



35 Jahre
gemeinsam
FAKRO®

PREISLISTE

gültig ab
15.06.2026

GREENVIEW - EIN NEUER STANDARD FÜR EINE NEUE ZEIT

INHALTSVERZEICHNIS

EIN NEUER STANDARD FÜR EINE NEUE ZEIT.....	3
GREENVIEW - DIE NEUE GENERATION DACHFENSTER	4
BEZEICHNUNG DER PRODUKTE GREENVIEW	7
SCHWINGFENSTER AUS HOLZ	8
SCHWINGFENSTER AUS KUNSTSTOFF	10
KLAPP-SCHWINGFENSTER.....	10
MEHRZWECK-AUSSTIEGSFENSTER.....	12
EINDECKRAHMEN	12
KOMBI-EINDECKRAHMEN	14
INNENZUBEHÖR.....	16
AUSSENZUBEHÖR	18
MONTAGEZUBEHÖR.....	20
FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE	20
BALKONFENSTER	22
ZUBEHÖR FÜR FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE UND BALKONFENSTER	23
FENSTER FÜR DEN EINBAU IN ANORDNUNGEN	24
TERRASSENFENSTER	26
AUSTAUSCHFENSTER.....	27
AUSTAUSCHFENSTER IM SONDERMAß.....	37
FLACHDACHFENSTER	38
TAGESLICHT-SPOTS MIT FLEXIBLEM ROHR.....	44
TAGESLICHT-SPOTS MIT STARREM ROHR	45
RAUCHABZUGSFENSTER	46
THERMOISOLATIONS-AUSSTIEGSFENSTER	47
STANDARD-AUSSTIEGSFENSTER.....	48
SCHORNSTEINANSCHLÜSSE.....	48
ELEKTRISCHE STEUERUNG	49
MANUELLES BEDIENUNGSZUBEHÖR.....	50
PFLEGE- UND REPARATURSETS	50
SONDERLÖSUNGEN	51



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 Elektrofenstern nicht auch automatisch sechs Fernbedienungen benötigt. Die erforderliche Anzahl an Fernbedienungen muss nun immer separat mit- oder nachbestellt werden.

EIN NEUER STANDARD FÜR EINE NEUE ZEIT

GREENVIEW - die neue Generation Dachfenster vereint höchste funktionale und ästhetische Standards mit einer hohen Energieeffizienz, die den sich ändernden Klimabedingungen Rechnung trägt.

GREENVIEW DACHFENSTER ERSTELLT...



... MIT DEM FOKUS AUF ENERGIEEINSPARUNG

Das neuartige Design mit erweiterten Flügelprofilen und den neuen Dreifach-Verglasungen trägt dazu bei, die Wärmedämmung zu optimieren und den Energieverbrauch bei der Beheizung des Wohnraums unter dem Dach zu reduzieren.



... MIT BLICK AUF DIE GESUNDHEIT

Die neu konzipierte automatische Dauerlüftung gewährleistet eine optimale Zufuhr von frischer Luft.



... MIT BLICK AUF SICHERHEIT

GREENVIEW-Dachfenster setzen den Maßstab für höchste Sicherheitsstandards. Durch das topSafe-System werden die Robustheit und Einbruchsicherheit der Dachfenster deutlich erhöht. Sie können sich mit GREENVIEW-Dachfenstern wirklich sicher fühlen.



...MIT DEM FOKUS AUF LÄRMSCHUTZ

Im P50-Verbundglas kommt eine spezielle, doppelte schallisolierende Folie zum Einsatz, die den Lärm erheblich reduziert. Die GREENVIEW-Dachfenster schaffen eine angenehme, ruhige Atmosphäre, die den Komfort und die Erholung spürbar verbessert.



... MIT BLICK AUF SAUBERKEIT

GREENVIEW-Dachfenster mit 3-fach Verglasung verfügen auf der Außenscheibe über eine reinigungsfreundliche Beschichtung, wodurch die Scheibe länger sauber bleibt.

...MIT BLICK AUF MEHR KOMFORT

Der neu konzipierte, ergonomische Griff im zeitlosen Design befindet sich im unteren Teil des Fensterflügels. Dadurch lässt sich das Fenster komfortabel bedienen, auch wenn es ein wenig höher montiert sein sollte.



... MIT BLICK AUF ANSPRECHENDES DESIGN

Das neue, ansprechende Design der äußeren Abdeckbleche verleiht den Dachfenstern der GREENVIEW-Serie ein attraktives und zeitgemäßes Erscheinungsbild.



