	Preis Art.Nr. 884601 LZ in AT 15	121,00 884602 15	121,00 884616 15	127,00 884603 15	132,00 884604 15
 EFW*** Flach-Dach-System	Preis Art.Nr. 89201 LZ in AT 20	330,00 89202 20	330,00 89216 20	358,00 89203 20	358,00 89204 20
 EFR B2/2 Flach-Dach-System	Preis Art.Nr. 84301 LZ in AT 10	66,00 84302 10	72,00 84316 10	77,00 84303 10	83,00 84304 10

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

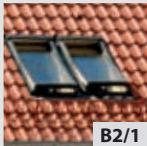

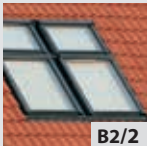



** Einbau in der Kombination mit ARZ-H nicht möglich. Bei diesem Eindeckrahmen wird ARZ Z-Wave oder ARZ Solar empfohlen.

*** 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
77,00 84214 5	72,00 84205 5	77,00 84206 5	83,00 84207 5	94,00 84213 5	88,00 84215 5	88,00 84208 5	88,00 84209 5	105,00 84280 5	94,00 84210 5	94,00 84211 5	105,00 84250 5	94,00 84212 5	105,00 84218 5	105,00 84217 5	132,00 842FN 5
94,00 87214 10	94,00 87205 10	94,00 87206 10	99,00 87207 10	116,00 87213 10	105,00 87215 10	105,00 87208 10	105,00 87209 10	127,00 87280 10	110,00 87210 10	116,00 87211 10	138,00 87250 10	110,00 87212 10	121,00 87218 10	127,00 87217 10	160,00 872FN 10
121,00 882314 5	116,00 882305 5	121,00 882306 5	127,00 882307 5	138,00 882313 5	127,00 882315 5	127,00 882308 5	132,00 882309 5	149,00 882380 5	138,00 882310 5	138,00 882311 5	138,00 882312 5	138,00 882318 5	143,00 882318 5	149,00 882317 5	
99,00 880614 10	99,00 880605 10	99,00 880606 10	105,00 880607 10	127,00 880613 10	110,00 880615 10	110,00 880608 10	110,00 880609 10	132,00 880680 10	116,00 880610 10	127,00 880611 10	143,00 880650 10	121,00 880612 10	127,00 880618 10	132,00 880617 10	160,00 8806FN 10
132,00 882414 10	127,00 882405 10	132,00 882406 10	138,00 882407 10	149,00 882413 10	138,00 882415 10	138,00 882408 10	138,00 882409 10	154,00 882480 10	143,00 882410 10	149,00 882411 10	165,00 882450 10	143,00 882412 10	154,00 882418 10	154,00 882417 10	182,00
88,00 84314 10	83,00 84305 10	88,00 84306 10	88,00 84307 10	105,00 84313 10	94,00 84315 10	94,00 84308 10	94,00 84309 10	116,00 84380 10	99,00 84310 10	105,00 84311 10	132,00 84350 10	99,00 84312 10	110,00 84318 10	116,00 84317 10	138,00 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
110,00 887714 15	99,00 887705 15	110,00 887706 15	110,00 887707 15	132,00 887713 15	121,00 887715 15	121,00 887708 15	121,00 887709 15	138,00 887780 15	127,00 887710 15	132,00 887711 15	160,00 887750 15	127,00 887712 15	138,00 887718 15	138,00 887717 15	165,00 8877FN 15
127,00 87714 15	116,00 87705 15	127,00 87706 15	127,00 87707 15	127,00 87713 15	132,00 87715 15	132,00 87708 15	138,00 87709 15	160,00 87780 15	138,00 87710 15	149,00 87711 15	176,00 87750 15	138,00 87712 15	154,00 87718 15	160,00 87717 15	193,00 877FN 15
110,00 886414 20	105,00 886405 20	110,00 886406 20	110,00 886407 20	132,00 886413 20	121,00 886415 20	121,00 886408 20	127,00 886409 20	143,00 886480 20	127,00 886410 20	132,00 886411 20	154,00 886450 20	127,00 886412 20	138,00 886418 20	143,00 886417 20	171,00 8864FN 20
501,00 83114 20	490,00 83105 20	501,00 83106 20	506,00 83107 20	550,00 83113 20	517,00 83115 20	517,00 83108 20	528,00 83109 20	572,00 83180 20	539,00 83110 20	550,00 83111 20	605,00 83150 20	539,00 83112 20	556,00 83118 20	572,00 83117 20	660,00 831FN 20
655,00 83214 20	638,00 83205 20	655,00 83206 20	666,00 83207 20	737,00 83213 20	693,00 83215 20	693,00 83208 20	710,00 83209 20	748,00 83280 20	721,00 83210 20	737,00 83211 20	809,00 83250 20	721,00 83212 20	737,00 83218 20	748,00 83217 20	864,00 832FN 20
160,00 888414 20	154,00 888405 20	160,00 888406 20	160,00 888407 20	176,00 888413 20	165,00 888415 20	165,00 888408 20	165,00 888409 20	182,00 888480 20	171,00 888410 20	176,00 888411 20	193,00 888450 20	171,00 888412 20	176,00 888418 20	182,00 888417 20	209,00 8884FN 20
132,00 882514 5	127,00 882505 5	132,00 882506 5	138,00 882507 5	154,00 882513 5	138,00 882515 5	138,00 882508 5	143,00 882509 5	165,00 882580 5	149,00 882510 5	154,00 882511 5	182,00 882550 5	149,00 882512 5	154,00 882518 5	165,00 882517 5	204,00 8825FN 5
132,00 884214 15	127,00 884205 15	132,00 884206 15	138,00 884207 15	154,00 884213 15	138,00 884215 15	138,00 884208 15	143,00 884209 15	165,00 884280 15	149,00 884210 15	154,00 884211 15	182,00 884250 15	149,00 884212 15	154,00 884218 15	165,00 884217 15	
149,00 888614 15	138,00 888605 15	149,00 888606 15	149,00 888607 15	171,00 888613 15	154,00 888615 15	154,00 888608 15	154,00 888609 15	182,00 888680 15	160,00 888610 15	171,00 888611 15	160,00 888650 15	160,00 888612 15	182,00 888618 15	171,00 888617 15	220,00 8886FN 15
99,00 886314 15	94,00 886305 15	99,00 886306 15	105,00 886307 15	116,00 886313 15	105,00 886315 15	105,00 886308 15	110,00 886309 15	138,00 886380 15	116,00 886310 15	116,00 886311 15	154,00 886350 10	116,00 886312 15	132,00 886318 15	138,00 886317 15	154,00 8863FN 15
149,00 889714 15	138,00 889705 15	149,00 889706 15	154,00 889707 15	171,00 889713 15	154,00 889715 15	154,00 889708 15	160,00 889709 15	187,00 889780 15	160,00 889710 15	171,00 889711 15		160,00 889712 15	187,00 889718 15	176,00 889717 15	
369,00 83414 15	358,00 83405 15	369,00 83406 15	374,00 83407 15	418,00 83413 15	385,00 83415 15	385,00 83408 15	391,00 83409 15	446,00 83480 15	402,00 83410 15	407,00 83411 15		407,00 83412 15	429,00 83418 15	446,00 83417 15	
121,00 884514 15	121,00 884505 15	121,00 884506 15	127,00 884507 15	154,00 884513 15	127,00 884515 15	127,00 884508 15	132,00 884509 15	154,00 884580 15	138,00 884510 15	154,00 884511 15		143,00 884512 15	154,00 884518 15	154,00 884517 15	
138,00 884614 15	132,00 884605 15	138,00 884606 15	143,00 884607 15	165,00 884613 15	149,00 884615 15	149,00 884608 15	149,00 884609 15	171,00 884680 15	154,00 884610 15	165,00 884611 15		160,00 884612 15	165,00 884618 15	171,00 884617 15	
402,00 89214 20	391,00 89205 20	402,00 89206 20	424,00 89207 20	501,00 89213 20	429,00 89215 20	429,00 89208 20	435,00 89209 20	517,00 89280 20	473,00 89210 20	473,00 89211 20		495,00 89212 20	495,00 89218 20	517,00 89217 20	
	1672,00 890G05 25	1766,00 890G06 25	1892,00 890G07 25						1920,00 890G10 25	2079,00 890G11 25					




KOMBI-EINDECKRAHMEN




KOMBI-EINDECKRAHMEN FÜR PROFILIerte EINDECKMATERIALIEN Achtung! ANGABE DES BLENDRAHMENABSTANDS ERFORDERLICH						
Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04	
 B2/1						
 B1/2						
 B2/2						
KDV Modul für das untere Fenster in einer Kombination B1/2	Preis Art.Nr. LZ in AT	99,00 84701 15	110,00 84702 15	116,00 84716 15	116,00 84703 15	116,00 84704 15
EZV-A B2/1 	Preis LZ in AT	176,00 15	198,00 15	209,00 15	209,00 15	220,00 15
EZV-A B1/2 	Preis LZ in AT	171,00 15	193,00 15	204,00 15	204,00 15	209,00 15
EZV-A B2/2 	Preis LZ in AT	374,00 15	418,00 15	440,00 15	440,00 15	451,00 15

DUO-ABDECKLEISTE XRP 100 und XRU 100				
Länge [mm]	2000 W20	2700 W27	3500 W35	
XRP 100 Holz natur	Preis Art.Nr. LZ in AT	305,00 55161 15	390,00 55162 15	535,00 55163 15
XRU 100 Holz weiß, Polyurethan	Preis Art.Nr. LZ in AT	305,00 55164 15	390,00 55165 15	535,00 55166 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	
ESV B2/1 	Preis LZ in AT	154,00 15	154,00 15	165,00 15	165,00 15	176,00 15
ESV B1/2 	Preis LZ in AT	165,00 15	176,00 15	187,00 15	187,00 15	187,00 15
ESV B2/2 	Preis LZ in AT	352,00 15	374,00 15	396,00 15	396,00 15	407,00 15

KOMBI-EINDECKRAHMEN FÜR HOCHPROFILIERTE EINDECKMATERIALIEN						
Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04	
EHV-A B2/1 	Preis LZ in AT	198,00 15	209,00 15	231,00 15	231,00 15	231,00 15
EHV-A B1/2 	Preis LZ in AT	198,00 15	198,00 15	209,00 15	209,00 15	215,00 15
EHV-A B2/2 	Preis LZ in AT	396,00 15	429,00 15	462,00 15	462,00 15	462,00 15



DUO-ABDECKLEISTE XRP 18 und XRU 18				
Länge [mm]	2000 W20	2700 W27	3500 W35	
XRP 18 Holz natur	Preis Art.Nr. LZ in AT	185,00 55149 15	250,00 55150 15	300,00 55151 15
XRU 18 Holz weiß, Polyurethan	Preis Art.Nr. LZ in AT	185,00 55152 15	250,00 55153 15	300,00 55154 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	
EZV-A DUO 18 	Preis Art.Nr. LZ in AT	187,00 882601 15	204,00 882602 15	215,00 882616 15	215,00 882603 15	226,00 882604 15
ESV-A DUO 18 	Preis Art.Nr. LZ in AT	165,00 882701 15	171,00 882702 15	198,00 882716 15	198,00 882703 15	204,00 882704 15

DUO-ABDECKLEISTE XRP 40 und XRU 40				
Länge [mm]	2000 W20	2700 W27	3500 W35	
XRP 40 Holz natur	Preis Art.Nr. LZ in AT	280,00 55155 15	375,00 55156 15	535,00 55157 15
XRU 40 Holz weiß, Polyurethan	Preis Art.Nr. LZ in AT	280,00 55158 15	375,00 55159 15	535,00 55160 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	
EZV-A DUO 40 	Preis Art.Nr. LZ in AT	187,00 883501 15	204,00 883502 15	215,00 883516 15	215,00 883503 15	226,00 883504 15
ESV-A DUO 40 	Preis Art.Nr. LZ in AT	165,00 883601 15	171,00 883602 15	198,00 883616 15	198,00 883603 15	204,00 883604 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
127,00 84714 15	116,00 84705 15	127,00 84706 15	127,00 84707 15	154,00 84713 15	138,00 84715 15	138,00 84708 15	143,00 84709 15	165,00 84780 15	143,00 84710 15	154,00 84711 15	171,00 84750 15	143,00 84712 15	154,00 84718 15	165,00 84717 15
231,00 15	220,00 15	231,00 15	231,00 15	275,00 15	253,00 15	253,00 15	253,00 15	308,00 15	253,00 15	275,00 15	303,00 15	253,00 15	286,00 15	308,00 15
220,00 15	209,00 15	220,00 15	226,00 15	270,00 15	242,00 15	242,00 15	248,00 15	292,00 15	253,00 15	270,00 15	308,00 15	253,00 15	275,00 15	292,00 15
484,00 15	451,00 15	484,00 15	484,00 15	583,00 15	528,00 15	528,00 15	539,00 15	638,00 15	539,00 15	583,00 15	642,00 15	539,00 15	594,00 15	638,00 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
176,00 15	176,00 15	176,00 15	198,00 15	220,00 15	209,00 15	209,00 15	209,00 15	253,00 15	220,00 15	220,00 15	242,00 15	220,00 15	253,00 15	253,00 15
204,00 15	187,00 15	204,00 15	209,00 15	248,00 15	226,00 15	226,00 15	231,00 15	270,00 15	237,00 15	248,00 15	275,00 15	237,00 15	259,00 15	270,00 15
429,00 15	407,00 15	429,00 15	451,00 15	528,00 15	484,00 15	484,00 15	495,00 15	583,00 15	506,00 15	528,00 15	581,00 15	506,00 15	561,00 15	583,00 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
242,00 15	231,00 15	242,00 15	253,00 15	308,00 15	253,00 15	253,00 15	264,00 15	308,00 15	275,00 15	308,00 15	339,00 15	286,00 15	308,00 15	308,00 15
226,00 15	215,00 15	226,00 15	231,00 15	281,00 15	248,00 15	248,00 15	253,00 15	297,00 15	259,00 15	281,00 15	314,00 15	264,00 15	281,00 15	297,00 15
495,00 15	462,00 15	495,00 15	506,00 15	616,00 15	528,00 15	528,00 15	550,00 15	638,00 15	561,00 15	616,00 15	678,00 15	572,00 15	616,00 15	638,00 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
242,00 882614 15	226,00 882605 15	242,00 882606 15	248,00 882607 15	286,00 882613 15	259,00 882615 15	259,00 882608 15	264,00 882609 15	314,00 882680 15	275,00 882610 15	286,00 882611 15		275,00 882612 15	297,00 882618 15	314,00 882617 15
215,00 882714 15	204,00 882705 15	215,00 882706 15	220,00 882707 15	259,00 882713 15	231,00 882715 15	231,00 882708 15	237,00 882709 15	292,00 882780 15	248,00 882710 15	259,00 882711 15		248,00 882712 15	286,00 882718 15	292,00 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
242,00 883514 15	226,00 883505 15	242,00 883506 15	248,00 883507 15	286,00 883513 15	259,00 883515 15	259,00 883508 15	264,00 883509 15	314,00 883580 15	275,00 883510 15	286,00 883511 15		275,00 883512 15	297,00 883518 15	314,00 883517 15
215,00 883614 15	204,00 883605 15	215,00 883606 15	220,00 883607 15	259,00 883613 15	231,00 883615 15	231,00 883608 15	237,00 883609 15	292,00 883680 15	248,00 883610 15	259,00 883611 15		248,00 883612 15	286,00 883618 15	292,00 883617 15

INNENZUBEHÖR

INNENZUBEHÖR FÜR ALLE FENSTERTYPEN



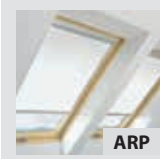
Die Jalousie **AJP** kann einerseits hoch- und heruntergezogen werden, andererseits können die Lamellen verstellt werden. So lässt sich die Lichtwirkung im Raum fein regulieren. Die Jalousie verfügt über seitliche Führungsschienen.

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
AJP Jalousie mit Führungsleisten, Farben 140, 141 und 167	Preis 74,00	80,00	84,00	84,00	90,00
	LZ in AT 10	10	10	10	10



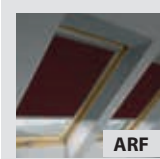
Das Standardrollo **ARS** verfügt über einen Stoffbehang, der mittels Haltekrallen in drei Positionen im Rahmen fixiert werden kann.

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
ARS I Standard-Rollo - in 4 Farben	Preis 39,00	39,00	47,00	51,00	51,00
	LZ in AT 15	15	15	15	15
ARS II Standard-Rollo - in 13 Farben	Preis 60,00	60,00	64,00	78,00	78,00
	LZ in AT 15	15	15	15	15



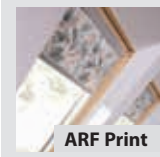
Das Komfort-Rolo **ARP** reduziert direktes Sonnenlicht und sorgt mit seinen seitlichen, lichtdichten Führungsschienen für eine angenehme Abdunkelung des Raumes.

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
ARP I Komfort-Rollo - in 4 Farben	Preis 72,00	77,00	77,00	77,00	79,00
	LZ in AT 15	15	15	15	15
ARP II Komfort-Rollo - in 13 Farben	Preis 94,00	101,00	101,00	101,00	102,00
	LZ in AT 15	15	15	15	15
ARP Z-Wave I** Komfort-Rollo - in 4 Farben, elektrisch angetrieben	Preis 295,00	295,00	299,00	299,00	302,00
	LZ in AT 25	25	25	25	25
ARP Z-Wave II** Komfort-Rollo - in 13 Farben, elektrisch angetrieben	Preis 312,00	315,00	320,00	320,00	325,00
	LZ in AT 25	25	25	25	25

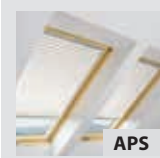


Das Verdunkelungsrollo **ARF** verfügt über eine Hitzeschutzbeschichtung zur Sonnenseite. Diese Beschichtung sorgt gleichermaßen für eine sehr effiziente Verdunkelung im Raum - unabhängig von der Stoff-Farbe.