... MIT BLICK AUF ÄSTHETIK

Die Außenabdeckungen in der Farbe Anthrazit (RAL 7016) harmonisieren ideal mit den gebräuchlichsten Dacheindeckungen und runden das Dachfenster optisch zeitgemäß und ästhetisch ansprechend ab.

GREENVIEW - DIE NEUE GENERATION DACHFENSTER

TYP

AUSFÜHRUNG

BEZEICHNUNG VERGLASUNG

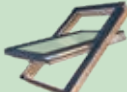
ab Seite 8



TÜVNORD
TÜV NORD Polska
Sp. z o.o.

**PRODUKT
GEPRÜFT**
Zertifizierung gemäß TNP-STANDARD PS
cert.tuv-nord.pl 124034

Dachfenster PTP-V U55
mit TÜV Zertifikat



HOLZ NATUR

FÖRDERFÄHIG

FTP-V APMX



P50
Wärmedurchgangskoeffizient Uw (W/m²K) 1,0
Schallschutz dB 39
Gesamtenergiedurchlassgrad g 0,42
selbstreinigende Eigenschaften +
ESG +
VSG +



HOLZ mit weißer
Polyurethanschicht

FÖRDERFÄHIG

FTU-V AUMX



P50
Wärmedurchgangskoeffizient Uw (W/m²K) 1,0
Schallschutz dB 39
Gesamtenergiedurchlassgrad g 0,42
selbstreinigende Eigenschaften +
ESG +
VSG +



KUNSTSTOFF

FÖRDERFÄHIG

PTP-V ABMX



P50
Wärmedurchgangskoeffizient Uw (W/m²K) 1,0
Schallschutz dB 40
Gesamtenergiedurchlassgrad g 0,42
selbstreinigende Eigenschaften +
ESG +
VSG +

U55
1,0
37
0,43
+
+
-



FÖRDERFÄHIG

ab Seite 10



TÜVNORD
TÜV NORD Polska
Sp. z o.o.

**PRODUKT
GEPRÜFT**
Zertifizierung gemäß TNP-STANDARD PS
cert.tuv-nord.pl 124034

Dachfenster PPP-V Max U55
mit TÜV Zertifikat



HOLZ NATUR

FÖRDERFÄHIG

FPP-V MAX
APMX



P50
Wärmedurchgangskoeffizient Uw (W/m²K) 1,0
Schallschutz dB 38
Gesamtenergiedurchlassgrad g 0,42
selbstreinigende Eigenschaften +
ESG +
VSG +



HOLZ mit weißer
Polyurethanschicht

FÖRDERFÄHIG

FPU-V MAX
AUMX



P50
Wärmedurchgangskoeffizient Uw (W/m²K) 1,0
Schallschutz dB 38
Gesamtenergiedurchlassgrad g 0,42
selbstreinigende Eigenschaften +
ESG +
VSG +



KUNSTSTOFF

FÖRDERFÄHIG

PPP-V MAX
ABMX



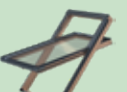
P50
Wärmedurchgangskoeffizient Uw (W/m²K) 1,0
Schallschutz dB 37
Gesamtenergiedurchlassgrad g 0,42
selbstreinigende Eigenschaften +
ESG +
VSG +

U55
1,0
35
0,43
+
+
-



FÖRDERFÄHIG

ab Seite 20

HOLZ NATUR

FÖRDERFÄHIG

FYP-V APMX



P50
Wärmedurchgangskoeffizient Uw (W/m²K) 1,0
Schallschutz dB 38
Gesamtenergiedurchlassgrad g 0,42
selbstreinigende Eigenschaften +
ESG +
VSG +



HOLZ mit weißer
Polyurethanschicht

FÖRDERFÄHIG

FYU-V AUMX



P50
Wärmedurchgangskoeffizient Uw (W/m²K) 1,0
Schallschutz dB 38
Gesamtenergiedurchlassgrad g 0,42
selbstreinigende Eigenschaften +
ESG +
VSG +

ab Seite 21




HOLZ NATUR

FÖRDERFÄHIG**

FDP-V APMX



P50
Wärmedurchgangskoeffizient Uw (W/m²K) 1,0/1,1*
Schallschutz dB 37
Gesamtenergiedurchlassgrad g 0,42
selbstreinigende Eigenschaften +
ESG +
VSG +



HOLZ mit weißer
Polyurethanschicht

FÖRDERFÄHIG**

FDU-V AUMX



P50
Wärmedurchgangskoeffizient Uw (W/m²K) 1,0/1,1*
Schallschutz dB 37
Gesamtenergiedurchlassgrad g 0,42
selbstreinigende Eigenschaften +
ESG +
VSG +

* Wert mit dem Thermo-Eindeckrahmen/Wert ohne Thermo-Eindeckrahmen

** Mit Thermo-Eindeckrahmen

ab Seite 22

ab Seite 25

ab Seite 24

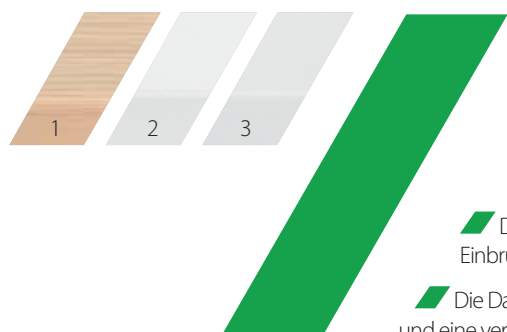
ab Seite 47

TYP	AUSFÜHRUNG	BEZEICHNUNG	VERGLASUNG
	 HOLZ NATUR	FGP-V APMX	P50 Wärmedurchgangskoeffizient Uw (W/m²K) 1,1/1,2* Schallschutz dB 37 Gesamtenergiedurchlassgrad g 0,42 selbstreinigende Eigenschaften + ESG + VSG +
	 HOLZ mit weißer Polyurethanschicht	FGU-V AUMX	P50 Wärmedurchgangskoeffizient Uw (W/m²K) 1,1/1,2* Schallschutz dB 37 Gesamtenergiedurchlassgrad g 0,42 selbstreinigende Eigenschaften + ESG + VSG +
	 HOLZ NATUR	FXP APXX	FÖRDERFÄHIG P50 Wärmedurchgangskoeffizient Uw (W/m²K) 1,0 Schallschutz dB 37 Gesamtenergiedurchlassgrad g 0,42 selbstreinigende Eigenschaften + ESG + VSG +
	 HOLZ mit weißer Polyurethanschicht	FXU AUXX	FÖRDERFÄHIG P50 Wärmedurchgangskoeffizient Uw (W/m²K) 1,0 Schallschutz dB 37 Gesamtenergiedurchlassgrad g 0,42 selbstreinigende Eigenschaften + ESG + VSG +
	 HOLZ NATUR	BLP APMX BRP APMX, BVP APMX, BXP APXX	FÖRDERFÄHIG P50 Wärmedurchgangskoeffizient Uw (W/m²K) 0,8 Schallschutz dB 40 Gesamtenergiedurchlassgrad g 0,42 selbstreinigende Eigenschaften + ESG + VSG +
	 HOLZ mit weißer Polyurethanschicht	BLP AUMX BRP AUMX, BVP AUMX, BXP AUXX	FÖRDERFÄHIG P50 Wärmedurchgangskoeffizient Uw (W/m²K) 0,8 Schallschutz dB 40 Gesamtenergiedurchlassgrad g 0,42 selbstreinigende Eigenschaften + ESG + VSG +
	 KUNSTSTOFF	PLP ABMX PRP ABMX, PVP ABMX,	FÖRDERFÄHIG P50 Wärmedurchgangskoeffizient Uw (W/m²K) 0,9 selbstreinigende Eigenschaften + ESG + VSG +
	 HOLZ NATUR	FWP APMX	FÖRDERFÄHIG** P50 Wärmedurchgangskoeffizient Uw (W/m²K) 1,0/1,1* Schallschutz dB 38 Gesamtenergiedurchlassgrad g 0,42 selbstreinigende Eigenschaften + ESG + VSG +
	 HOLZ mit weißer Polyurethanschicht	FWU AUMX	FÖRDERFÄHIG** P50 Wärmedurchgangskoeffizient Uw (W/m²K) 1,0/1,1* Schallschutz dB 38 Gesamtenergiedurchlassgrad g 0,42 selbstreinigende Eigenschaften + ESG + VSG +
	 KUNSTSTOFF	PWP ABMX	FÖRDERFÄHIG** P50 Wärmedurchgangskoeffizient Uw (W/m²K) 1,0/1,1* Schallschutz dB 37 Gesamtenergiedurchlassgrad g 0,42 selbstreinigende Eigenschaften + ESG + VSG +