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
ARF I Verdunkelungs-Rollo - in 5 Farben (z.B. dunkelblau 051, beige 052)	Preis 79,00	81,00	84,00	84,00	89,00
	Art.Nr. 051 24301 052 24401 LZ in AT*** 5	24302 24402 5	24316 24416 5	24303 24403 5	24304 24404 5
ARF II Verdunkelungs-Rollo - in 11 Farben	Preis 101,00	102,00	105,00	105,00	114,00
	LZ in AT 15	15	15	15	15
ARF Z-Wave I** Verdunkelungs-Rollo - in 5 Farben (z.B. dunkelblau 051, beige 052), elektrisch angetrieben	Preis 295,00	295,00	299,00	299,00	302,00
	LZ in AT 25	25	25	25	25
ARF Z-Wave II** Verdunkelungs-Rollo - in 11 Farben elektrisch angetrieben	Preis 315,00	315,00	320,00	320,00	325,00
	LZ in AT 25	25	25	25	25
ARF Solar I**** Verdunkelungs-Rollo - in 5 Farben (z.B. dunkelblau 051, beige 052), elektrisch angetrieben	Preis 340,00	344,00	350,00	350,00	350,00
	LZ in AT 25	25	25	25	25
ARF Solar II**** Verdunkelungs-Rollo - in 11 Farben elektrisch angetrieben	Preis 362,00	365,00	370,00	370,00	375,00
	LZ in AT 25	25	25	25	25
ARF Print Verdunkelungs-Rollo in 18 Farben/Motiven	Preis 108,00	110,00	118,00	112,00	115,00
	LZ in AT 25	25	25	25	25



Das Verdunkelungsrollo **ARF Print** verfügt neben den allgemeinen Eigenschaften über verschiedene Motive/Farben



APS Der Falstore bietet Dekoration und Sonnenschutz zugleich und ist top-down regulierbar (oben und unten verstellbar). 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
APS I Falstore - in 3 Farben	Preis 84,00	86,00	89,00	89,00	95,00
	LZ in AT 20	20	20	20	20
APS II Falstore - in 10 Farben	Preis 100,00	102,00	106,00	106,00	112,00
	LZ in AT 20	20	20	20	20



Die neuen **APF** Falstores/Wabenplissee 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
APF I Falstore - Farbe 601	Preis 114,00	116,00	124,00	124,00	129,00
	LZ in AT 20	20	20	20	20
APF II Falstore - in 9 Farben	Preis 133,00	137,00	145,00	145,00	151,00
	LZ in AT 20	20	20	20	20

* Auf Anfrage

** Die Steuereinheit und das Netzteil müssen gesondert bestellt werden

*** andere Farben 10 AT

**** Die Fernbedienung ist gesondert zu bestellen

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
96,00	90,00	96,00	106,00	110,00	108,00	108,00	115,00	126,00	115,00	126,00		120,00	126,00	138,00
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		10	10	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
51,00	56,00	56,00	56,00	56,00	58,00	58,00	58,00	70,00	70,00	70,00	79,00	64,00	79,00	79,00	89,00
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
78,00	83,00	83,00	83,00	83,00	83,00	83,00	83,00	106,00	104,00	104,00	115,00	94,00	114,00	114,00	132,00
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
84,00	82,00	84,00	90,00		90,00	90,00	90,00		95,00	98,00		98,00	106,00	107,00
15	15	15	15		15	15	15		15	15		15	15	15
110,00	106,00	110,00	118,00	*	118,00	118,00	118,00	*	125,00	127,00		127,00	138,00	142,00
15	15	15	15		15	15	15		15	15		15	15	15
312,00	302,00	312,00	315,00		318,00	318,00	320,00		324,00	330,00		324,00	330,00	352,00
25	25	25	25		25	25	25		25	25		25	25	25
335,00	325,00	335,00	335,00		340,00	340,00	345,00		350,00	355,00		350,00	355,00	380,00
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
101,00 24314 24414 5	94,00 24305 24405 5	101,00 24306 24406 5	106,00 24307 24407 5	118,00 24313 24413 5	102,00 24315 24415 5	102,00 24308 24408 5	114,00 24309 24409 5	125,00 24380 24480 5	114,00 24310 24410 5	125,00 24311 24411 5	137,00 24350 24450 5	118,00 24312 24412 5	125,00 24318 24418 5	129,00 24317 24417 5	150,00 24318 24417 5
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
312,00	302,00	312,00	315,00	320,00	318,00	318,00	320,00	330,00	324,00	330,00	362,00	324,00	330,00	352,00	405,00
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
335,00	325,00	335,00	335,00	345,00	340,00	340,00	345,00	355,00	350,00	355,00	390,00	350,00	355,00	380,00	440,00
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
362,00	350,00	362,00	365,00	370,00	365,00	365,00	370,00	380,00	374,00	380,00	420,00	375,00	380,00	408,00	470,00
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
388,00	375,00	388,00	388,00	399,00	390,00	390,00	399,00	412,00	402,00	415,00	455,00	415,00	412,00	440,00	505,00
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
136,00	122,00	136,00	145,00	162,00	138,00	150,00	165,00		172,00	186,00		172,00	194,00	215,00	
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
107,00	97,00	107,00	118,00	126,00	109,00	109,00	121,00	131,00	121,00	131,00	147,00	126,00	131,00	141,00	162,00
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
128,00	120,00	128,00	140,00	148,00	130,00	130,00	145,00	158,00	145,00	162,00	178,00	148,00	158,00	166,00	192,00
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
142,00	131,00	142,00	155,00	168,00	148,00	148,00	164,00	177,00	164,00	177,00	194,00	168,00	177,00	187,00	213,00
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
168,00	155,00	167,00	182,00	196,00	173,00	173,00	192,00	206,00	192,00	206,00	228,00	196,00	206,00	218,00	251,00
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
AMS Insektenschutzrollo (max. Länge des Innenfutters 200 cm)	Preis	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00
	Art.Nr. /A	820BAN	820BAP	820BAP	820BAR	820BAR
	/W	820BAA	820BAB	820BAB	820BAC	820BAC
	LZ in AT	25	25	25	25	25
AMS Insektenschutzrollo (max. Länge des Innenfutters 240 cm)	Preis				120,00	120,00
	Art.Nr. /A				820BAS	820BAS
	/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
ARZ

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
AMZ I New Line; AMZ I Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativer Öffnungsweite Farben 089 und 090	Preis	66,00	66,00	74,00	74,00	84,00
	LZ in AT	10	10	10	10	10
AMZ II New Line; AMZ II Netzmarkise Stoff mit 1%-iger relativer Öffnungsweite Farbe 092	Preis	84,00	84,00	90,00	90,00	106,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15
AMZ Z-Wave I* Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativer Öffnungsweite Farben 089 und 090	Preis	305,00	310,00	318,00	316,00	318,00
	LZ in AT	20	20	20	20	20
AMZ Z-Wave II* Netzmarkise Stoff mit 1%-iger relativer Öffnungsweite Farbe 092	Preis	338,00	343,00	354,00	353,00	354,00
	LZ in AT	20	20	20	20	20
AMZ Solar I** Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativer Öffnungsweite Farben 089 und 090	Preis	460,00	465,00	475,00	475,00	481,00
	LZ in AT	20	20	20	20	20
AMZ Solar II** Netzmarkise Stoff mit 1%-iger relativer Öffnungsweite Farbe 092	Preis	510,00	518,00	525,00	525,00	532,00
	LZ in AT	20	20	20	20	20
ARZ-H Außenrollladen – manuell (Kurbel)	Preis	420,00	435,00	445,00	445,00	460,00
	ART.Nr. /A	829501	829502	829516	829503	829504
	LZ in AT	20	20	20	20	20
ARZ Z-Wave* Außenrollladen – elektrisch	Preis	425,00	431,00	441,00	441,00	458,00
	LZ in AT	20	20	20	20	20
ARZ Solar** Außenrollladen mit Solarzellen	Preis	616,00	632,00	643,00	643,00	665,00
	LZ in AT	10	10	10	10	10

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
XLC-F 30 für Dachfenster aus Holz Innenfutter aus PVC in weiß, Breite 30 cm	Preis	216,00	232,00	243,00	243,00	271,00
	ART.Nr.	821E01	821E02	821E16	821E03	821E04
	LZ in AT	25	25	25	25	25
XLC-P 30 für Dachfenster aus Kunststoff Innenfutter aus PVC in weiß, Breite 30 cm	Preis	227,00	232,00	253,00	243,00	271,00
	ART.Nr.	821N01	821N02	821N16	821N03	821N04
	LZ in AT	25	25	25	25	25
XLC-F 40 für Dachfenster aus Holz Innenfutter aus PVC in weiß, Breite 40 cm	Preis	275,00	293,00	305,00	305,00	325,00
	ART.Nr.	821F01	821F02	821F16	821F03	821F04
	LZ in AT	25	25	25	25	25
XLC-P 40 für Dachfenster aus Kunststoff Innenfutter aus PVC in weiß, Breite 40 cm	Preis	285,00	305,00	314,00	314,00	325,00
	ART.Nr.	821P01	821P02	821P16	821P03	821P04
	LZ in AT	25	25	25	25	25
XDP-Set Dämm- und Anschluss-Set	Preis	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00
	ART.Nr.	29801	29802	29816	29803	29804
	LZ in AT	5	5	5	5	5
XDS Dampfspererschürze	Preis	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
	ART.Nr.	29901	29902	29916	29903	29904
	LZ in AT	15	15	15	15	15
XDS-P Dampfspererschürze für Dachfenster aus Kunststoff	Preis	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
	ART.Nr.	821R01	821R02	821R16	821R03	821R04
	LZ in AT	15	15	15	15	15
XDK Set: Dampfspererschürze + Dämm- und Anschluss-Set	Preis	66,00	66,00	68,00	66,00	66,00
	ART.Nr.	838601	838602	838616	838603	838604
	LZ in AT	5	5	5	5	5

* Die Steuereinheit und das Netzteil müssen gesondert bestellt werden
** Die Fernbedienung ist gesondert zu bestellen

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
115,00 820BAR 820BAC 25	125,00 820BAT 820BAE 25	125,00 820BAT 820BAE 25	125,00 820BAT 820BAE 25	125,00 820BAT 820BAE 25	135,00 820BAW 820BAG 25	135,00 820BAW 820BAG 25	135,00 820BAW 820BAG 25	135,00 820BAW 820BAG 25	145,00 820BAX 820BAJ 25	145,00 820BAX 820BAJ 25	145,00 820BAX 820BAJ 25	155,00 820BAZ 820BAL 25	155,00 820BAZ 820BAL 25	155,00 820BAZ 820BAL 25	155,00 820BAZ 820BAL 25
120,00 820BAS 820BAD 25	130,00 820BAU 820BAF 25	130,00 820BAU 820BAF 25	130,00 820BAU 820BAF 25	130,00 820BAU 820BAF 25	140,00 820BAQ 820BAH 25	140,00 820BAQ 820BAH 25	140,00 820BAQ 820BAH 25	140,00 820BAQ 820BAH 25	150,00 820BAY 820BAK 25	150,00 820BAY 820BAK 25	150,00 820BAY 820BAK 25	160,00 820BAV 820BAM 25	160,00 820BAV 820BAM 25	160,00 820BAV 820BAM 25	160,00 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
90,00 10	85,00 10	90,00 10	92,00 10	112,00 10	105,00 10	105,00 10	112,00 10	122,00 10	122,00 10	130,00 10	145,00 10	130,00 10	130,00 10	142,00 10	
114,00 15	110,00 15	114,00 15	118,00 15	140,00 15	130,00 15	130,00 15	140,00 15	165,00 15	154,00 15	164,00 15		162,00 15	165,00 15	180,00 15	
331,00 20	320,00 20	332,00 20	340,00 20	349,00 20	351,00 20	340,00 20	355,00 20	358,00 20	351,00 20	362,00 20	399,00 20	355,00 20	362,00 20	371,00 20	458,00 20
368,00 20	358,00 20	368,00 20	382,00 20	387,00 20	379,00 20	382,00 20	390,00 20	398,00 20	390,00 20	403,00 20	443,00 20	395,00 20	405,00 20	416,00 20	496,00 20
492,00 20	481,00 20	486,00 20	497,00 20	507,00 20	510,00 20	498,00 20	516,00 20	521,00 20	518,00 20	526,00 20	568,00 20	520,00 20	526,00 20	526,00 20	607,00 20
538,00 20	532,00 20	538,00 20	547,00 20	560,00 20	547,00 20	547,00 20	560,00 20	576,00 20	565,00 20	569,00 20	630,00 20	565,00 20	578,00 20	586,00 20	674,00 20
480,00 20	460,00 20	480,00 20	495,00 20	515,00 20	495,00 20	495,00 20	515,00 20	545,00 20	520,00 20	545,00 20	598,00 20	525,00 20	545,00 20	602,00 20	
480,00 20	458,00 20	480,00 20	496,00 20	540,00 20	529,00 20	518,00 20	545,00 20	572,00 20	561,00 20	583,00 20	654,00 20	589,00 20	583,00 20	643,00 20	703,00 20
670,00 10	659,00 10	676,00 10	692,00 10	719,00 10	709,00 10	703,00 10	736,00 10	758,00 10	747,00 10	785,00 10	823,00 10	796,00 10	807,00 10	850,00 10	910,00 10

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
275,00 821E14 25	255,00 821E05 25	262,00 821E06 25	271,00 821E07 25	289,00 821E13 25	262,00 821E15 25	282,00 821E08 25	289,00 821E09 25	301,00 821E80 25	298,00 821E10 25	314,00 821E11 25	326,00 821E50 25	305,00 821E12 25	316,00 821E18 25	326,00 821E17 25	337,00 25
285,00 821N14 25	255,00 821N05 25	273,00 821N06 25	280,00 821N07 25	298,00 821N13 25	273,00 821N15 25	282,00 821N08 25	305,00 821N09 25	312,00 821N80 25	309,00 821N10 25	316,00 821N11 25		310,00 821N12 25	326,00 821N18 25	335,00 821N17 25	
339,00 821F14 25	325,00 821F05 25	339,00 821F06 25	357,00 821F07 25	373,00 821F13 25	339,00 821F15 25	357,00 821F08 25	373,00 821F09 25	392,00 821F80 25	384,00 821F10 25	403,00 821F11 25	423,00 821F50 25	403,00 821F12 25	412,00 821F18 25	423,00 821F17 25	451,00 25
353,00 821P14 25	325,00 821P05 25	344,00 821P06 25	364,00 821P07 25	373,00 821P13 25	344,00 821P15 25	364,00 821P08 25	384,00 821P09 25	384,00 821P80 25	392,00 821P10 25	403,00 821P11 25		392,00 821P12 25	412,00 821P18 25	432,00 821P17 25	
38,00 29814 5	38,00 29805 5	38,00 29806 5	38,00 29807 5	38,00 29813 5	38,00 29815 5	38,00 29808 5	38,00 29809 5	38,00 29880 5	38,00 29810 5	38,00 29811 5	40,00 29850 5	38,00 29812 5	38,00 29818 5	38,00 29817 5	40,00 5
40,00 29914 15	40,00 29905 15	40,00 29906 15	40,00 29907 15	40,00 29913 15	40,00 29915 15	40,00 29908 15	40,00 29909 15	40,00 29980 15	40,00 29910 15	40,00 29911 15	45,00 29950 15	40,00 29912 15	40,00 29918 15	40,00 29917 15	52,00 15
40,00 821R14 15	40,00 821R05 15	40,00 821R06 15	40,00 821R07 15	40,00 821R13 15	40,00 821R15 15	40,00 821R08 15	40,00 821R09 15	40,00 821R80 15	40,00 821R10 15	40,00 821R11 15	45,00 821R50 15	40,00 821R12 15	40,00 821R18 15	40,00 821R17 15	52,00 15
68,00 838614 5	66,00 838605 5	66,00 838606 5	66,00 838607 5	66,00 838613 5	66,00 838615 5	66,00 838608 5	66,00 838609 5	66,00 838680 5	66,00 838610 5	66,00 838611 5	68,00 838650 5	68,00 838612 5	68,00 838618 5	68,00 838617 5	83,00 5



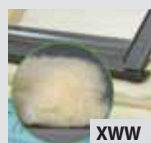
XDP Thermo - Das Set besteht aus einem diffusionsoffenen Folienschluss und der Wärmedämmverkleidung XWT Plus.



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.



XWW - Der Wärmedämmzopf XWW wird für die ergänzende Wärmedämmung im Bereich zwischen Blendrahmen und der Dachkonstruktion verwendet.

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04	
XDP Thermo Dämm- und Anschluss-Set Thermo	Preis ART.Nr. LZ in AT	59,00 821W01 15	59,00 821W02 15	59,00 821W16 15	59,00 821W03 15	59,00 821W04 15
XWT Plus Wärmedämmverkleidung	Preis ART.Nr. LZ in AT	47,00 839901 10	47,00 839902 10	47,00 839916 10	47,00 839903 10	47,00 839904 10
XSP DUET-Leiste natur	Preis ART.Nr. LZ in AT	30,00 55101 15	30,00 55101 15	30,00 55101 15	30,00 55102 15	30,00 55102 15
XSW DUET-Leiste weiß	Preis ART.Nr. LZ in AT	30,00 55111 15	30,00 55111 15	30,00 55111 15	30,00 55112 15	30,00 55112 15
XWW Wärmedämmzopf	Preis ART.Nr. LZ in AT	20,00				

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 [m²]	0,85	0,96	1,12	1,07	1,22	1,42	
Größenbezeichnung	13	40	CB	80	41	DB	
FYP-V U3 Holz natur	Preis Art.Nr. LZ in AT	677,00 875S13 15	726,00 875S40 15	803,00 875SCB 15	765,00 875S80 15	842,00 875S41 15	924,00 875SDB 15
FYU-V U3 Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis Art.Nr. LZ in AT	776,00 875T13 15	836,00 875T40 15	924,00 875TCB 15	886,00 875T80 15	963,00 875T41 15	1045,00 875TDB 15
FYP-V P2 Holz natur	Preis Art.Nr. LZ in AT	757,00 877U13 15	823,00 877U40 15	908,00 877UCB 15	865,00 877U80 15	950,00 877U41 15	1040,00 877UDB 15
FYU-V P2 Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis Art.Nr. LZ in AT	875,00 870P13 15	952,00 870P40 15	1045,00 870PCB 15	996,00 870P80 15	1095,00 870P41 15	1199,00 870PDB 15
FYP-V U5 Holz natur	Preis Art.Nr. LZ in AT	915,00 874L13 15	996,00 874L40 15	1095,00 874LCB 15	1043,00 874L80 15	1146,00 874L41 15	
FYU-V U5 Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis Art.Nr. LZ in AT	1051,00 874M13 15	1139,00 874M40 15	1232,00 874MCB 15	1205,00 874M80 15	1318,00 874M41 15	

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

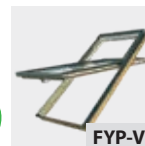
Fenster mit höher versetzter Schwingachse aus Holz oder aus Holz mit weißer Polyurethanschicht für Dachneigungen von 20 bis 65 Grad

- Uw: **FY-V U3** - 1,3 W/m²K

FY-V P2 - 1,3 W/m²K

FY-V U5 - 0,97 W/m²K

- Automatische Dauerlüftung V40P



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
64,00 821W14 15	59,00 821W05 15	64,00 821W06 15	64,00 821W07 15	66,00 821W13 15	62,00 821W15 15	64,00 821W08 15	66,00 821W09 15	68,00 821W80 15	64,00 821W10 15	68,00 821W11 15	70,00 821W50 15	66,00 821W12 15	68,00 821W18 15	72,00 821W17 15	75,00 821WFN 15
52,00 839914 10	47,00 839905 10	52,00 839906 10	52,00 839907 10	52,00 839913 10	47,00 839915 10	52,00 839908 10	52,00 839909 10	55,00 839980 10	52,00 839910 10	55,00 839911 10	62,00 839950 10	52,00 839912 10	55,00 839918 10	55,00 839917 10	
30,00 55102 15	35,00 55103 15	35,00 55103 15	35,00 55103 15	35,00 55103 15	45,00 55104 15	45,00 55104 15	45,00 55104 15	45,00 55104 15	45,00 55105 15	45,00 55105 15	45,00 55105 15	55,00 55106 15	55,00 55106 15	55,00 55106 15	55,00 55106 15
30,00 55112 15	35,00 55113 15	35,00 55113 15	35,00 55113 15	35,00 55113 15	45,00 55114 15	45,00 55114 15	45,00 55114 15	45,00 55114 15	45,00 55115 15	45,00 55115 15	45,00 55115 15	55,00 55116 15	55,00 55116 15	55,00 55116 15	55,00 55116 15

FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE UND UNTEREM FESTELEMNT 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

FDY-V U3 Holz natur	Preis	799,00	968,00	1012,00	858,00	1098,00	1146,00
	Art.Nr.	874GCB	874GCC	874GCD	874GDB	874GDC	874GDD
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15
FDY-V/U U3 Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis	878,00	1067,00	1117,00	952,00	1208,00	1260,00
	Art.Nr.	874HCB	874HCC	874HCD	874HDB	874HDC	874HDD
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20
FDY-V P2 Holz natur	Preis	880,00	1067,00	1117,00	952,00	1210,00	1260,00
	Art.Nr.	878XCB	878XCC	878XCD	878XDB	878XDC	878XDD
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15
FDY-V/U P2 Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis	963,00	1172,00	1227,00	1040,00	1329,00	1386,00
	Art.Nr.	877WCB	877WCC	877WCD	877WDB	877WDC	877WDD
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20

FDY-V - Fenster mit höher versetzter Schwingachse und unterem Festelement 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
ESV Für flache Eindeckmaterialien z.B. Dachpappe, Bitumenschindeln grau-braun	Preis LZ in AT	105,00 15	116,00 15	127,00 15	138,00 15	121,00 15	132,00 15	143,00 15	154,00 15
EZV-A Für profilierte Eindeckmaterialien bis 45 mm Höhe grau-braun	Preis LZ in AT	127,00 15	138,00 15	154,00 15	160,00 15	138,00 15	154,00 15	165,00 15	176,00 15
EHV-A Für hochprofilerte Eindeckmaterialien grau-braun	Preis LZ in AT	143,00 15	154,00 15	165,00 15	182,00 15	149,00 15	160,00 15	171,00 15	187,00 15
ELV Für flache Eindeckmaterialien bis 2 x 5mm Höhe, wie Bitumenschindeln oder Schiefer grau-braun	Preis LZ in AT	116,00 15	127,00 15	138,00 15	149,00 15	127,00 15	138,00 15	154,00 15	160,00 15
EZV-F für flache Dachziegel	Preis LZ in AT	143,00 15	154,00 15	165,00 15	182,00 15	154,00 15	165,00 15	182,00 15	198,00 15
EGV Für dicke Schichtstücke mit einer Stärke von 24 – 32 mm, 2 x (12 - 16 mm) wie z.B. Biberschwanziegel	Preis LZ in AT	138,00 15	154,00 15	165,00 15	182,00 15	171,00 15	193,00 15	204,00 15	220,00 15
EBV-P für Eindeckung aus Paneelblech	Preis LZ in AT	138,00 15	154,00 15	160,00 15	176,00 15	149,00 15	160,00 15	176,00 15	193,00 15
EEV/AL Eindeckrahmen für Blechdächer in Stehfalzausführung in Alu	Preis LZ in AT	187,00 20	204,00 20	215,00 20	231,00 20	193,00 20	204,00 20	220,00 20	242,00 20
EHV-AT Thermo Thermoisoliert	Preis LZ in AT	171,00 15	187,00 15	204,00 15	215,00 15	187,00 15	204,00 15	215,00 15	231,00 15
ELV-T Thermo Thermoisoliert	Preis LZ in AT	193,00 15	209,00 15	220,00 15	248,00 15	209,00 15	226,00 15	248,00 15	264,00 15
ESV-T Thermo Thermoisoliert	Preis LZ in AT	132,00 15	138,00 15	149,00 15	154,00 15	154,00 15	154,00 15	165,00 15	182,00 15
EZV-FT Thermo Thermoisoliert	Preis LZ in AT	193,00 15	209,00 15	220,00 15	248,00 15	209,00 15	226,00 15	248,00 15	264,00 15

BALKONFENSTER

BALKONFENSTER FGH-V Galeria



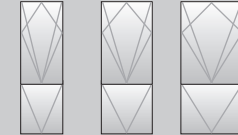
FGH-V ist ein Fenster, bei dem die beiden geöffneten Flügel einen Dachbalkon bilden. Der große Öffnungswinkel des oberen Flügels und der nach außen ausklappbare untere Flügel bieten einen bequemen Zugang bis hin zur vorderen Balkonbrüstung. Fenster **aus Holz**

- Uw: FGH-V P2 - 1,5 W/m²K
FGH-V/U P2 - 1,5 W/m²K
FGH-V P5 - 1,1 W/m²K

- 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]
Höhe des unteren Flügels [cm]
Größenbezeichnung

160 160 160
98 98 98
CD DD ED

FGH-V P2 Holz natur	Preis Art.Nr. LZ in AT	2772,00 870CCD 20	2915,00 870CDD 20	3060,00 870CED 20
FGH-V/U P2 Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis Art.Nr. LZ in AT	2904,00 87BRCD 20	3069,00 87BRDD 20	3223,00 87BRED 20
FGH-V P5 Holz natur	Preis Art.Nr. LZ in AT	3234,00 87ERCDD 20	3438,00 87ERDD 20	
FGH-V/U P5 Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis Art.Nr. LZ in AT	3388,00 87LCCD 20	3592,00 87LCDD 20	
Geländer für Balkonfenster	Preis Art.Nr. LZ in AT	380,00 80AY__ 20		

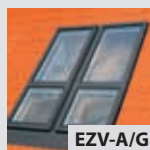
SCHUTZGELÄNDER FÜR BALKONFENSTER (BEI BESTELLUNG IST DIE ANGABE DER DACHNEIGUNG NOTWENDIG)

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
ESV/G Für flache Eindeckmaterialien z.B. Dachpappe, Bitumenschindeln	Preis 149,00 LZ in AT 20	154,00 20
EZV-A/G Für profilierte Eindeckmaterialien bis 45 mm Höh	Preis 149,00 Art.Nr. 880ACD LZ in AT 20	154,00 880ADD 20
EHV-A/G Für hochprofilerte Eindeckmaterialien	Preis 176,00 Art.Nr. 880GCD LZ in AT 20	187,00 880GDD 20
ELV/G Für flache Eindeckmaterialien bis 2 x 5mm Höhe, wie Bitumenschindeln oder Schiefer	Preis 176,00 LZ in AT 20	187,00 20
EHN-AT/G Thermo Thermoisoliert	Preis 231,00 Art.Nr. 880CCD LZ in AT 20	242,00 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		
AJP Jalousie mit Führungsleisten, Farben 140, 141 und 167	Preis 90,00 LZ in AT 10	90,00 10	90,00 10	118,00 10	130,00 10	110,00 10	108,00 10	108,00 10	138,00 10	150,00 10
ARS I Standard-Rollo - in 4 Farben	Preis 56,00 LZ in AT 15	56,00 15	56,00 15	64,00 15	68,00 15	58,00 15	58,00 15	58,00 15	82,00 15	90,00 15
ARS II Standard-Rollo - in 13 Farben	Preis 83,00 LZ in AT 15	83,00 15	83,00 15	92,00 15	98,00 15	83,00 15	83,00 15	83,00 15	115,00 15	125,00 15
ARP I Komfort-Rollo - in 4 Farben	Preis 82,00 LZ in AT 15	82,00 15	82,00 15			90,00 15	90,00 15	90,00 15		
ARP II Komfort-Rollo - in 13 Farben	Preis 106,00 LZ in AT 15	106,00 15	106,00 15			118,00 15	118,00 15	118,00 15		
ARP Z-Wave II** Komfort-Rollo - in 13 Farben, elektrisch angetrieben	Preis LZ in AT 20			380,00 20					392,00 20	
ARF I Verdunkelungs-Rollo - in 5 Farben (z.B. dunkelblau 051, beige 052)	Preis 94,00 LZ in AT 15	94,00 15	94,00 5	132,00 15	144,00 15	102,00 15	102,00 15	102,00 5	137,00 15	150,00 15
ARF II Verdunkelungs-Rollo - in 11 Farben	Preis 118,00 LZ in AT 15	118,00 15	118,00 15	162,00 15	175,00 15	132,00 15	132,00 15	132,00 15	173,00 15	188,00 15
ARF Z-Wave I** Verdunkelungs-Rollo - in 5 Farben (z.B. dunkelblau 051, beige 052), elektrisch angetrieben	Preis LZ in AT 20			355,00 20					365,00 20	
ARF Z-Wave II** Verdunkelungs-Rollo - in 11 Farben elektrisch angetrieben	Preis LZ in AT 20			380,00 20					392,00 20	
ARF Solar I*** Verdunkelungs-Rollo - in 5 Farben (z.B. dunkelblau 051, beige 052), elektrisch angetrieben	Preis LZ in AT 20			408,00 20					420,00 20	
ARF Solar II*** Verdunkelungs-Rollo - in 11 Farben elektrisch angetrieben	Preis LZ in AT 20			440,00 20					455,00 20	
APS I Faltstore - in 3 Farben	Preis 97,00 LZ in AT 20	97,00 20	97,00 20	139,00 20	151,00 20	109,00 20	109,00 20	109,00 20	145,00 20	158,00 20
APS II Faltstore - in 10 Farben	Preis 120,00 LZ in AT 20	120,00 20	120,00 20	163,00 20	178,00 20	130,00 20	130,00 20	130,00 20	174,00 20	190,00 20
APF I Faltstore - Farbe 601	Preis 131,00 LZ in AT 20	131,00 20	131,00 20	184,00 20	202,00 20	148,00 20	148,00 20	148,00 20	194,00 20	211,00 20
APF II Faltstore - in 9 Farben	Preis 155,00 LZ in AT 20	155,00 20	155,00 20	215,00 20	235,00 20	173,00 20	173,00 20	173,00 20	226,00 20	247,00 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

*** die Fernbedienung ist gesondert zu bestellen

AUSSENZUBEHÖR FÜR FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung		78x180 40	78x206 42	94x180 41	94x206 43
AMZ New Line I Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farben 089 und 090	Preis	115,00	125,00	130,00	145,00
	LZ in AT	10	10	10	10
AMZ New Line II Netzmarkise – Stoff mit 1%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 092	Preis	140,00	155,00	165,00	185,00
	LZ in AT	15	15	15	15
AMZ Z-Wave I** Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farben 089 und 090	Preis	450,00	491,00	464,00	505,00
	LZ in AT	20		20	
AMZ Z-Wave II** Netzmarkise – Stoff mit 1%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 092	Preis	485,00	527,00	499,00	542,00
	LZ in AT	20		20	
AMZ Solar I* Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farben 089 und 090	Preis	640,00		665,00	
	LZ in AT	20		20	
AMZ Solar II* Netzmarkise – Stoff mit 1%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 092	Preis	675,00		695,00	
	LZ in AT	20		20	
ARZ Z-Wave** Außenrollladen – elektrisch	Preis	565,00		596,00	
	LZ in AT	20		20	
ARZ Solar* Außenrollladen mit Solarzellen	Preis	894,00		937,00	
	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
XDP-Set Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Preis	42,00	42,00	42,00	47,00	42,00	42,00	47,00	47,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15
XDS Dampfsperrschürze	Preis	50,00	50,00	60,00	60,00	50,00	50,00	60,00	65,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15
XDK Set: Dampfsperrschürze + Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Preis	85,00	85,00	85,00	90,00	85,00	85,00	90,00	90,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15
XDP Thermo Dämm- und Anschluss-Set Thermo	Preis	70,00	70,00	80,00	80,00	70,00	75,00	80,00	90,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15
XWT Plus Wärmedämmverkleidung	Preis	55,00	55,00	65,00	70,00	55,00	65,00	70,00	75,00
	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
BDL P2, BDR P2 Dreh-Kipp-Fenster, Holz natur	Preis	693,00	792,00	889,00	988,00	1045,00	865,00	957,00		1045,00
	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
BVP P2 mit Kippflügel, Holz natur	Preis	490,00	523,00	545,00	607,00	656,00	563,00	596,00	596,00	616,00
	Art.Nr.	875H33	875H81	875H82	875H83	875H84	875H85	875H86	875H89	875H90
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20
BXP P2 Festelement, Holz natur	Preis	369,00	385,00	402,00	447,00	490,00	424,00	435,00	523,00	572,00
	Art.Nr.	875J33	875J81	875J82	875J83	875J84	875J85	875J86	875J89	875J90
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20
BDL P5, BDR P5 Dreh-Kipp-Fenster, Holz natur	Preis	935,00	1051,00	1155,00	1287,00	1375,00	1144,00	1256,00		1353,00
	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
BVP P5 mit Kippflügel, Holz natur	Preis	726,00	781,00	820,00	908,00	985,00	842,00	891,00	891,00	930,00
	Art.Nr.	874R33	874R81	874R82	874R83	874R84	874R85	874R86	874R89	874R90
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20
BXP P5 Festelement, Holz natur	Preis	611,00	644,00	677,00	748,00	820,00	704,00	737,00	820,00	879,00
	Art.Nr.	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/m²K, Scheibenaufbau: 4HS-14-33.2T

B_ P5 - Uw: 0,88 W/m²K, Scheibenaufbau: 4HS-10-4HT-8-33.2T



EINDECKKRAHMEN 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
EUV/B	Preis	165,00	171,00	182,00	193,00	182,00	182,00	187,00	187,00	187,00	193,00	
<i>Knie-Eindeckrahmen grau-braun</i>	ART.Nr.	880105	880106	880107	880113	880115	880108	880109	880180	880110	880111	
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
EUV-L/B	Preis	204,00	215,00	226,00	231,00	220,00	220,00	231,00	231,00	231,00	242,00	
<i>Knie-Eindeckrahmen grau-braun</i>	ART.Nr.	880205	880206	880207	880213	880215	880208	880209	880280	880210	880211	
	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
AJP	Preis	90,00	90,00	90,00	96,00	106,00	108,00	108,00	115,00	115,00
<i>Jalousie mit Führungsleisten, Farben 140, 141 und 167</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
ARS I	Preis	56,00	56,00	56,00	56,00	56,00	58,00	58,00	70,00	70,00
<i>Standard-Rollo – in 4 Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
ARS II	Preis	83,00	83,00	83,00	83,00	83,00	83,00	83,00	104,00	104,00
<i>Standard-Rollo – in 13 Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
ARP I	Preis	82,00	82,00	82,00	84,00	90,00	90,00	90,00	95,00	95,00
<i>Komfort-Rollo - in 4 Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
ARP II	Preis	106,00	106,00	106,00	110,00	118,00	118,00	118,00	125,00	125,00
<i>Komfort-Rollo - in 13 Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
ARF I	Preis	93,00	93,00	93,00	100,00	106,00	102,00	102,00	115,00	115,00
<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
ARF II	Preis	117,00	117,00	117,00	127,00	136,00	132,00	132,00	144,00	144,00
<i>Verdunkelungs-Rollo – in 11 Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
APS I	Preis	97,00	97,00	97,00	107,00	118,00	109,00	109,00	121,00	121,00
<i>Faltstore – in 3 Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
APS II	Preis	120,00	120,00	120,00	128,00	140,00	130,00	130,00	145,00	145,00
<i>Faltstore – in 10 Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
APF I	Preis	131,00	131,00	131,00	142,00	155,00	148,00	148,00	164,00	164,00
<i>Faltstore – in 1 Farbe</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
APF II	Preis	155,00	155,00	155,00	167,00	182,00	173,00	173,00	192,00	192,00
<i>Faltstore – in 9 Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15