* Wert mit dem Thermo-Eindeckrahmen/Wert ohne Thermo-Eindeckrahmen

** Mit Thermo-Eindeckrahmen

GREENVIEW - DIE NEUE GENERATION DACHFENSTER



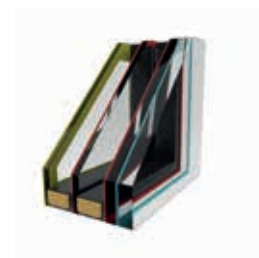
KONSTRUKTION DES FENSTERS

- Fenster erhältlich in folgenden Ausführungen:
 - 1 - Holz natur (lackiert mit umweltfreundlichem, transparentem Wasserlack),
 - 2 - Holz in Weiß mit Polyurethanlack beschichtet.
 - 3 - Aluminium-Kunststoff in Weiß
- Das topSafe-System gewährleistet eine erhöhte Gebrauchssicherheit und einen verbesserten Einbruchschutz.
- Die Dachfenster verfügen über die thermoPro-Technologie, die für eine höhere Energieeffizienz und eine verbesserte Haltbarkeit sorgt.



ENERGIEEFFIZIENTES VERGLASUNGSPAKET P50

- Verglasungspaket mit einer Stärke von 44 mm
- U_g -Wert: 0,55 W/m²K
- Scheibenaufbau: 4H-15Ar-4-15Ar-33.2.
- Mit Edelgasfüllung (Argon)
- 2 Niedrigemissions Beschichtungen
- Außenscheibe: gehärtetes Glas
- Innenscheibe: laminiert und schalldämmend
- Warmer TGI-Abstandshalter
- Schalldämmfolie - für verbesserte akustische Eigenschaften.
- Verbund- Sicherheitsglas (VSG) der Klasse P2A
- Außenscheibe mit selbstreinigender Beschichtung – für eine mühelose Fensterpflege



ENERGIEEFFIZIENTES VERGLASUNGSPAKET U55

- Verglasungspaket mit einer Stärke von 44 mm
- $U_g = 0,55$ W/m²K.
- Scheibenaufbau: 4HS-16Ar-4HT-16Ar-4HT
- Mit Edelgasfüllung (Argon)
- 2 Niedrigemissions-Beschichtungen
- alle Scheiben gehärtet (ESG)
- Scheibenausbauschutz
- Warmer TGI-Abstandshalter
- Außenscheibe mit selbstreinigender Beschichtung – für eine mühelose Fensterpflege



Dachfenster PTP-V U55
und PPP-V Max U55
mit TÜV Zertifikat



AUTOMATISCHE DAUERLÜFTUNG

- Der neue automatische Dauerlüfter sorgt für den optimalen Zufluss frischer und gesunder Luft, ohne dabei den Innenraum auszukühlen.
- neue, abgerundete Form der Dauerlüftung
- Hergestellt aus Kunststoff – mit deutlich reduziertem Kondensationsrisiko
- sehr gute Leistung

BEZEICHNUNG DER PRODUKTE VON **GREENVIEW**

Mit den neuen Produktcodes in der Produktbezeichnung lassen sich die Artikel der GREENVIEW-Serie eindeutig identifizieren. Bitte beachten Sie, dass manche Fenstervariationen nur für bestimmte Märkte vorgesehen sind und daher nicht auf allen Märkten verfügbar sind.

BEZEICHNUNG DER GREENVIEW-FENSTER

FTP-V P50 APMX

P50		A		P		M		X	
Verglasung		Außenabdeckung		Ausführung der Innenprofile (Holz, PVC)		Bedienung		zusätzliche Optionen	
U55	3-fach	G	Außenabdeckung Alu RAL 7022	Q	Holz ohne Lackierung	M	Manuell	X	keine
P50	3-fach mit VSG	C	Außenabdeckung in Kupfer (Cu)	U	Holz, Polyurethanlack weiß - U, RAL9003	Z	Elektrisch Z-Wave	K	Ausführung PK/Secure
U30	2-fach	T	Außenabdeckung in Titanzink (TZ) (Rhein-zink walzblank)	S	Holz, Acryl-Lack 1x natur/far-blos (z.B. FTS)	S	Elektrisch Z-Wave Solar	H	abschließbarer Griff
P20	2-fach mit VSG	A	Außenabdeckung Alu RAL 7016 (Anthrazit)	W	Holz, Acryl-Lack weiß - W, RAL9003	W	WiFi Tuya	B	Öffnungssperre
		B	Außenabdeckung Alu RAL 9005 (Schwarz)	P	Holz, Acryl-Lack 2x natur/far-blos (z.B. FTP)	B	WiFi BleBox	G	+XGP
		K	Außenabdeckung mit Sprosse RAL9005 (Schwarz)	R	Holz in beliebiger Farbe aus der RAL-Palette	N	Electro 24 (KNX)	R	+ARF
		R	Außenabdeckung in beliebiger Farbe aus der RAL-Palette	L	Holz lasiert in einer der Farbe aus Fakro Palette	Y	Electro 230V	Z	sonstige Optionen
		Z	Außenabdeckung auf individuelle Bestellung (TZ graphit, quarz, Blech vom Kunden)	B	PVC-Profil weiß (z.B. PTP, PPP)	X	Festelement		
				G	PVC-Profil in Eichenholz nachbildung (z.B. PTP/GO)				
				I	PVC-Profil in Kiefernholz nachbildung (z.B. PTP/PI)				
				Z	Innenprofile auf individuelle Bestellung				
				C	PVC-Profil in Anthrazitfarbe (z.B. PTP/AC)				