* Die Fernbedienung ist gesondert zu bestellen

** 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	 82/CU	 86/DU	 90/EU	 94/FU
FXP P2 Festelement, Holz natur	Preis 512,00 Art.Nr. 870GCU LZ in AT 20	Preis 572,00 Art.Nr. 870GDU LZ in AT 20	Preis 605,00 Art.Nr. 870GEU LZ in AT 20	Preis 671,00 Art.Nr. 870GFU LZ in AT 20
FXU P2 Festelement, Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis 567,00 Art.Nr. 870HCU LZ in AT 20	Preis 633,00 Art.Nr. 870HDU LZ in AT 20	Preis 669,00 Art.Nr. 870HEU LZ in AT 20	Preis 737,00 Art.Nr. 870HFU LZ in AT 20
FXP P5 Festelement, Holz natur	Preis 769,00 Art.Nr. 870J82 LZ in AT 20	Preis 858,00 Art.Nr. 870J86 LZ in AT 20	Preis 906,00 Art.Nr. 870J90 LZ in AT 20	Preis 1004,00 Art.Nr. 870J94 LZ in AT 20
FXU P5 Festelement, Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis 853,00 Art.Nr. 870K82 LZ in AT 20	Preis 942,00 Art.Nr. 870K86 LZ in AT 20	Preis 998,00 Art.Nr. 870K90 LZ in AT 20	Preis 1107,00 Art.Nr. 870K94 LZ in AT 20

FXP, FXU - Die Fenster FX_ sind für den Einbau in Kombination übereinander geeignet, wobei sie unter Holz-Dachfenstern 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/m²K, Scheibenaufbau: 4H-Tg15Ar-33.2T

FX_ P5 - Uw: 0,97 W/m²K, 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 78x140 cm + Unteres Element FX_ 78x78 cm

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

Eindeckmaterial Dachziegel mit Profilierung bis 45mm: Resultierender Eindeckrahmen: EZV-A 78x235 cm

INNENZUBEHÖR FÜR FX_ FENSTER

Größe [cm x cm]	78x95 CU	94x95 DU	114x95 EU	134x95 FU
AJP Jalousie mit Führungsleisten, Farben 140, 141 und 167	Preis 90,00 LZ in AT 10	Preis 108,00 LZ in AT 10	Preis 115,00 LZ in AT 10	Preis 120,00 LZ in AT 10
ARS I Standard-Rollo – in 4 Farben	Preis 56,00 LZ in AT 10	Preis 58,00 LZ in AT 10	Preis 70,00 LZ in AT 10	Preis 64,00 LZ in AT 10
ARS II Standard-Rollo – in 13 Farben	Preis 83,00 LZ in AT 10	Preis 83,00 LZ in AT 10	Preis 104,00 LZ in AT 10	Preis 94,00 LZ in AT 10
ARP I Komfort-Rollo - in 4 Farben	Preis 82,00 LZ in AT 10	Preis 90,00 LZ in AT 10	Preis 95,00 LZ in AT 10	Preis 98,00 LZ in AT 10
ARP II Komfort-Rollo - in 13 Farben	Preis 106,00 LZ in AT 10	Preis 118,00 LZ in AT 10	Preis 125,00 LZ in AT 10	Preis 127,00 LZ in AT 10
ARF I Verdunklungs-Rollo – in 5 Farben (z.B. dunkelblau 051, beige 052)	Preis 93,00 LZ in AT 15	Preis 102,00 LZ in AT 15	Preis 115,00 LZ in AT 15	Preis 117,00 LZ in AT 15
ARF II Verdunklungs-Rollo – in 11 Farben	Preis 117,00 LZ in AT 10	Preis 132,00 LZ in AT 10	Preis 144,00 LZ in AT 10	Preis 146,00 LZ in AT 10
APS I Faltstore – in 3 Farben	Preis 97,00 LZ in AT 10	Preis 109,00 LZ in AT 10	Preis 121,00 LZ in AT 10	Preis 126,00 LZ in AT 10
APS II Faltstore – in 10 Farben	Preis 120,00 LZ in AT 10	Preis 130,00 LZ in AT 10	Preis 145,00 LZ in AT 10	Preis 148,00 LZ in AT 10
APF I Faltstore – in 1 Farbe	Preis 131,00 LZ in AT 10	Preis 148,00 LZ in AT 10	Preis 164,00 LZ in AT 10	Preis 168,00 LZ in AT 10
APF II Faltstore – in 9 Farben	Preis 155,00 LZ in AT 10	Preis 173,00 LZ in AT 10	Preis 192,00 LZ in AT 10	Preis 196,00 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 ²]	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
DXF DU6 Festelement	Preis 1010,00	1115,00	1175,00	1205,00	1335,00	1580,00	1490,00	1935,00	1845,00	2395,00	3220,00
Art.Nr.	80CC01	80CC02	80CC03	80CC04	80CC05	80CC06	80CC07	80CC10	80CC08	80CC09	80CC11
LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
DMF DU6 manuelle Bedienung (Bedienstange ZSD der Länge 220 cm im Lieferumfang enthalten)	Preis 1130,00	1240,00	1305,00	1340,00	1490,00	1765,00	1655,00	2295,00	1945,00	2755,00	3585,00
Art.Nr.	80CE01	80CE02	80CE03	80CE04	80CE05	80CE06	80CE07	80CE10	80CE08	80CE09	80CE11
LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
DEF DU6 elektrisch gesteuert (Z-Wave System) im Lieferumfang: Netzgerät, Regensensor	Preis 1455,00	1715,00	1680,00	1890,00	2115,00	2365,00	2290,00	2896,00	2785,00	3400,00	4158,00
Art.Nr.	80FT01	80FT02	80FT03	80FT04	80FT05	80FT06	80FT07	80FT10	80FT08	80FT09	80FT11
LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
DXF DU8 Festelement	Preis 1520,00	1670,00	1765,00	1775,00	1805,00	2365,00	2230,00	2890,00	2605,00	3660,00	4925,00
Art.Nr.	80CD01	80CD02	80CD03	80CD04	80CD05	80CD06	80CD07	80CD10	80CD08	80CD09	80CD11
LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
DMF DU8 manuelle Bedienung (Bedienstange ZSD der Länge 220 cm im Lieferumfang enthalten)	Preis 1655,00	1820,00	1915,00	1970,00	2185,00	2585,00	2430,00	3380,00	2845,00		
Art.Nr.	80CF01	80CF02	80CF03	80CF04	80CF05	80CF06	80CF07	80CF10	80CF08		
LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
DEF DU8 elektrisch gesteuert (Z-Wave System) im Lieferumfang: Netzgerät, Regensensor	Preis 1960,00	2165,00	2280,00	2335,00	2602,00	3035,00	2885,00	3685,00	3340,00		
Art.Nr.	80FU01	80FU02	80FU03	80FU04	80FU05	80FU06	80FU07	80FU10	80FU08		
LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
DEF DU6 Solar mit Solarzellen, im Lieferumfang: Kettenantrieb, Regensensor	Preis 1525,00	1805,00	1770,00	1985,00	2225,00	2485,00	2405,00	3045,00	3002,00	3575,00	4375,00
Art.Nr.	80FW01	80FW02	80FW03	80FW04	80FW05	80FW06	80FW07	80FW10	80FW08	80FW09	80FW11
LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

NEUHEIT

FLACHDACH-FENSTER D_F Secure											
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 ²]	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
DXF- DU6 Secure Festelement	Preis				1502,00	1775,00	1670,00		2070,00		
Art.Nr.					80CX05	80CX06	80CX07		80CX08		
LZ in AT					20	20	20		20		
DMF- DU6 Secure manuelle Bedienung (Bedienstange ZSD der Länge 220 cm im Lieferumfang enthalten)	Preis				1670,00	1980,00	1860,00		2180,00		
Art.Nr.					80CY05	80CY06	80CY07		80CY08		
LZ in AT					20	20	20		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/m²K nach DIN EN 14351-1.
2. Fenster mit 4-fach-Isolierverglasung DU8 mit dem U-Wert für das ganze Fenster von 0,64 W/m²K 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/m²K nach DIN EN 14351-1.

Bei der elektrischen Ausführung muss die Fernbedienung gesondert bestellt werden.

Zugelassene Dachneigung 2- 15 Grad (mit Gefällekrans 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											
Fenstergröße [cm x cm] Min. Größe der Dachöffnung [cm x cm] Max. Größe der Dachöffnung [cm x cm]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
Lichtfläche [m ²]	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
DXC-C P2 Festelement	Preis 575,00	630,00	660,00	685,00	760,00	910,00	845,00	1125,00	1002,00	1360,00	1825,00
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
DMC-C P2 manuelle Bedienung (Bedienstange ZSD der Länge 220 cm im Lieferumfang enthalten)	Preis 720,00	795,00	820,00	855,00	950,00	1140,00	1055,00	1565,00	1250,00	1805,00	2280,00
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
DEC-C P2 elektrisch gesteuert (Z-Wave System) im Lieferumfang: Netzgerät, Regensensor	Preis 1045,00	1150,00	1210,00	1240,00	1380,00	1615,00	1535,00	1960,00	1780,00	2420,00	3255,00
Art.Nr.	80FX01	80FX02	80FX03	80FX04	80FX05	80FX06	80FX07	80FX10	80FX08	80FX09	80FX11
LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
DEC-C U8 (VSG) elektrisch gesteuert (Z-Wave System) im Lieferumfang: Netzgerät, Regensensor	Preis 1562,00	1724,00	1818,00	1862,00	2068,00	2420,00	2298,00	2940,00	2665,00		
Art.Nr.	80FZ01	80FZ02	80FZ03	80FZ04	80FZ05	80FZ06	80FZ07	80FZ10	80FZ08		
LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20		

FLACHDACH-FENSTER MIT KUPPEL D_C Secure											
Fenstergröße [cm x cm] Größenbezeichnung	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
Größenbezeichnung	01K	02K	03K	04K	05K	06K	07K	10K	08K	09K	11K
DXC-C P4 Secure Festelement	Preis				850,00	1025,00	945,00		1125,00		
Art.Nr.					80CK05	80CK06	80CK07		80CK08		
LZ in AT					20	20	20		20		
DMC-C P4 Secure manuelle Bedienung (Bedienstange ZSD der Länge 220 cm im Lieferumfang enthalten)	Preis				1065,00	1280,00	1185,00		1400,00		
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.

1. Das Flachdach-Fenster vom Typ D_C P2 ist standardmäßig mit einer Isolierverglasung P2 ausgestattet, bestehend aus VSG und einer Einbruchschutzscheibe der Klasse P2. Der Wärmedurchgangskoeffizient für das gesamte Flachdach-Fenster D_C P2 beträgt $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

$U_{rc}=0,73$ nach EN 1873:2014+A1: 2016 für die Größe 120x120, A: 4,1 m².

2. 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 EN 12567-2, ($U=0,55 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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 Einbruchschutzscheibe 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

! Bei der elektrischen Ausführung muss die Fernbedienung gesondert bestellt werden.



BEGEHBARES FLACHDACH-FENSTER DXW									
Fenstergröße [cm x cm] Min. Größe der Dachöffnung [cm x cm] Max. Größe der Dachöffnung [cm x cm]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	120x120	
Lichtfläche [m ²]	0,23	0,37	0,33	0,46	0,6	0,83	0,77	1,16	
Größenbezeichnung	01K	02K	03K	04K	05K	06K	07K	08K	
DXW DW6 Festelement	Preis 1970,00	2170,00	2288,00	2345,00	2605,00	3080,00	2895,00	3590,00	
Art.Nr.	80EM01	80EM02	80EM03	80EM04	80EM05	80EM06	80EM07	80EM08	
LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	

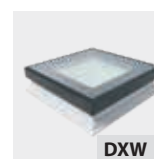
Das Flachdach-Fenster DXW DW6 bietet neue Möglichkeiten für die Nutzung von Flachdächern. Die Ausführung als begehbare Fenster erlaubt eine architektonisch ansprechende Integration des Fensters in die Terrasse oder das begehbare Flachdach und erschließt den Raum darunter für eine natürliche Belichtung.

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 ²]	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
DXZ-A P2 AMZ/Z Festelement	Preis 1315,00	1462,00	1455,00	1520,00	1655,00	1885,00	1802,00	2180,00			
	Art.Nr. 80HG01 LZ in AT 20	80HG02 20	80HG03 20	80HG04 20	80HG05 20	80HG06 20	80HG07 20	80HG08 20			
DXZ-B P2 AMZ/Z Festelement	Preis 1182,00	1320,00	1310,00	1368,00	1488,00	1695,00	1622,00	1962,00			
	Art.Nr. 80HM01 LZ in AT 20	80HM02 20	80HM03 20	80HM04 20	80HM05 20	80HM06 20	80HM07 20	80HM08 20			
DMZ-A P2 AMZ/Z manuelle Bedienung (Bedienstange ZSD der Länge 220 cm im Lieferumfang enthalten)	Preis 1520,00	1610,00	1572,00	1630,00	1795,00	2098,00	1999,00	2315,00			
	Art.Nr. 80HH01 LZ in AT 20	80HH02 20	80HH03 20	80HH04 20	80HH05 20	80HH06 20	80HH07 20	80HH08 20			
DMZ-B P2 AMZ/Z manuelle Bedienung (Bedienstange ZSD der Länge 220 cm im Lieferumfang enthalten)	Preis 1368,00	1450,00	1418,00	1465,00	1615,00	1888,00	1802,00	2085,00			
	Art.Nr. 80HN01 LZ in AT 20	80HN02 20	80HN03 20	80HN04 20	80HN05 20	80HN06 20	80HN07 20	80HN08 20			
DEZ-A P2 AMZ/Z elektrisch gesteuert (Z-Wave System) im Lieferumfang: Netzgerät, Regensensor	Preis 1745,00	1985,00	1920,00	2138,00	2372,00	2655,00	2582,00	3088,00			
	Art.Nr. 80HJ01 LZ in AT 20	80HJ02 20	80HJ03 20	80HJ04 20	80HJ05 20	80HJ06 20	80HJ07 20	80HJ08 20			
DEZ-B P2 AMZ/Z elektrisch gesteuert (Z-Wave System) im Lieferumfang: Netzgerät, Regensensor	Preis 1570,00	1788,00	1725,00	1922,00	2135,00	2390,00	2322,00	2782,00			
	Art.Nr. 80HP01 LZ in AT 20	80HP02 20	80HP03 20	80HP04 20	80HP05 20	80HP06 20	80HP07 20	80HP08 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

Im Lieferumfang der Fenster ist die werkseitig vormontierte Netzmarkise AMZ Z-Wave. Die Fernbedienung ist gesondert zu bestellen.



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 ²]	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
DXG P2 Festelement	Preis 635,00	708,00	720,00	750,00	835,00	995,00	930,00	1210,00	1125,00	1505,00	2030,00
	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
DMG P2 manuelle Bedienung (Bedienstange ZSD der Länge 220 cm im Lieferumfang enthalten)	Preis 770,00	865,00	885,00	910,00	1015,00	1225,00	1130,00	1670,00	1375,00	2005,00	2530,00
	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
DEG P2 elektrisch gesteuert (Z-Wave System) im Lieferumfang: Netzgerät, Regensensor	Preis 1155,00	1260,00	1325,00	1350,00	1502,00	1745,00	1660,00	2115,00	1965,00	2680,00	3615,00
	Art.Nr. 80HA01 LZ in AT 20	80HA02 20	80HA03 20	80HA04 20	80HA05 20	80HA06 20	80HA07 20	80HA10 20	80HA08 20	80HA09 20	80HA11 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/m²K nach DIN EN 14351-1

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

Bei der elektrischen Ausführung muss die Fernbedienung gesondert bestellt werden.



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 ²] Größenbezeichnung	0,6 05K	0,83 06K	0,77 07K
DRC-C P2 Ausführung mit Kuppel	Preis 1330,00 Art.Nr. 80EK05 LZ in AT 20	Preis 1610,00 Art.Nr. 80EK06 LZ in AT 20	Preis 1470,00 Art.Nr. 80EK07 LZ in AT 20	Preis 1745,00 Art.Nr. 80EK08 LZ in AT 20
DRF DU6 Ausführung flach	Preis 1805,00 Art.Nr. 80EL05 LZ in AT 20	Preis 2115,00 Art.Nr. 80EL06 LZ in AT 20	Preis 1965,00 Art.Nr. 80EL07 LZ in AT 20	Preis 2300,00 Art.Nr. 80EL08 LZ in AT 20

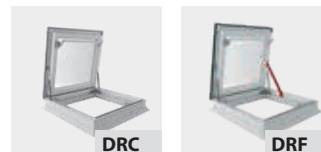
Die Flachdach-Ausstiegsfenster sichern eine Belichtung des Raumes und ermöglichen einen einfachen und sicheren Ausstieg auf das Flachdach. Der Flügel lässt sich bis zu 80 Grad öffnen. Die Gasdruckfedern erleichtern die Bedienung des Flügels und verhindern ein ungewolltes Schließen des Flügels. Diese 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 ² geometrische Öffnungsfläche in m ² Größenbezeichnung	0,44 0,90 07K		0,57 1,32 08K	 aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche in m ² geometrische Öffnungsfläche in m ² Größenbezeichnung
DSC-C2 P2 Ausführung mit Kuppel	Preis 2760,00 Art.Nr. 80ER07 LZ in AT 25	Preis 2990,00 Art.Nr. 80ER08 LZ in AT 25	DSF DU6 Ausführung Flachglas	Preis 4490,00 Art.Nr. 80ET12 LZ in AT 25	Preis 4905,00 Art.Nr. 80ET08 LZ in AT 25
DSC-C4 P2 Ausführung mit Kuppel	Preis 3510,00 Art.Nr. 80ES07 LZ in AT 25	Preis 3765,00 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
DRL	Preis 1202,00 Art.Nr. 869501 LZ in AT 25	Preis 1240,00 Art.Nr. 869511 LZ in AT 25	Preis 1275,00 Art.Nr. 869512 LZ in AT 25	Preis 1310,00 Art.Nr. 869513 LZ in AT 25	Preis 1365,00 Art.Nr. 869596 LZ in AT 25	Preis 1390,00 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

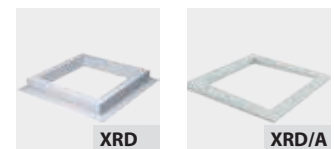
- die Abmessungen des Flachdachausstiegs wurden an die Größen der Bodentreppen LML angepasst (Bodentreppen sind gesondert zu bestellen –s. Katalog Bodentreppen)



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
XRD Aufstockelement	Preis 185,00 Art.Nr. 80AF01 LZ in AT 20	206,00 80AF02 20	212,00 80AF03 20	225,00 80AF04 20	225,00 80AF05 20	230,00 80AF06 20	236,00 80AF07 20	255,00 80AF10 20	246,00 80AF08 20	292,00 80AF09 20	325,00 80AF11 20
XRD/W Aufstockelement verstärkt	Preis 240,00 Art.Nr. 839701 LZ in AT 20	268,00 839702 20	258,00 839703 20	265,00 839704 20	280,00 839705 20	298,00 839706 20	294,00 839707 20	324,00 839710 20	316,00 839708 20	355,00 839709 20	382,00 839711 20
XRD/A Gefällekranz 3 Grad	Preis 75,00 Art.Nr. 839801 LZ in AT 20	95,00 839802 20	85,00 839803 20	90,00 839804 20	105,00 839805 20	130,00 839806 20	112,00 839807 20	164,00 839810 20	150,00 839808 20	174,00 839809 20	232,00 839811 20
Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	60x120 13	70x120 14	70x130 15	70x140 16	86x130 17	92x130 18					
XRD/W Aufstockelement verstärkt	Preis 295,00 Art.Nr. 839713 LZ in AT 20	299,00 839714 20	306,00 839715 20	316,00 839716 20	316,00 839717 20	324,00 839718 20					
Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	100x100 07K	105x105	120x120 08K								
XRD/S Aufstockelement für Rauchabzugsfenster (15 cm)	Preis 695,00 LZ in AT 25	715,00 25	735,00 25								
XRD/S 30 Aufstockelement für Rauchabzugsfenster (30 cm)	Preis 1390,00 LZ in AT 25	1430,00 25	1470,00 25								

- der Aufsetzkranz 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** oder 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 Holzzeitsätzen, 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
ARF/D I Verdunkelungs-Rollo - in 5 Farben (z.B. dunkelblau, beige)	Preis 75,00 LZ in AT 20	75,00 20	85,00 20	90,00 20	95,00 20	105,00 20	105,00 20		110,00 20	125,00 20	
ARF/D II Verdunkelungs-Rollo - in 11 Farben (z.B. gelb, grau, grün, orange, bordeaux)	Preis 98,00 LZ in AT 20	98,00 20	105,00 20	115,00 20	118,00 20	130,00 20	130,00 20		138,00 20	150,00 20	
ARF/D Z-Wave I* Verdunkelungs-Rollo - in 5 Farben (z.B. dunkelblau, beige), elektrisch angetrieben	Preis 295,00 LZ in AT 20	295,00 20	302,00 20	302,00 20	315,00 20	320,00 20	320,00 20	365,00 20	345,00 20		
ARF/D Z-Wave II* Verdunkelungs-Rollo - in 11 Farben (z.B. gelb, grau, grün, orange, bordeaux), elektrisch angetrieben	Preis 310,00 LZ in AT 20	310,00 20	320,00 20	320,00 20	330,00 20	335,00 20	335,00 20	386,00 20	362,00 20		
ARF/D Solar I** Verdunkelungs-Rollo - in 5 Farben (z.B. dunkelblau, beige), elektrisch angetrieben	Preis 340,00 LZ in AT 20	340,00 20	350,00 20	350,00 20	362,00 20	370,00 20	370,00 20	420,00 20	395,00 20	435,00 20	
ARF/D Solar II** Verdunkelungs-Rollo - in 11 Farben (z.B. gelb, grau, grün, orange, bordeaux), elektrisch angetrieben	Preis 360,00 LZ in AT 20	360,00 20	370,00 20	370,00 20	380,00 20	390,00 20	390,00 20	445,00 20	418,00 20	465,00 20	

Verdunkelungsrollen 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 Verdunkelungsrollen 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.

* Bei der Montage der Verdunkelungsrollen ARF/D Z-Wave an den Fenstern DX_ und DM_ sind Netzteile und Fernbedienungen/Wandschalter gesondert zu bestellen.

** Die Fernbedienung ist 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
AMZ/F Solar I** Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite Farben 089 und 090	Preis	645,00	645,00	668,00	668,00	682,00	692,00	682,00	830,00	710,00	895,00	1055,00
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
AMZ/F Solar II** Netzmarkise Stoff mit 1%-iger relativen Öffnungsweite Farbe 092	Preis	680,00	680,00	702,00	702,00	718,00	730,00	720,00	875,00	748,00	942,00	1115,00
	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
AMZ/C Z-Wave I* Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite Farbe 090	Preis	340,00	350,00	355,00	362,00	380,00	698,00	390,00	732,00	748,00	775,00	862,00
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
AMZ/C Z-Wave II* Netzmarkise Stoff mit 1%-iger relativen Öffnungsweite Farbe 092	Preis	358,00	368,00	375,00	380,00	400,00	732,00	408,00	770,00	785,00	815,00	905,00
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
AMZ/Z Z-Wave* Netzmarkise Stoff mit 6%-iger relativen Öffnungsweite Farbe 308	Preis	320,00	345,00	345,00	370,00	390,00	440,00	440,00		490,00		
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20		20		
AMZ/Z Solar** Netzmarkise Stoff mit 6%-iger relativen Öffnungsweite Farbe 308	Preis	605,00	630,00	630,00	655,00	678,00	725,00	725,00		775,00		
	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 gesondert zu bestellen)

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.

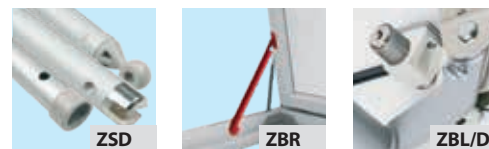
* Bei der Montage der Netzmarkisen AMZ/C Z-Wave in Fenstern der Typen DXC und DMC sind die Netzteile und Fernbedienungen/Wandschalter gesondert zu bestellen.

! ** Die Fernbedienung ist gesondert zu bestellen



ZUBEHÖR FÜR FLACHDACH FENSTER

ZSD Teleskop-Bedienstange	Preis	32,00
	Art.Nr.	55093
	LZ in AT	10
ZBR Der Öffnungsbegrenzer	Preis	52,00
	Art.Nr.	80AZ34
	LZ in AT	10
ZBL/D Schloss	Preis	45,00
	Art.Nr.	80AZ40
	LZ in AT	10



Die 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-Ausstiegfenster DRC geeignet.

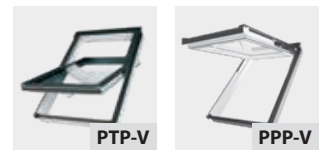
Der Schließzylinder ZBL/D verhindert das unerwünschte Öffnen des Fensters. Geeignet für Flachdach-Fenster DRF, DRC und DRL.

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 Fensternische 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 Innenfuttersnutmaß	Alte Velux-Fenster Typen 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
PTP-V U3 Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 400,00	440,00	445,00	505,00	485,00	530,00	570,00	590,00	645,00	660,00	710,00	785,00	775,00	860,00
Art.Nr. LZ in AT	871721V 5	871723V 5	871733V 5	871735V 5	871743V 5	871745V 5	871747V 5	871765V 5	871767V 5	871785V 5	871787V 5	871789V 5	871717V 5	871719V 5
PTP-V U5 Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 498,00	535,00	575,00	648,00	625,00	690,00	750,00	795,00	875,00	892,00	984,00	1068,00	995,00	1178,00
Art.Nr. LZ in AT	871K21V 5	871K23V 5	871K33V 5	871K35V 5	871K43V 5	871K45V 5	871K47V 5	871K65V 5	871K67V 5	871K85V 5	871K87V 5	871K89V 5	871K17V 5	871K19V 5
PPP-V Max U3 Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 830,00	630,00	714,00	684,00	752,00	810,00	842,00	916,00	940,00	1014,00	1116,00	1112,00	1248,00	
Art.Nr. LZ in AT	87ED23V 5	87ED33V 5	87ED35V 5	87ED43V 5	87ED45V 5	87ED47V 5	87ED65V 5	87ED67V 5	87ED85V 5	87ED87V 5	87ED89V 5	87ED17V 5	87ED19V 5	
PPP-V Max U5 Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 995,00	1005,00	1045,00	870,00	975,00	1030,00	1098,00	1190,00	1205,00	1308,00	1410,00	1402,00	1505,00	
Art.Nr. LZ in AT	87EF23V 5	87EF33V 5	87EF35V 5	87EF43V 5	87EF45V 5	87EF47V 5	87EF65V 5	87EF67V 5	87EF85V 5	87EF87V 5	87EF89V 5	87EF17V 5	87EF19V 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
EHU-A Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe	Preis 112,00	119,00	129,00	133,00	133,00	135,00	140,00	146,00	156,00	161,00	165,00	175,00	171,00	196,00
Art.Nr. LZ in AT	884721V 5	884723V 5	884733V 5	884735V 5	884743V 5	884745V 5	884747V 5	884765V 5	884767V 5	884785V 5	884787V 5	884789V 5	884717V 5	884719V 5
EHU-AT Thermo Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe, Wärmedämmung	Preis 156,00	163,00	171,00	177,00	175,00	177,00	198,00	196,00	217,00	212,00	223,00	240,00	252,00	271,00
Art.Nr. LZ in AT	884821V 5	884823V 5	884833V 5	884835V 5	884843V 5	884845V 5	884847V 5	884865V 5	884867V 5	884885V 5	884887V 5	884889V 5	884817V 5	884819V 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
XDP-Set Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Preis 38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00
Art.Nr. LZ in AT	29821V 5	29823V 5	29833V 5	29835V 5	29843V 5	29845V 5	29847V 5	29865V 5	29867V 5	29885V 5	29887V 5	29889V 5	29817V 5	29819V 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
AMZ NewLine I Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis 66,00	66,00	72,00	81,00	83,00	89,00	91,00	102,00	108,00	119,00	127,00	140,00	140,00	150,00
Art.Nr. LZ in AT	051 5	24321V 5	24323V 5	24333V 5	24335V 5	24343V 5	24345V 5	24347V 5	24365V 5	24367V 5	24385V 5	24387V 5	24389V 5	24317V 5
AMZ Solar I* Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis 620,00	630,00	640,00	650,00	650,00	660,00	685,00	685,00	703,00	705,00	716,00	735,00	740,00	765,00
Art.Nr. LZ in AT	052 20	24421V 20	24423V 20	24433V 20	24435V 20	24443V 20	24445V 20	24447V 20	24465V 20	24467V 20	24485V 20	24487V 20	24489V 20	24417V 20
ARZ Solar* Außenrollladen – elektrisch	Preis 613,00	621,00	645,00	656,00	656,00	667,00	689,00	709,00	741,00	760,00	795,00	829,00	853,00	895,00
Art.Nr. LZ in AT	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10

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
ARF I Verdunklungs-Rollo – (dunkelblau, beige)	Preis 84,00	86,00	88,00	94,00	97,00	106,00	116,00	109,00	122,00	122,00	134,00	147,00	140,00	154,00
Art.Nr. LZ in AT	051 5	24321V 5	24323V 5	24333V 5	24335V 5	24343V 5	24345V 5	24347V 5	24365V 5	24367V 5	24385V 5	24387V 5	24389V 5	24317V 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

* Die Fernbedienung ist gesondert zu bestellen

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	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
Innenfutternutmaß	495x719	495x919	495x1119	605x919	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

 PTP-V U3 Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis	345,00	368,00	385,00	385,00	432,00
ART.Nr.	871701	871702	871716	871703	871704	
LZ in AT	5	5	5	5	5	5
 PTP-V U5 Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis	472,00	505,00	542,00	542,00	600,00
ART.Nr.	871K01	871K02	871K16	871K03	871K04	
LZ in AT	5	5	5	5	5	5
 PPP-V Max U3 Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis		550,00	570,00	565,00	638,00
ART.Nr.		87ED02	87ED16	87ED03	87ED04	
LZ in AT		5	5	5	5	5
 PPP-V Max U5 Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis		670,00	725,00	705,00	788,00
ART.Nr.		87EF02	87EF16	87EF03	87EF04	
LZ in AT		5	5	5	5	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

EHU-A Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe	Preis	117,00	121,00	133,00	133,00	138,00
ART.Nr.	884701	884702	884716	884703	884704	
LZ in AT	5	5	5	5	5	5
EHU-AT Thermo Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe, Wärmedämmung	Preis	144,00	152,00	163,00	163,00	168,00
ART.Nr.	884801	884802	884816	884803	884804	
LZ in AT	5	5	5	5	5	5
EXR Adapter-Rahmen	Preis	48,00	52,00	52,00	52,00	54,00
ART.Nr.	883B01	883B02	883B16	883B03	883B04	
LZ in AT	10	10	10	10	10	10
EXR-T Adapter-Rahmen Thermo	Preis	56,00	58,00	63,00	63,00	65,00
ART.Nr.	883C01	883C02	883C16	883C03	883C04	
LZ in AT	10	10	10	10	10	10

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

XDP-Set Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Preis	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00
		29801	29802	29816	29803	29804
		5	5	5	5	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

AMZ NewLine I Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis	66,00	66,00	74,00	74,00	84,00
LZ in AT		10	10	10	10	10
AMZ Solar I*** Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis	460,00	465,00	475,00	475,00	481,00
LZ in AT		20	20	20	20	20
ARZ Solar *** Außenrollladen – elektrisch	Preis	616,00	632,00	643,00	643,00	665,00
LZ in AT		10	10	10	10	10

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

ARFI Verdunkelungs-Rollo – in 5 Farben (z.B. dunkelblau, beige)	Preis	79,00	81,00	84,00	84,00	89,00
LZ in AT**		5	5	5	5	5

* Informationen zu den ATF Fenstern s. Seite 32

** andere Farben 10 AT

! *** Die Fernbedienung ist gesondert zu bestellen

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
460,00	420,00	455,00	498,00	552,00	525,00	525,00	565,00	630,00	565,00	618,00	668,00	578,00	670,00
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
640,00	575,00	640,00	720,00	804,00	730,00	748,00	808,00	925,00	820,00	895,00	975,00	818,00	960,00
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
664,00	610,00	660,00	715,00	808,00	745,00	745,00	808,00	880,00	828,00	895,00	985,00	830,00	985,00
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
835,00	745,00	825,00	900,00	1005,00	930,00	930,00	1010,00	1100,00	1045,00	1130,00	1235,00	1030,00	1235,00
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
144,00	138,00	144,00	152,00	179,00	154,00	154,00	158,00	194,00	165,00	179,00	210,00	168,00	191,00
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
179,00	168,00	179,00	189,00	215,00	191,00	191,00	198,00	235,00	202,00	215,00	242,00	202,00	233,00
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
56,00	54,00	54,00	56,00	58,00	56,00	56,00	58,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	63,00
883B14 10	883B05 10	883B06 10	883B07 10	883B13 10	883B15 10	883B08 10	883B09 10	883B80 10	883B10 10	883B11 10	883B50 10	883B12 10	883B17 10
67,00	65,00	67,00	73,00	86,00	75,00	75,00	81,00	98,00	84,00	86,00	96,00	84,00	98,00
883C14 10	883C05 10	883C06 10	883C07 10	883C13 10	883C15 10	883C08 10	883C09 10	883C80 10	883C10 10	883C11 10	883C50 10	883C12 10	883C17 10

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
38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	40,00	38,00	38,00
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
90,00	85,00	90,00	92,00	112,00	105,00	105,00	112,00	122,00	122,00	130,00	145,00	130,00	142,00
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
492,00	481,00	486,00	497,00	507,00	510,00	498,00	516,00	521,00	518,00	526,00	568,00	520,00	526,00
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
670,00	659,00	676,00	692,00	719,00	709,00	703,00	736,00	758,00	747,00	785,00	823,00	796,00	850,00
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