BEZEICHNUNG DER EINDECKKRAHMEN

ESV AX00

A		X		00	
Material und Farbe		zusätzliche Ausstattung		Bezeichnung der Kombinationen	
G	Außenabdeckung Alu RAL 7022	X	keine	00	Einzel-Eindeckrahmen
C	Außenabdeckung in Kupfer (Cu)	D	XDP-Set	22	Kombi-Eindeckrahmen B2/2
T	Außenabdeckung in Titanzink (TZ) (Rhein-zink walzblank)	R	Wasserabweisblech	32	Kombi-Eindeckrahmen B3/2
A	Außenabdeckung Alu RAL 7016 (Anthrazit)			34	Kombi-Eindeckrahmen B3/4
B	Außenabdeckung Alu RAL 9005 (Schwarz)			14	Kombi-Eindeckrahmen B1/4
R	Außenabdeckung in beliebiger Farbe aus der RAL-Palette			0A	Kombi-Eindeckrahmen DUO 18
Z	Außenabdeckung auf individuelle Bestellung (TZ graphit, quarz, Blech vom Kunden)			0B	Kombi-Eindeckrahmen DUO 40
				0C	Kombi-Eindeckrahmen DUO 100

SCHWINGFENSTER AUS HOLZ

FÖRDERFÄHIG

GREENVIEW



Schwingfenster **aus Holz** für
Dachneigungen von 15 bis 90 Grad
mit automatischer Dauerlüftung
- Uw: 1,0 W/m²K
- 3-fach Verglasung
- Außenabdeckung RAL 7016

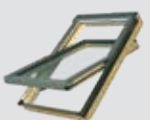
Größe [cm x cm]
(Außenmaße des Blendrahmens)

Lichtfläche [m²]

Größenbezeichnung

55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
0,22	0,29	0,37	0,38	0,47
01	02	16	03	04

FTP-V P50 APMX	Preis	602,00	644,00	699,00	697,00	764,00
Holz natur	Art.Nr.	87NW01	87NW02	87NW16	87NW03	87NW04
	LZ in AT	10	10	10	10	10
FTU-V P50 AUMX	Preis	689,00	766,00	821,00	821,00	881,00
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr.	87NY01	87NY02	87NY16	87NY03	87NY04
	LZ in AT	10	10	10	10	10



Schwingfenster **aus Holz** für
Dachneigungen von 15 bis 90 Grad
mit automatischer Dauerlüftung V40P
- Uw: FTP-V U3 - 1,3 W/m²K
FTP-V P2 - 1,3 W/m²K
- 2-fach Verglasung
- Außenabdeckung RAL 7022

Größe [cm x cm]
(Außenmaße des Blendrahmens)

Lichtfläche [m²]

Größenbezeichnung

55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
0,22	0,29	0,37	0,38	0,47
01	02	16	03	04

FTP-V U3	Preis	386,00	416,00	439,00	439,00	482,00
Holz natur	Art.Nr.	872001	872002	872016	872003	872004
	LZ in AT	5	5	5	5	5
FTP-V P2	Preis	423,00	454,00	491,00	491,00	516,00
Holz natur	Art.Nr.	874W01	874W02	874W16	874W03	874W04
	LZ in AT	10	10	10	10	10

FÖRDERFÄHIG

GREENVIEW



Z-Wave / WiFi Schwingfenster **aus Holz** für
Dachneigungen von 15 bis 90 Grad. Ausgestattet mit einem werkseitig
vormontierten **Kettenantrieb**, einem
3-Kanal Steuersystem, **Reedkontakt**
und einem **Regensensor**.

Solarfenster **aus Holz**, für
Dachneigungen von 15 bis 90 Grad.
Ausgestattet mit einem werkseitig
vormontierten **Kettenantrieb**,
Solarzelle, **Reedkontakt** und einem
Regensensor.