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
101,00	94,00	101,00	106,00	118,00	102,00	102,00	114,00	125,00	114,00	125,00	137,00	118,00	129,00
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

PTP-V U3 Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis	390,00	415,00	445,00	480,00
Art.Nr.	871712V	871714V	871724V	871726V	
LZ in AT	15	15	15	15	
PTP-V U5 Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis	480,00	515,00	568,00	628,00
Art.Nr.	871K12V	871K14V	871K24V	871K26V	
LZ in AT	15	15	15	15	
PPP-V Max U3 Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis	606,00	691,00	703,00	
Art.Nr.	87ED14V	87ED24V	87ED26V		
LZ in AT	15	15	15		
PPP-V Max U5 Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis	740,00	840,00	850,00	
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

EHU-A Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe	Preis	112,00	119,00	125,00	125,00
Art.Nr.	884712V	884714V	884724V	884726V	
LZ in AT	15	15	15	15	
EHU-AT Thermo Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe, Wärmedämmung	Preis	156,00	163,00	168,00	168,00
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

XDP-Set Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Preis	38,00	38,00	38,00	38,00
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

AMZ NewLine I Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis	66,00	76,00	72,00	81,00
LZ in AT	15	15	15	15	
AMZ Solar I* Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis	640,00	650,00	659,00	669,00
LZ in AT	15	15	15	15	
ARZ Solar * Außenrollladen – elektrisch	Preis	610,00	621,00	649,00	681,00
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

ARF I Verdunkelungs-Rollo – in 2 Farben (dunkelblau, beige)	Preis	84,00	86,00	88,00	94,00
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

PTP-V U3 Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis	555,00	600,00	600,00	690,00
Art.Nr.	871781R	871783R	871711R	871714R	
LZ in AT	15	15	15	15	
PTP-V U5 Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis	710,00	775,00	810,00	940,00
Art.Nr.	871K81R	871K83R	871K11R	871K14R	
LZ in AT	15	15	15	15	
PPP-V Max U3 Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis	940,00	999,00	999,00	1075,00
Art.Nr.	87ED81R	87ED83R	87ED11R	87ED14R	
LZ in AT	15	15	15	15	
PPP-V Max U5 Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis	1030,00	1115,00	1200,00	1360,00
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

EHU-A Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe	Preis	140,00	150,00	154,00	163,00
Art.Nr.	884781R	884783R	884711R	884714R	
LZ in AT	15	15	15	15	
EHU-AT Thermo Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe, Wärmedämmung	Preis	189,00	198,00	208,00	221,00
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

XDP-Set Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Preis	38,00	38,00	38,00	38,00
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

AMZ NewLine I Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis	89,00	91,00	102,00	108,00
LZ in AT	15	15	15	15	
AMZ Solar I* Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis	676,00	691,00	691,00	703,00
LZ in AT	15	15	15	15	
ARZ Solar * Außenrollladen – elektrisch	Preis	709,00	719,00	768,00	801,00
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

ARF I Verdunkelungs-Rollo – in 2 Farben (dunkelblau, beige)	Preis	109,00	122,00	122,00	134,00
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

* Die Fernbedienung ist gesondert zu bestellen

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
PTP-V U3 Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 400,00 Art.Nr. 871701B LZ in AT 15	Preis 435,00 Art.Nr. 871702B LZ in AT 15	Preis 460,00 Art.Nr. 871703B LZ in AT 15	Preis 495,00 Art.Nr. 871704B LZ in AT 15	Preis 490,00 Art.Nr. 871705B LZ in AT 15	Preis 525,00 Art.Nr. 871706B LZ in AT 15	Preis 570,00 Art.Nr. 871707B LZ in AT 15	Preis 585,00 Art.Nr. 871708B LZ in AT 15	Preis 630,00 Art.Nr. 871709B LZ in AT 15	Preis 640,00 Art.Nr. 871710B LZ in AT 15	Preis 695,00 Art.Nr. 871711B LZ in AT 15	Preis 640,00 Art.Nr. 871712B LZ in AT 15
PTP-V U5 Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 485,00 Art.Nr. 871K01B LZ in AT 15	Preis 510,00 Art.Nr. 871K02B LZ in AT 15	Preis 550,00 Art.Nr. 871K03B LZ in AT 15	Preis 610,00 Art.Nr. 871K04B LZ in AT 15	Preis 605,00 Art.Nr. 871K05B LZ in AT 15	Preis 668,00 Art.Nr. 871K06B LZ in AT 15	Preis 738,00 Art.Nr. 871K07B LZ in AT 15	Preis 760,00 Art.Nr. 871K08B LZ in AT 15	Preis 845,00 Art.Nr. 871K09B LZ in AT 15	Preis 870,00 Art.Nr. 871K10B LZ in AT 15	Preis 955,00 Art.Nr. 871K11B LZ in AT 15	Preis 860,00 Art.Nr. 871K12B LZ in AT 15
PPP-V Max U3 Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 780,00 Art.Nr. 87ED02B LZ in AT 15	Preis 810,00 Art.Nr. 87ED03B LZ in AT 15	Preis 866,00 Art.Nr. 87ED04B LZ in AT 15	Preis 838,00 Art.Nr. 87ED05B LZ in AT 15	Preis 898,00 Art.Nr. 87ED06B LZ in AT 15	Preis 958,00 Art.Nr. 87ED07B LZ in AT 15	Preis 960,00 Art.Nr. 87ED08B LZ in AT 15	Preis 1018,00 Art.Nr. 87ED09B LZ in AT 15	Preis 1018,00 Art.Nr. 87ED10B LZ in AT 15	Preis 1082,00 Art.Nr. 87ED11B LZ in AT 15	Preis 999,00 Art.Nr. 87ED12B LZ in AT 15	
PPP-V Max U5 Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 860,00 Art.Nr. 87EF02B LZ in AT 15	Preis 910,00 Art.Nr. 87EF03B LZ in AT 15	Preis 990,00 Art.Nr. 87EF04B LZ in AT 15	Preis 960,00 Art.Nr. 87EF05B LZ in AT 15	Preis 1050,00 Art.Nr. 87EF06B LZ in AT 15	Preis 1138,00 Art.Nr. 87EF07B LZ in AT 15	Preis 1152,00 Art.Nr. 87EF08B LZ in AT 15	Preis 1248,00 Art.Nr. 87EF09B LZ in AT 15	Preis 1258,00 Art.Nr. 87EF10B LZ in AT 15	Preis 1365,00 Art.Nr. 87EF11B LZ in AT 15	Preis 1230,00 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
EHU-A Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe	Preis 112,00 Art.Nr. 884701B LZ in AT 15	Preis 117,00 Art.Nr. 884702B LZ in AT 15	Preis 123,00 Art.Nr. 884703B LZ in AT 15	Preis 129,00 Art.Nr. 884704B LZ in AT 15	Preis 125,00 Art.Nr. 884705B LZ in AT 15	Preis 133,00 Art.Nr. 884706B LZ in AT 15	Preis 144,00 Art.Nr. 884707B LZ in AT 15	Preis 146,00 Art.Nr. 884708B LZ in AT 15	Preis 152,00 Art.Nr. 884709B LZ in AT 15	Preis 158,00 Art.Nr. 884710B LZ in AT 15	Preis 165,00 Art.Nr. 884711B LZ in AT 15	Preis 163,00 Art.Nr. 884712B LZ in AT 15
EHU-AT Thermo Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe, Wärmedämmung	Preis 154,00 Art.Nr. 884801B LZ in AT 15	Preis 158,00 Art.Nr. 884802B LZ in AT 15	Preis 165,00 Art.Nr. 884803B LZ in AT 15	Preis 177,00 Art.Nr. 884804B LZ in AT 15	Preis 175,00 Art.Nr. 884805B LZ in AT 15	Preis 182,00 Art.Nr. 884806B LZ in AT 15	Preis 196,00 Art.Nr. 884807B LZ in AT 15	Preis 196,00 Art.Nr. 884808B LZ in AT 15	Preis 208,00 Art.Nr. 884809B LZ in AT 15	Preis 212,00 Art.Nr. 884810B LZ in AT 15	Preis 217,00 Art.Nr. 884811B LZ in AT 15	Preis 217,00 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
XDP-Set Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Preis 38,00 Art.Nr. 29801B LZ in AT 15	Preis 38,00 Art.Nr. 29802B LZ in AT 15	Preis 38,00 Art.Nr. 29803B LZ in AT 15	Preis 38,00 Art.Nr. 29804B LZ in AT 15	Preis 38,00 Art.Nr. 29805B LZ in AT 15	Preis 38,00 Art.Nr. 29806B LZ in AT 15	Preis 38,00 Art.Nr. 29807B LZ in AT 15	Preis 38,00 Art.Nr. 29808B LZ in AT 15	Preis 38,00 Art.Nr. 29809B LZ in AT 15	Preis 38,00 Art.Nr. 29810B LZ in AT 15	Preis 38,00 Art.Nr. 29811B LZ in AT 15	Preis 38,00 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
AMZ NewLine I Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis 66,00 LZ in AT 15	Preis 66,00 LZ in AT 15	Preis 72,00 LZ in AT 15	Preis 81,00 LZ in AT 15	Preis 83,00 LZ in AT 15	Preis 89,00 LZ in AT 15	Preis 91,00 LZ in AT 15	Preis 102,00 LZ in AT 15	Preis 108,00 LZ in AT 15	Preis 119,00 LZ in AT 15	Preis 127,00 LZ in AT 15	Preis 125,00 LZ in AT 15
AMZ Solar I* Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis 640,00 LZ in AT 20	Preis 648,00 LZ in AT 20	Preis 659,00 LZ in AT 20	Preis 669,00 LZ in AT 20	Preis 669,00 LZ in AT 20	Preis 676,00 LZ in AT 20	Preis 691,00 LZ in AT 20	Preis 691,00 LZ in AT 20	Preis 703,00 LZ in AT 20	Preis 705,00 LZ in AT 20	Preis 716,00 LZ in AT 20	Preis 710,00 LZ in AT 20
ARZ Solar * Außenrollladen – elektrisch	Preis 627,00 LZ in AT 15	Preis 632,00 LZ in AT 15	Preis 649,00 LZ in AT 15	Preis 665,00 LZ in AT 15	Preis 676,00 LZ in AT 15	Preis 698,00 LZ in AT 15	Preis 719,00 LZ in AT 15	Preis 741,00 LZ in AT 15	Preis 763,00 LZ in AT 15	Preis 796,00 LZ in AT 15	Preis 812,00 LZ in AT 15	Preis 796,00 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
ARF I Verdunkelungs-Rollo – in 2 Farben (dunkelblau, beige)	Preis 84,00 Art.Nr. 051 24301B LZ in AT 15	Preis 86,00 Art.Nr. 052 24401B LZ in AT 15	Preis 88,00 Art.Nr. 24302B LZ in AT 15	Preis 94,00 Art.Nr. 24402B LZ in AT 15	Preis 97,00 Art.Nr. 24303B LZ in AT 15	Preis 106,00 Art.Nr. 24403B LZ in AT 15	Preis 116,00 Art.Nr. 24304B LZ in AT 15	Preis 109,00 Art.Nr. 24404B LZ in AT 15	Preis 122,00 Art.Nr. 24305B LZ in AT 15	Preis 122,00 Art.Nr. 24405B LZ in AT 15	Preis 134,00 Art.Nr. 24306B LZ in AT 15	Preis 125,00 Art.Nr. 24406B 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 Innenfüßermaß	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
PTP-V U3 Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 410,00 Art.Nr. 871720B LZ in AT 15	440,00 871721B 15	490,00 871722B 15	480,00 871723B 15	525,00 871724B 15	575,00 871725B 15	610,00 871726B 15	660,00 871727B 15	635,00 871728B 15	695,00 871729B 15	640,00 871730B 15	715,00 871731B 15	795,00 871732B 15
PTP-V U5 Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 470,00 Art.Nr. 871K20B LZ in AT 15	510,00 871K21B 15	590,00 871K22B 15	560,00 871K23B 15	650,00 871K24B 15	735,00 871K25B 15	765,00 871K26B 15	865,00 871K27B 15	850,00 871K28B 15	935,00 871K29B 15	802,00 871K30B 15	938,00 871K31B 15	1040,00 871K32B 15
PPP-V Max U3 Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 860,00 Art.Nr. 87ED22B LZ in AT 15		860,00 87ED22B 15	892,00 87ED24B 15	958,00 87ED25B 15	962,00 87ED26B 15	1028,00 87ED27B 15	1012,00 87ED28B 15	1085,00 87ED29B 15			1116,00 87ED31B 15	1210,00 87ED32B 15
PPP-V Max U5 Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 972,00 Art.Nr. 87EF22B LZ in AT 15		972,00 87EF22B 15	1038,00 87EF24B 15	1138,00 87EF25B 15	1160,00 87EF26B 15	1275,00 87EF27B 15	1242,00 87EF28B 15	1378,00 87EF29B 15			1402,00 87EF31B 15	1558,00 87EF32B 15

EINDECKKRAHMEN 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
EHU-A Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe	Preis 112,00 Art.Nr. 884720B LZ in AT 15	121,00 884721B 15	125,00 884722B 15	125,00 884723B 15	133,00 884724B 15	140,00 884725B 15	152,00 884726B 15	158,00 884727B 15	158,00 884728B 15	165,00 884729B 15	163,00 884730B 15	163,00 884731B 15	171,00 884732B 15
EHU-AT Thermo Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe, Wärmedämmung	Preis 154,00 Art.Nr. 884820B LZ in AT 15	161,00 884821B 15	179,00 884822B 15	177,00 884823B 15	186,00 884824B 15	198,00 884825B 15	198,00 884826B 15	210,00 884827B 15	212,00 884828B 15	223,00 884829B 15	208,00 884830B 15	217,00 884831B 15	226,00 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
XDP-Set Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Preis 38,00 Art.Nr. 29820B LZ in AT 15	38,00 29821B 15	38,00 29822B 15	38,00 29823B 15	38,00 29824B 15	38,00 29825B 15	38,00 29826B 15	38,00 29827B 15	38,00 29828B 15	38,00 29829B 15	38,00 29830B 15	38,00 29831B 15	38,00 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
AMZ NewLine I Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis 66,00 LZ in AT 15	72,00 15	81,00 15	83,00 15	89,00 15	91,00 15	102,00 15	108,00 15	119,00 15	127,00 15	125,00 15	140,00 15	153,00 15
AMZ Solar I* Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis 648,00 LZ in AT 20	659,00 20	669,00 20	669,00 20	676,00 20	691,00 20	691,00 20	703,00 20	705,00 20	716,00 20	710,00 20	735,00 20	763,00 20
ARZ Solar * Außenrollladen – elektrisch	Preis 621,00 LZ in AT 15	643,00 15	665,00 15	665,00 15	698,00 15	719,00 15	741,00 15	774,00 15	796,00 15	823,00 15	796,00 15	818,00 15	872,00 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
ARF I Verdunkelungs-Rollo – in 2 Farben (dunkelblau, beige)	Preis 86,00 Art.Nr. 051 LZ in AT 15	88,00 24320B 15	94,00 24321B 15	97,00 24322B 15	106,00 24323B 15	116,00 24324B 15	109,00 24325B 15	122,00 24326B 15	122,00 24327B 15	134,00 24328B 15	125,00 24329B 15	132,00 24330B 15	140,00 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

! * Die Fernbedienung ist gesondert zu bestellen



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	55x77	55x107	70x107	70x137	85x107	85x137	100x107	100x137	115x107	115x137	130x137
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	40B	41B	42B	43B	44B	45B	46B	47B	48B	49B	50B
PTP-V U3 Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 400,00 Art.Nr. 871740B LZ in AT 15	Preis 450,00 Art.Nr. 871741B LZ in AT 15	Preis 530,00 Art.Nr. 871742B LZ in AT 15	Preis 595,00 Art.Nr. 871743B LZ in AT 15	Preis 560,00 Art.Nr. 871744B LZ in AT 15	Preis 610,00 Art.Nr. 871745B LZ in AT 15	Preis 600,00 Art.Nr. 871746B LZ in AT 15	Preis 665,00 Art.Nr. 871747B LZ in AT 15	Preis 665,00 Art.Nr. 871748B LZ in AT 15	Preis 710,00 Art.Nr. 871749B LZ in AT 15	Preis 750,00 Art.Nr. 871750B LZ in AT 15
PTP-V U5 Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 470,00 Art.Nr. 871K40B LZ in AT 15	Preis 535,00 Art.Nr. 871K41B LZ in AT 15	Preis 615,00 Art.Nr. 871K42B LZ in AT 15	Preis 698,00 Art.Nr. 871K43B LZ in AT 15	Preis 702,00 Art.Nr. 871K44B LZ in AT 15	Preis 802,00 Art.Nr. 871K45B LZ in AT 15	Preis 780,00 Art.Nr. 871K46B LZ in AT 15	Preis 915,00 Art.Nr. 871K47B LZ in AT 15	Preis 830,00 Art.Nr. 871K48B LZ in AT 15	Preis 915,00 Art.Nr. 871K49B LZ in AT 15	Preis 1005,00 Art.Nr. 871K50B LZ in AT 15
PPP-V MAX U3 Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 830,00 Art.Nr. 87ED41B LZ in AT 15	Preis 881,00 Art.Nr. 87ED42B LZ in AT 15	Preis 943,00 Art.Nr. 87ED43B LZ in AT 15	Preis 934,00 Art.Nr. 87ED44B LZ in AT 15	Preis 1004,00 Art.Nr. 87ED45B LZ in AT 15	Preis 982,00 Art.Nr. 87ED46B LZ in AT 15	Preis 1060,00 Art.Nr. 87ED47B LZ in AT 15	Preis 1004,00 Art.Nr. 87ED48B LZ in AT 15	Preis 1085,00 Art.Nr. 87ED49B LZ in AT 15	Preis 1150,00 Art.Nr. 87ED50B LZ in AT 15	
PPP-V MAX U5 Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung V35	Preis 920,00 Art.Nr. 87EF41B LZ in AT 15	Preis 1000,00 Art.Nr. 87EF42B LZ in AT 15	Preis 1108,00 Art.Nr. 87EF43B LZ in AT 15	Preis 1090,00 Art.Nr. 87EF44B LZ in AT 15	Preis 1205,00 Art.Nr. 87EF45B LZ in AT 15	Preis 1170,00 Art.Nr. 87EF46B LZ in AT 15	Preis 1305,00 Art.Nr. 87EF47B LZ in AT 15	Preis 1225,00 Art.Nr. 87EF48B LZ in AT 15	Preis 1380,00 Art.Nr. 87EF49B LZ in AT 15	Preis 1485,00 Art.Nr. 87EF50B LZ in AT 15	

EINDECKKRAHMEN FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm	55x77	55x107	70x107	70x137	85x107	85x137	100x107	100x137	115x107	115x137	130x137
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	40B	41B	42B	43B	44B	45B	46B	47B	48B	49B	50B
EHU-A Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe	Preis 112,00 Art.Nr. 884740B LZ in AT 15	Preis 121,00 Art.Nr. 884741B LZ in AT 15	Preis 125,00 Art.Nr. 884742B LZ in AT 15	Preis 140,00 Art.Nr. 884743B LZ in AT 15	Preis 133,00 Art.Nr. 884744B LZ in AT 15	Preis 140,00 Art.Nr. 884745B LZ in AT 15	Preis 152,00 Art.Nr. 884746B LZ in AT 15	Preis 158,00 Art.Nr. 884747B LZ in AT 15	Preis 161,00 Art.Nr. 884748B LZ in AT 15	Preis 165,00 Art.Nr. 884749B LZ in AT 15	Preis 171,00 Art.Nr. 884750B LZ in AT 15
EHU-AT Thermo Eindeckrahmen regulierbare Montagehöhe, Wärmedämmung	Preis 154,00 Art.Nr. 884840B LZ in AT 15	Preis 158,00 Art.Nr. 884841B LZ in AT 15	Preis 179,00 Art.Nr. 884842B LZ in AT 15	Preis 194,00 Art.Nr. 884843B LZ in AT 15	Preis 186,00 Art.Nr. 884844B LZ in AT 15	Preis 198,00 Art.Nr. 884845B LZ in AT 15	Preis 198,00 Art.Nr. 884846B LZ in AT 15	Preis 210,00 Art.Nr. 884847B LZ in AT 15	Preis 212,00 Art.Nr. 884848B LZ in AT 15	Preis 223,00 Art.Nr. 884849B LZ in AT 15	Preis 252,00 Art.Nr. 884850B LZ in AT 15

MONTAGEZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm	55x77	55x107	70x107	70x137	85x107	85x137	100x107	100x137	115x107	115x137	130x137
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	40B	41B	42B	43B	44B	45B	46B	47B	48B	49B	50B
XDP-Set Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Preis 38,00 Art.Nr. 29840B LZ in AT 15	Preis 38,00 Art.Nr. 29841B LZ in AT 15	Preis 38,00 Art.Nr. 29842B LZ in AT 15	Preis 38,00 Art.Nr. 29843B LZ in AT 15	Preis 38,00 Art.Nr. 29844B LZ in AT 15	Preis 38,00 Art.Nr. 29845B LZ in AT 15	Preis 38,00 Art.Nr. 29846B LZ in AT 15	Preis 38,00 Art.Nr. 29847B LZ in AT 15	Preis 38,00 Art.Nr. 29848B LZ in AT 15	Preis 38,00 Art.Nr. 29849B LZ in AT 15	Preis 38,00 Art.Nr. 29850B LZ in AT 15

AUSSENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm	55x77	55x107	70x107	70x137	85x107	85x137	100x107	100x137	115x107	115x137	130x137
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	40B	41B	42B	43B	44B	45B	46B	47B	48B	49B	50B
AMZ NewLine I Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis 66,00 LZ in AT 15	Preis 72,00 LZ in AT 15	Preis 81,00 LZ in AT 15	Preis 89,00 LZ in AT 15	Preis 89,00 LZ in AT 15	Preis 91,00 LZ in AT 15	Preis 102,00 LZ in AT 15	Preis 108,00 LZ in AT 15	Preis 119,00 LZ in AT 15	Preis 127,00 LZ in AT 15	Preis 140,00 LZ in AT 15
AMZ Solar I* Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis 640,00 LZ in AT 20	Preis 659,00 LZ in AT 20	Preis 669,00 LZ in AT 20	Preis 678,00 LZ in AT 20	Preis 676,00 LZ in AT 20	Preis 691,00 LZ in AT 20	Preis 691,00 LZ in AT 20	Preis 703,00 LZ in AT 20	Preis 705,00 LZ in AT 20	Preis 716,00 LZ in AT 20	Preis 735,00 LZ in AT 20
ARZ Solar * Außenrollladen – elektrisch	Preis 605,00 LZ in AT 15	Preis 643,00 LZ in AT 15	Preis 665,00 LZ in AT 15	Preis 698,00 LZ in AT 15	Preis 698,00 LZ in AT 15	Preis 719,00 LZ in AT 15	Preis 741,00 LZ in AT 15	Preis 774,00 LZ in AT 15	Preis 796,00 LZ in AT 15	Preis 818,00 LZ in AT 15	Preis 866,00 LZ in AT 15

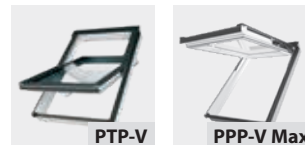
INNENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm	55x77	55x107	70x107	70x137	85x107	85x137	100x107	100x137	115x107	115x137	130x137
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	40B	41B	42B	43B	44B	45B	46B	47B	48B	49B	50B
ARF I Verdunkelungs-Rollo – in 2 Farben (dunkelblau, beige)	Preis 84,00 Art.Nr. 051 24340B LZ in AT 15	Preis 86,00 Art.Nr. 24341B 24440B LZ in AT 15	Preis 97,00 Art.Nr. 24342B 24441B LZ in AT 15	Preis 116,00 Art.Nr. 24343B 24442B LZ in AT 15	Preis 109,00 Art.Nr. 24344B 24443B LZ in AT 15	Preis 122,00 Art.Nr. 24345B 24444B LZ in AT 15	Preis 122,00 Art.Nr. 24346B 24445B LZ in AT 15	Preis 134,00 Art.Nr. 24347B 24446B LZ in AT 15	Preis 122,00 Art.Nr. 24348B 24447B LZ in AT 15	Preis 134,00 Art.Nr. 24349B 24448B LZ in AT 15	Preis 140,00 Art.Nr. 24350B 24449B 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/m²K)
- Klapp-Schwingfenster PPP-V Max U3 aus Kunststoff – für Dachneigungen von 15 bis 55 Grad (Uw-Wert 1,3 W/m²K)
- 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 45,- 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 EINDECKRAHMEN														
Innenfutternutmasse		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	
		PTP-V U3						PPP-V Max U3						
H - Höhe [mm]	548 - 718	Preis	494,00	549,00	604,00	658,00	713,00	769,00						
	719 - 918	Preis	543,00	604,00	658,00	713,00	769,00	823,00						
	919 - 1118	Preis	614,00	658,00	713,00	769,00	823,00	856,00	861,00	900,00	922,00	960,00	1048,00	1141,00
	1119 - 1338	Preis	675,00	713,00	769,00	823,00	856,00	910,00	917,00	960,00	988,00	1021,00	1096,00	1196,00
	1339 - 1539	Preis	762,00	769,00	823,00	856,00	910,00	966,00	954,00	1021,00	1048,00	1103,00	1130,00	1240,00
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 EINDECKRAHMEN														
Innenfutternutmasse		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	
		EHU-AT Thermo						EHU-A						
H - Höhe [mm]	548 - 718	Preis	163,00	176,00	182,00	193,00	206,00	217,00	114,00	123,00	128,00	135,00	143,00	153,00
	719 - 918	Preis	176,00	182,00	193,00	206,00	217,00	230,00	123,00	128,00	135,00	143,00	153,00	161,00
	919 - 1118	Preis	182,00	193,00	206,00	217,00	230,00	241,00	128,00	135,00	143,00	153,00	161,00	168,00
	1119 - 1338	Preis	193,00	206,00	217,00	230,00	241,00	253,00	135,00	143,00	153,00	161,00	168,00	178,00
	1339 - 1539	Preis	206,00	217,00	230,00	241,00	253,00	266,00	143,00	153,00	161,00	168,00	178,00	186,00
LZ in AT			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

ZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER IM SONDERMASS														
Innenfutternutmasse		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	
		AMZ New Line						ARZ Solar*						
H - Höhe [mm]	548 - 718	Preis	105,00	105,00	137,00	158,00	179,00	200,00	620,00	642,00	670,00	726,00	750,00	825,00
	719 - 918	Preis	116,00	126,00	147,00	168,00	189,00	210,00	630,00	646,00	670,00	726,00	756,00	845,00
	919 - 1118	Preis	126,00	137,00	158,00	179,00	200,00	221,00	640,00	655,00	685,00	745,00	790,00	870,00
	1119 - 1338	Preis	147,00	158,00	179,00	189,00	210,00	231,00	675,00	705,00	745,00	790,00	845,00	899,00
	1339 - 1539	Preis	168,00	179,00	200,00	210,00	231,00	242,00	725,00	755,00	800,00	850,00	910,00	945,00
LZ in AT			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

ZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER IM SONDERMASS														
Innenfutternutmasse		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	
		ARF / AJP / ARP						ARS						
H - Höhe [mm]	548 - 718	Preis	116,00	126,00	137,00	147,00	168,00	200,00	79,00	84,00	89,00	95,00	100,00	105,00
	719 - 918	Preis	126,00	137,00	147,00	158,00	179,00	210,00	84,00	89,00	95,00	100,00	105,00	116,00
	919 - 1118	Preis	137,00	147,00	158,00	168,00	200,00	221,00	89,00	95,00	100,00	105,00	116,00	126,00
	1119 - 1338	Preis	147,00	158,00	168,00	200,00	210,00	231,00	95,00	100,00	105,00	110,00	121,00	131,00
	1339 - 1539	Preis	158,00	168,00	200,00	210,00	221,00	100,00	105,00	110,00	116,00	126,00	137,00	
LZ in AT			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

ZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER IM SONDERMASS														
Innenfutternutmasse		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	
		APS						APF						
H - Höhe [mm]	548 - 718	Preis	137,00	147,00	168,00	179,00	189,00	200,00	158,00	179,00	210,00	221,00	231,00	263,00
	719 - 918	Preis	142,00	152,00	179,00	184,00	194,00	210,00	168,00	189,00	215,00	226,00	242,00	273,00
	919 - 1118	Preis	152,00	163,00	184,00	189,00	200,00	226,00	179,00	200,00	221,00	231,00	252,00	284,00
	1119 - 1338	Preis	163,00	173,00	189,00	200,00	210,00	247,00	194,00	210,00	231,00	242,00	263,00	294,00
	1339 - 1539	Preis	184,00	189,00	194,00	215,00	231,00	263,00	221,00	221,00	242,00	263,00	294,00	315,00
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

! * Die Fernbedienung ist gesondert zu bestellen

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*
SFD-S für flache Dacheindeckungen (2x5mm)	Preis 335,00 Art.Nr. 80DB33 LZ in AT 25	Preis 470,00 Art.Nr. 80DB34 LZ in AT 25
SFD-Z für profilierte Dacheindeckungen (45mm)	Preis 360,00 Art.Nr. 80DB25 LZ in AT 25	Preis 488,00 Art.Nr. 80DB26 LZ in AT 25
SFD-H für hochprofilerte Dacheindeckungen (120mm)	Preis 375,00 Art.Nr. 80DB29 LZ in AT 25	Preis 495,00 Art.Nr. 80DB30 LZ in AT 25
SFD-L für flache Schichtstücke	Preis 335,00 Art.Nr. 80DB37 LZ in AT 25	Preis 470,00 Art.Nr. 80DB38 LZ in AT 25



SF_ - flache Tageslicht-Spots. Tageslicht-Spots mit integriertem Eindeckrahmen.

SF_

* auf Anfrage andere Rohrlängen möglich

TAGESLICHT-SPOT FLACH

Durchmesser [cm]	Ø 35	Ø 55
Rohrlänge [cm]	210*	210*
SFS für flache Dacheindeckungen (2x5mm)	Preis 335,00 Art.Nr. 80DA25 LZ in AT 25	Preis 438,00 Art.Nr. 80DA33 LZ in AT 25
SFZ für profilierte Dacheindeckungen (45mm)	Preis 360,00 Art.Nr. 80DA27 LZ in AT 25	Preis 458,00 Art.Nr. 80DA35 LZ in AT 25
SFH für hochprofilerte Dacheindeckungen (120mm)	Preis 375,00 Art.Nr. 80DA29 LZ in AT 25	Preis 480,00 Art.Nr. 80DA37 LZ in AT 25
SFL für flache Schichtstücke	Preis 335,00 Art.Nr. 80DA31 LZ in AT 25	Preis 440,00 Art.Nr. 80DA39 LZ in AT 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
SFF mit flexiblem Rohr der Länge 2,1m	Preis 498,00 Art.Nr. 80DA44 LZ in AT 25	Preis 675,00 Art.Nr. 80DA45 LZ in AT 25



SLM



SLO

ZUBEHÖR

Durchmesser [cm]	Ø 35	Ø 55
SLM Verlängerungsset 120 cm für Tageslicht-Spot SF_	Preis 68,00 Art.Nr. 80DB41 LZ in AT 25	Preis 100,00 Art.Nr. 80DB42 LZ in AT 25
SLO Beleuchtungszusatz	Preis 45,00 Art.Nr. 80DB44 LZ in AT 25	Preis 48,00 Art.Nr. 80DB45 LZ in AT 25



TAGESLICHT-SPOTS MIT STARREM ROHR




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

SRD

* auf Anfrage andere Rohrlängen möglich



TAGESLICHT-SPOT MIT KUPPEL			
Durchmesser [cm]	35	55	
			
Rohrlänge [cm]	210*	180	
SRD-S für flache Dacheindeckungen (2x5mm)	Preis Art.Nr. 80DB14 LZ in AT 25	540,00	665,00 80DB15 25
SRD-Z für profilierte Dacheindeckungen (45mm)	Preis Art.Nr. 80DB02 LZ in AT 25	565,00	685,00 80DB03 25
SRD-H für hochprofilerte Dacheindeckungen (120mm)	Preis Art.Nr. 80DB08 LZ in AT 25	580,00	708,00 80DB09 25
SRD-L für flache Schichtstücke	Preis Art.Nr. 80DB20 LZ in AT 25	540,00	665,00 80DB21 25




SR_ - flache Tageslicht-Spots. Tageslicht-Spots mit integriertem Eindeckrahmen.

SR_

* auf Anfrage andere Rohrlängen möglich

TAGESLICHT-SPOT FLACH			
Durchmesser [cm]	35	55	
			
Rohrlänge [cm]	210*	180	
SRS für flache Dacheindeckungen (2x5mm)	Preis Art.Nr. 80DA09 LZ in AT 25	540,00	665,00 80DA17 25
SRZ für profilierte Dacheindeckungen (45mm)	Preis Art.Nr. 80DA11 LZ in AT 25	565,00	685,00 80DA19 25
SRH für hochprofilerte Dacheindeckungen (120mm)	Preis Art.Nr. 80DA13 LZ in AT 25	580,00	708,00 80DA21 25
SRL für flache Schichtstücke	Preis Art.Nr. 80DA15 LZ in AT 25	540,00	665,00 80DA23 25


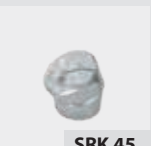

SRD 550, SR_ 550 und SR_-L 550: kein Bogen im Lieferumfang. Der Bogen muss bei Bedarf separat bestellt werden.



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.