-Uw: 1,0 W/m²K
- 3-fach Verglasung
- Außenabdeckung RAL 7016

Größe [cm x cm]
(Außenmaße des Blendrahmens)

Lichtfläche [m²]

Größenbezeichnung

55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
0,22	0,29	0,37	0,38	0,47
01	02	16	03	04

FTP-V P50 APZX	Preis	1114,00	1149,00	1188,00	1188,00	1227,00
Holz natur, Z-Wave	Art.Nr.	87RD01	87RD02	87RD16	87RD03	87RD04
	LZ in AT	15	15	15	15	15
FTU-V P50 AUZX	Preis	1170,00	1213,00	1256,00	1255,00	1297,00
Holz mit weißer Polyurethanschicht, Z-Wave	Art.Nr.	87D701	87D702	87D716	87D703	87D704
	LZ in AT	15	15	15	15	15
FTP-V P50 APWX	Preis	1114,00	1149,00	1188,00	1188,00	1227,00
Holz natur, WiFi	Art.Nr.	87RE01	87RE02	87RE16	87RE03	87RE04
	LZ in AT	15	15	15	15	15
FTU-V P50 AUWX	Preis	1170,00	1213,00	1256,00	1255,00	1297,00
Holz mit weißer Polyurethanschicht, WiFi	Art.Nr.	87YF01	87YF02	87YF16	87YF03	87YF04
	LZ in AT	15	15	15	15	15
FTP-V P50 APSX	Preis	1117,00	1152,00	1210,00	1216,00	1274,00
Holz natur, Solar	Art.Nr.	87WX01	87WX02	87WX16	87WX03	87WX04
	LZ in AT	20	20	20	20	20

Die erforderlichen Fernbedienungen müssen gesondert bestellt werden.

FÖRDERFÄHIG



FTT U6, FTT R3, FTT U8 Thermo,
-Schwingfenster **aus Holz** für
Dachneigungen von 15 bis 70 Grad.

- Uw:
FTT U6 / FTT/U U6 - **0,8 W/m²K**
FTT R3 / FTT/U R3 - **0,81 W/m²K**
FTT U8 Thermo / FTT/U U8 Thermo
- **0,58 W/m²K***
- FTT U6 und FTT R3 - 3-fach Verglasung
- FTT U8 - 4-fach Verglasung
- Außenabdeckung RAL 7022

Größe [cm x cm]
(Außenmaße des Blendrahmens)

Lichtfläche [m²]

Größenbezeichnung

55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
0,22	0,29	0,37	0,38	0,47
01	02	16	03	04

FTT U6	Preis	805,00	868,00	866,00	921,00
Holz natur	Art.Nr.	877802	877816	877803	877804
	LZ in AT	20	20	20	20
FTT/U U6	Preis	882,00	949,00	953,00	1007,00
Holz mit weißer Polyurethanschicht	Art.Nr.	875A02	875A16	875A03	875A04
	LZ in AT	20	20	20	20
FTT R3	Preis	882,00	949,00	949,00	1007,00
Holz natur	Art.Nr.	871L02	871L16	871L03	871L04
	LZ in AT	20	20	20	20
FTT/U R3	Preis	1007,00	1084,00	1084,00	1149,00
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	1370,00	1461,00	1461,00	1538,00
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	1480,00	1590,00	1590,00	1675,00
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).

Sonstige Dachfenster aus unserem Sortiment auf Anfrage

Alle Dachfenster mit Außenabdeckung aus Aluminium mit Polyesterbeschichtung RAL 7016 (anthrazitgrau) oder RAL 7022 (umbragrau)

Außenabdeckung in RAL, Kupfer oder Titanzink gegen Aufpreis. (siehe Seite 51)

														
0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,60	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16	1,35	0,92	1,15	1,40
14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	18	17
855,00	762,00	853,00	951,00	1050,00	949,00	992,00	1096,00	1235,00	1083,00	1197,00	1328,00	1080,00	1204,00	1296,00
87NW14 10	87NW05 10	87NW06 10	87NW07 10	87NW13 10	87NW15 10	87NW08 10	87NW09 10	87NW80 10	87NW10 10	87NW11 10	87NW50 10	87NW12 10	87NW18 10	87NW17 10
978,00	875,00	976,00	1091,00	1192,00	1075,00	1136,00	1224,00	1385,00	1242,00	1343,00	1480,00	1242,00	1350,00	1446,00
87NY14 10	87NY05 10	87NY06 10	87NY07 10	87NY13 10	87NY15 10	87NY08 10	87NY09 10	87NY80 10	87NY10 10	87NY11 10	87NY50 10	87NY12 10	87NY18 10	87NY17 10