SRF

FLACHDACH TAGESLICHT-SPOT			
Größe [cm x cm]		Ø 35cm	Ø 55cm
SRF mit starrem Rohr der Länge 61 cm	Preis Art.Nr. 80DA41 LZ in AT 25	545,00	730,00 80DA42 25

SRM **SRK 45** **SLO**

ZUBEHÖR			
Größe [cm x cm]		Ø 35cm	Ø 55cm
SRM Verlängerungsrohr 61 cm für Tageslicht-Spot SR_	Preis Art.Nr. 80DA56 LZ in AT 25	80,00	112,00 80DA57 25
SRK Rohr - Bogen für Tageslicht-Spot SR_	Preis Art.Nr. 80DA70 LZ in AT 25	80,00	110,00 80DA71 25
SLO Beleuchtungszusatz	Preis Art.Nr. 80DB44 LZ in AT 25	45,00	48,00 80DB45 25

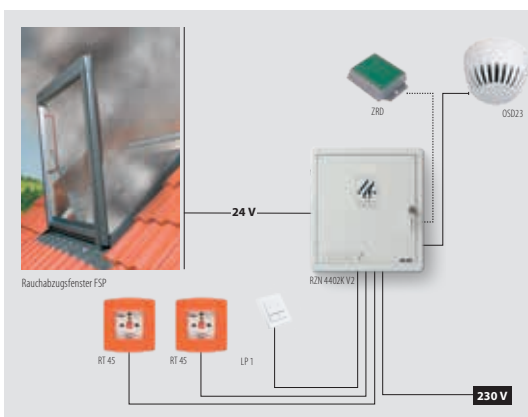
RAUCHABZUGSFENSTER

RAUCHABZUGSFENSTER FSP P2 <i>Achtung!</i> Rauchabzugsautomatik muss gesondert bestellt werden					
Größe [cm x cm]	78x140	94x140	114x118	114x140	134x98
Max. aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche in [m ²]	0,53	0,65	0,67	0,80	0,65
Geometrischer Öffnungsquerschnitt in [m ²]	0,91	1,12	1,15	1,38	1,11
Größenbezeichnung	07	09	10	11	12
FSP P2 Rauchabzugsfenster Holz: natur	Preis 1665,00 Art.Nr. 87HD07 LZ in AT 20	Preis 1695,00 Art.Nr. 87HD09 LZ in AT 20	Preis 1710,00 Art.Nr. 87HD10 LZ in AT 20	Preis 1740,00 Art.Nr. 87HD11 LZ in AT 20	Preis 1720,00 Art.Nr. 87HD12 LZ in AT 20
FSU P2 Rauchabzugsfenster Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis 1688,00 Art.Nr. 87HZ07 LZ in AT 20	Preis 1724,00 Art.Nr. 87HZ09 LZ in AT 20	Preis 1740,00 Art.Nr. 87HZ10 LZ in AT 20	Preis 1775,00 Art.Nr. 87HZ11 LZ in AT 20	Preis 1750,00 Art.Nr. 87HZ12 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
ESS Für flache Eindeckmaterialien z.B. Dachpappe, Bitumenschindeln	Preis 94,00 Art.Nr. 881107 LZ in AT 20	Preis 94,00 Art.Nr. 881109 LZ in AT 20	Preis 99,00 Art.Nr. 881110 LZ in AT 20	Preis 105,00 Art.Nr. 881111 LZ in AT 20	Preis 94,00 Art.Nr. 881112 LZ in AT 20
EZS-A Eindeckrahmen für profilierte Eindeckmaterialien	Preis 110,00 Art.Nr. 881507 LZ in AT 20	Preis 127,00 Art.Nr. 881509 LZ in AT 20	Preis 121,00 Art.Nr. 881510 LZ in AT 20	Preis 127,00 Art.Nr. 881511 LZ in AT 20	Preis 127,00 Art.Nr. 881512 LZ in AT 20
EHS-A Eindeckrahmen für hochprofilierete Eindeckmaterialien	Preis 127,00 Art.Nr. 881607 LZ in AT 20	Preis 138,00 Art.Nr. 881609 LZ in AT 20	Preis 132,00 Art.Nr. 881610 LZ in AT 20	Preis 138,00 Art.Nr. 881611 LZ in AT 20	Preis 138,00 Art.Nr. 881612 LZ in AT 20
ELS Für flache Eindeckmaterialien bis 2 x 5mm Höhe, wie Bitumenschindeln oder Schiefer	Preis 105,00 Art.Nr. 89707 LZ in AT 20	Preis 110,00 Art.Nr. 89709 LZ in AT 20	Preis 110,00 Art.Nr. 89710 LZ in AT 20	Preis 116,00 Art.Nr. 89711 LZ in AT 20	Preis 110,00 Art.Nr. 89712 LZ in AT 20
EFS Flach-Dach-System	Preis 490,00 Art.Nr. 883707 LZ in AT 20	Preis 506,00 Art.Nr. 883709 LZ in AT 20	Preis 545,00 Art.Nr. 883710 LZ in AT 20	Preis 545,00 Art.Nr. 883711 LZ in AT 20	Preis 578,00 Art.Nr. 883712 LZ in AT 20



RAUCH- UND WÄRMEABZUGSANLAGE RWA4402-KA		
RAUCHABZUGSAUTOMATIK		
RZN 4404-K bedient 2 Fenster FSP Steuerzentrale mit Notstromversorgung (Akkus)	Preis 1070,00 ART.Nr. 850027 LZ in AT 20	
RZN 4408-K bedient 4 Fenster FSP Steuerzentrale mit Notstromversorgung (Akkus)	Preis 1499,00 ART.Nr. 850028 LZ in AT 20	
RT 45 Not-Rauchabzugstaster, orange*	Preis 154,00 ART.Nr. 55024 LZ in AT 20	
LP1 weiß oder schwarz Lüftungstaster	Preis 32,00 ART.Nr. 850070 LZ in AT 20	
OSD 23 Rauchmelder	Preis 95,00 ART.Nr. 55010 LZ in AT 20	
ZRD Regensensor	Preis 45,00 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

RAUCHABZUGSFENSTER FSR		Achtung! 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 ²]		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 ²]		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														
FSR P2 Rauchabzugsfenster	Preis	975,00	1008,00	1040,00	1040,00	1040,00	1095,00	1138,00	1095,00	1095,00	1138,00	1092,00	1140,00	1190,00
Holz: natur	Art.Nr.	87FR05	87FR06	87FR07	87FR15	87FR08	87FR09	87FR80	87FR20	87FR10	87FR11	87FR12	87FR18	87FR17
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
FSR/U P2 Rauchabzugsfenster	Preis	1070,00	1106,00	1144,00	1220,00	1262,00	1310,00	1356,00	1270,00	1198,00	1295,00	1198,00	1370,00	1305,00
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr.	87FS05	87FS06	87FS07	87FS15	87FS08	87FS09	87FS80	87FS20	87FS10	87FS11	87FS12	87FS18	87FS17
	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

THERMOISOLATIONS-AUSSTIEGSFENSTER FW_ UND PWP								
Größe [cm x cm]		55x78	55x98	66x78	66x98	66x118	78x98	78x118
Größenbezeichnung								
FWP U3	Preis	447,00	435,00	473,00	519,00	504,00	556,00	
Holz natur	Art.Nr.	87AN02	87AN22	87AN03	87AN04	87AN05	87AN06	
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	
FWU U3	Preis	519,00	501,00	545,00	592,00	574,00	633,00	
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr.	87AM02	87AM22	87AM03	87AM04	87AM05	87AM06	
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	
FWP P2	Preis	495,00	479,00	517,00	568,00	552,00	611,00	
Holz natur	Art.Nr.	87AR02	87AR22	87AR03	87AR04	87AR05	87AR06	
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	
FWU P2	Preis	559,00	539,00	585,00	633,00	622,00	688,00	
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr.	87AS02	87AS22	87AS03	87AS04	87AS05	87AS06	
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	
FWP U5	Preis	671,00	655,00	710,00	776,00	754,00	831,00	
Holz natur	Art.Nr.	87AU02	87AU22	87AU03	87AU04	87AU05	87AU06	
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	
FWU U5	Preis	735,00	715,00	779,00	842,00	825,00	913,00	
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr.	87AW02	87AW22	87AW03	87AW04	87AW05	87AW06	
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	
FWP P5	Preis	721,00	699,00	755,00	816,00	798,00	889,00	
Holz natur	Art.Nr.	87AY02	87AY22	87AY03	87AY04	87AY05	87AY06	
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	
FWU P5	Preis	779,00	754,00	825,00	891,00	869,00	963,00	
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr.	87AZ02	87AZ22	87AZ03	87AZ04	87AZ05	87AZ06	
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	
PWP U3	Preis	405,00	425,00	405,00	450,00	502,00	475,00	525,00
Rahmen: Kunststoffprofile weiß	Art.Nr.	87BB01	87BB02	87BB22	87BB03	87BB04	87BB05	87BB06
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15
PWP P2	Preis	448,00	468,00	448,00	498,00	556,00	520,00	580,00
Rahmen: Kunststoffprofile weiß	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15



FW_ – für die Dachneigung von 15 bis 55 Grad.

Das Thermoisolations-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]		55x98	66x78	66x98	66x118	78x98	78x118
Größenbezeichnung		02	22	03	04	05	06
XDP-Set Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Preis	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00
	ART.Nr.	29802	29822	29803	29804	29805	29806
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15
XDS Dampfperrschürze	Preis	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
	ART.Nr.	29902	29922	29903	29904	29905	29906
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15
XDK Set: Dampfperrschürze + Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Preis	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00
	ART.Nr.	838602	838622	838603	838604	838605	838606
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15
XDP Thermo Dämm- und Anschluss-Set Thermo	Preis	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	64,00
	ART.Nr.	821W02	821W22	821W03	821W04	821W05	821W06
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15
XWT Plus Wärmedämmverkleidung	Preis	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	52,00
	ART.Nr.	839902	839922	839903	839904	839905	839906
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15

STANDARD-AUSSTIEGSFENSTER

STANDARD-AUSSTIEGSFENSTER WGT, WGI


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

Größe [cm x cm]		46x55	46x75
WGT WGT mit ESG und universellem Eindeckrahmen	Preis	121,00	134,00
	ART.Nr.	56182	56183
	LZ in AT	15	15
WGI WGI mit Verbundscheibe und universellem Eindeckrahmen	Preis	138,00	154,00
	ART.Nr.	56184	56185
	LZ in AT	15	15

STANDARD-AUSSTIEGSFENSTER WLI


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

Größe [cm x cm]		54x83	86x87
WLI WLI mit universellem Eindeckrahmen, Verbundscheibe	Preis	240,00	282,00
	ART.Nr.	56198	56199
	LZ in AT	15	15

ELEKTRISCHE STEUERUNG

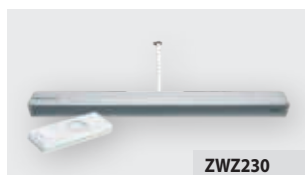


BESTANDTEILE

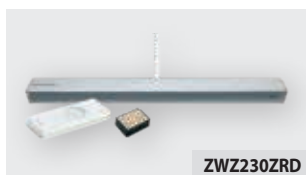
		weiß	schwarz
ZWS12 Kettenantrieb 12V *	Preis ART.Nr. LZ in AT	275,00 850036 20	
ZWS230 Kettenantrieb 230V	Preis ART.Nr. LZ in AT	300,00 850037 20	
ZRW7 Mehrkanal Steuersystem als Funktaster	Preis ART.Nr. LZ in AT	95,00 850110 20	
ZWL 1 1-Kanal Steuersystem als Funktaster, Unterputz, weiß oder schwarz	Preis ART.Nr. LZ in AT	115,00 850073 20	120,00 850079 20
ZWL 2 2-Kanal Steuersystem als Funktaster, Unterputz, weiß oder schwarz	Preis ART.Nr. LZ in AT	130,00 850074 20	140,00 850080 20
ZWL 3 3-Kanal Steuersystem als Funktaster, Unterputz, weiß oder schwarz	Preis ART.Nr. LZ in AT	140,00 850075 20	160,00 850081 20
ZRH1 1-Kanal Steuersystem als Fernbedienung	Preis ART.Nr. LZ in AT	65,00 850140 10	
ZRH12 Mehrkanal Steuersystem als Fernbedienung	Preis ART.Nr. LZ in AT	90,00 850093 10	90,00 850112 10
ZRS24 Mehrzweckfernbedienung	Preis ART.Nr. LZ in AT	165,00 850083 20	165,00 850092 20
ZRG3 3-Kanal Fernbedienung	Preis ART.Nr. LZ in AT	82,00 850103 20	82,00 850121 20
ZZ60 Netzgerät werkseitig für die Montage auf einer DIN TS35 Schiene im Stromverteilungskasten vorbereitet	Preis ART.Nr. LZ in AT	95,00 850038 20	
ZZ60h Netzgerät geeignet für die Montage außerhalb des Stromverteilungskastens	Preis ART.Nr. LZ in AT	95,00 850041 20	
ZRD Regensensor	Preis ART.Nr. LZ in AT	45,00 55035 20	
ZWD Windsensor	Preis ART.Nr. LZ in AT	70,00 55036 20	
ZFD Rauchmelder	Preis ART.Nr. LZ in AT	90,00 850053 20	
ZWMP Wettermodul	Preis ART.Nr. LZ in AT	138,00 850039 20	
ZWMA1 -Modul für Steuerung mit Hilfe eines anderen Systems	Preis ART.Nr. LZ in AT	85,00 850040 20	
ZWMA4 -Modul für Steuerung mit Hilfe eines anderen Systems	Preis ART.Nr. LZ in AT	185,00 850045 20	
ZRT Z-WAVE Feuchtigkeits- und Temperatur-Sensor	Preis ART.Nr. LZ in AT	112,00 850142 20	

		55x..	66x..	78x..	94x..	114x..	134x..
ZWZ230 Nachrüstset zur elektrischen Steuerung des Fensters (im Lieferumfang: Kettenantrieb, Blende und Fernbedienung)	Preis ART.Nr. LZ in AT	496,00 850086 20	499,00 850087 20	510,00 850088 20	515,00 850089 20	525,00 850090 20	532,00 850091 20
ZWZ230 ZRD Nachrüstset zur elektrischen Steuerung des Fensters (im Lieferumfang: Kettenantrieb, Blende, Regensensor und Fernbedienung)	Preis ART.Nr. LZ in AT	610,00 850097 20	615,00 850098 20	625,00 850099 20	635,00 850100 20	642,00 850101 20	648,00 850102 20
ZWZ230 ZRD NR Nachrüstset zur elektrischen Steuerung des Fensters (im Lieferumfang: Kettenantrieb, Blende und Regensensor)	Preis ART.Nr. LZ in AT	515,00 850115 20	520,00 850116 20	525,00 850117 20	530,00 850118 20	535,00 850119 20	545,00 850120 20

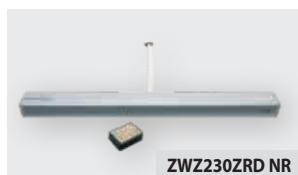
* benötigt Netzteil ZZ60/ZZ60h zum Betrieb



ZWZ230

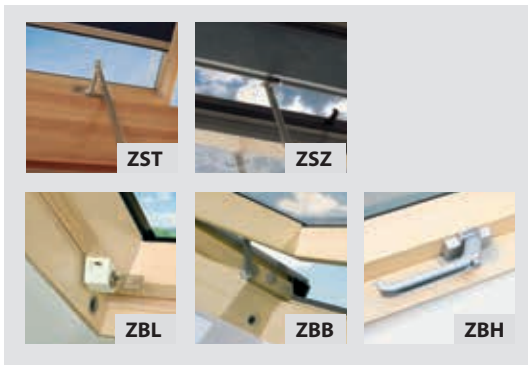


ZWZ230ZRD



ZWZ230ZRD NR

MANUELLES BETRIEBENZUBEHÖR



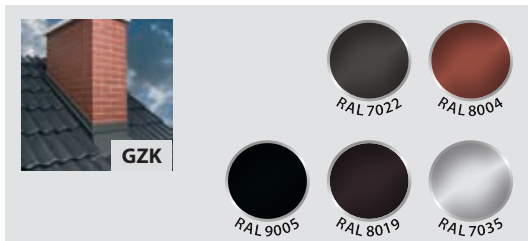
** geeignet für alle öffnungsfähige Fenster aus Holz und Kunststoff (Ausnahme: FTT U6 und FTT U8 Thermo)

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

ZST Teleskop-Bedienstange	Preis 39,00 ART.Nr. 55045 LZ in AT 10
ZSP Verlängerungsstange	Preis 24,00 ART.Nr. 55046 LZ in AT 10
ZSZ Bedienstange für die Netzmarkise	Preis 28,00 ART.Nr. 55009 LZ in AT 10
ZBL** Fensterverschluss	Preis 37,00 ART.Nr. 62086 LZ in AT 10
ZBB Öffnungssperre geeignet für Holzfenster	Preis 37,00 ART.Nr. 62073 LZ in AT 10
ZBB-P Öffnungssperre geeignet für Kunststofffenster	Preis 37,00 ART.Nr. 80AZ59 LZ in AT 10
ZBH*** Verschiebbarer Griff, geeignet für Holzfenster	Preis 27,00 ART.Nr. 62061 LZ in AT 10

SCHORNSTEINANSCHLÜSSE

GZK SCHORNSTEINANSCHLUSS



GZK-AV Schornsteinanschluss, RAL 7022	Preis 149,00 ART.Nr. 65800 LZ in AT 10
GZK-AV Schornsteinanschluss, RAL 8004, RAL 9005, RAL 8019, RAL 7035	Preis 170,00 LZ in AT 15
GZM Verlängerungsmodul, RAL 7022	Preis 52,00 ART.Nr. 65804 LZ in AT 10
GZM Verlängerungsmodul, RAL 8004, RAL 9005, RAL 8019, RAL 7035	Preis 50,00 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°

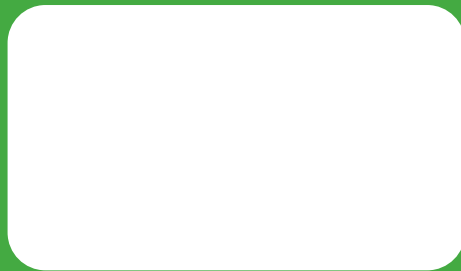
Verlängerungsmodul GZM

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



XMP Pflege- und Reparaturset für Holzfenster in natur Lieferumfang: farbloser Lack, Schleifwürfel, Schleifpapier, Schmierfett, Pinsel	Preis 48,00 ART.Nr. 80AZ02 LZ in AT 10
XMU Pflege- und Reparaturset für Holzfenster in weisser Polyurethanlackierung Lieferumfang: Polyurethanlack, Schleifwürfel, Schleifpapier, Schmierfett	Preis 48,00 ART.Nr. 80AZ03 LZ in AT 10
XMS 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	Preis 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, fakro@fakro.de

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN
DRUCKFEHLER VORBEHALTEN