														
0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,60	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16	1,35	0,92	1,15	1,40
14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	18	17
529,00	468,00	529,00	580,00	653,00	576,00	609,00	655,00	748,00	655,00	722,00	788,00	655,00	730,00	782,00
872014 5	872005 5	872006 5	872007 5	872013 5	872015 5	872008 5	872009 10	872080 10	872010 5	872011 5	872050 10	872012 5	872018 10	872017 10
579,00	516,00	579,00	644,00	724,00	643,00	675,00	727,00	799,00	727,00	799,00	917,00	727,00	811,00	838,00
874W14 10	874W05 10	874W06 10	874W07 10	874W13 10	874W15 10	874W08 10	874W09 10	874W80 10	874W10 10	874W11 10	874W50 10	874W12 10	874W18 10	874W17 10

														
0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,60	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16	1,35	0,92	1,15	1,40
14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	18	17
1299,00	1227,00	1299,00	1381,00	1465,00	1362,00	1412,00	1418,00	1675,00	1418,00	1586,00				1418,00
87RD14 15	87RD05 15	87RD06 15	87RD07 15	87RD13 15	87RD15 15	87RD08 15	87RD09 15	87RD80 15	87RD10 15	87RD11 15				87RD12 15
1407,00	1297,00	1404,00	1471,00	1551,00	1528,00	1507,00	1569,00	1750,00	1592,00	1707,00				1580,00
87D714 15	87D705 15	87D706 15	87D707 15	87D713 15	87D715 15	87D708 15	87D709 15	87D780 15	87D710 15	87D711 15				87D712 15
1299,00	1227,00	1299,00	1381,00	1465,00	1362,00	1412,00	1418,00	1675,00	1418,00	1586,00				1418,00
87RE14 15	87RE05 15	87RE06 15	87RE07 15	87RE13 15	87RE15 15	87RE08 15	87RE09 15	87RE80 15	87RE10 15	87RE11 15				87RE12 15
1407,00	1297,00	1404,00	1471,00	1551,00	1528,00	1507,00	1569,00	1750,00	1592,00	1707,00				1580,00
87YF14 15	87YF05 15	87YF06 15	87YF07 15	87YF13 15	87YF15 15	87YF08 15	87YF09 15	87YF80 15	87YF10 15	87YF11 15				87YF12 15
1355,00	1272,00	1341,00	1425,00	1499,00	1355,00	1435,00								
87WX14 20	87WX05 20	87WX06 20	87WX07 20	87WX13 20	87WX15 20	87WX08 20								

														
0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,60	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16	1,35	0,92	1,15	1,40
14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	18	17
1028,00	917,00	1025,00	1145,00	1213,00	1105,00	1173,00	1260,00	1405,00	1260,00	1389,00	1538,00	1258,00	1384,00	1473,00
877814 20	877805 20	877806 20	877807 20	877813 20	877815 20	877808 20	877809 20	877880 20	877810 20	877811 20	877850 20	877812 20	877818 20	877817 20
1129,00	1007,00	1129,00	1258,00	1338,00	1387,00	1293,00	1387,00	1547,00	1387,00	1518,00	1671,00	1387,00	1518,00	1590,00
875A14 20	875A05 20	875A06 20	875A07 20	875A13 20	875A15 20	875A08 20	875A09 20	875A80 20	875A10 20	875A11 20	875A50 20	875A12 20	875A18 20	875A17 20
1129,00	1007,00	1129,00	1258,00	1338,00	1218,00	1289,00	1387,00	1547,00	1387,00	1518,00	1671,00	1385,00	1518,00	1590,00
871L14 20	871L05 20	871L06 20	871L07 20	871L13 20	871L15 20	871L08 20	871L09 20	871L80 20	871L10 20	871L11 20	871L50 20	871L12 20	871L18 20	871L17 20
1284,00	1149,00	1284,00	1300,00	1518,00	1384,00	1466,00	1583,00	1759,00	1583,00	1726,00	1902,00	1571,00	1726,00	1803,00
876X14 20	876X05 20	876X06 20	876X07 20	876X13 20	876X15 20	876X08 20	876X09 20	876X80 20	876X10 20	876X11 20	876X50 20	876X12 20	876X18 20	876X17 20
1732,00	1544,00	1732,00	1954,00	2024,00	1866,00	1954,00	2096,00	2361,00	2109,00	2294,00	2524,00	2096,00	2305,00	2421,00
871A14 20	871A05 20	871A06 20	871A07 20	871A13 20	871A15 20	871A08 20	871A09 20	871A80 20	871A10 20	871A11 20	871A50 20	871A12 20	871A18 20	871A17 20
1863,00	1675,00	1863,00	2074,00	2200,00	2019,00	2115,00	2271,00	2556,00	2271,00	2490,00	2770,00	2271,00	2498,00	2622,00
876Y14 20	876Y05 20	876Y06 20	876Y07 20	876Y13 20	876Y15 20	876Y08 20	876Y09 20	876Y80 20	876Y10 20	876Y11 20	876Y50 20	876Y12 20	876Y18 20	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

FÖRDERFÄHIG

GREENVIEW



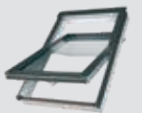
Schwingfenster **aus Kunststoff** für
Dachneigungen von 15 bis 90 Grad
mit Dauerlüftung.

- Uw: PTP-V U55 - 1,0 W/m²K
PTP-V P50 - 1,0 W/m²K
- 3-fach Verglasung
- Außenabdeckung RAL 7016



PTP-V Z-Wave Ausgestattet mit einem
werkseitig vormontierten **Kettenantrieb**,
einem **3-Kanal Steuersystem**,
Reedkontakt und einem **Regensensor**.
- Uw: PTP-V P50 - 1,0 W/m²K
- Außenabdeckung RAL 7016

Die erforderlichen Fernbedienungen müssen gesondert bestellt werden.



Schwingfenster **aus Kunststoff** für
Dachneigungen von 15 bis 90 Grad
mit Dauerlüftung V35

- Uw: PTP-V U3 - 1,3 W/m²K
PTP-V P2 - 1,3 W/m²K
- 2-fach Verglasung
- Dauerlüftung V35
- Außenabdeckung RAL 7022

Größe [cm x cm] (Außenmaße des Blendrahmens)	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
Lichtfläche [m²]	0,22	0,29	0,37	0,38	0,47
Größenbezeichnung	01	02	16	03	04
PTP-V U55 ABMX Kunststoffprofile weiß	Preis Art.Nr. 87WA01 LZ in AT 5	574,00 613,00	658,00 87WA16 5	658,00 87WA03 5	729,00 87WA04 5
PTP-V P50 ABMX Kunststoffprofile weiß	Preis Art.Nr. 87SK01 LZ in AT 10	629,00 671,00	724,00 87SK16 10	727,00 87SK03 10	821,00 87SK04 10
PTP-V P50 ABZX Kunststoffprofile weiß, Z-Wave	Preis Art.Nr. 87US01 LZ in AT 15	1161,00 1203,00	1255,00 87US16 15	1255,00 87US03 15	1290,00 87US04 15

Größe [cm x cm] (Außenmaße des Blendrahmens)	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
Lichtfläche [m²]	0,22	0,29	0,37	0,38	0,47
Größenbezeichnung	01	02	16	03	04
PTP-V U3 Kunststoffprofile weiß	Preis Art.Nr. 871701 LZ in AT 5	407,00 434,00	454,00 871716 5	454,00 871703 5	509,00 871704 5
PTP-V P2 Kunststoffprofile weiß	Preis Art.Nr. 877N01 LZ in AT 10	461,00 498,00	516,00 877N16 10	516,00 877N03 10	588,00 877N04 10

KLAPP-SCHWINGFENSTER preSelect MAX

FÖRDERFÄHIG

GREENVIEW



Klapp-Schwingfenster **aus Holz** für
Dachneigungen von 15 bis 55 Grad
mit automatischer Dauerlüftung
- Uw: 1,0 W/m²K
- 3-fach Verglasung
- Außenabdeckung RAL 7016



Klapp-Schwingfenster **aus Holz** für
Dachneigungen von 15 bis 55 Grad
mit automatischer Dauerlüftung V40P
- Uw: 1,3 W/m²K
- 2-fach Verglasung
- Außenabdeckung RAL 7022

Größe [cm x cm] (Außenmaße des Blendrahmens)	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
Lichtfläche [m²]	0,22	0,29	0,37	0,38	0,47
Größenbezeichnung	01	02	16	03	04
FPP-V MAX P50 APMX Holz natur	Preis Art.Nr. 87PB02 LZ in AT 10	891,00 918,00	918,00 87PB16 10	918,00 87PB03 10	978,00 87PB04 10
FPU-V MAX P50 AUMX Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis Art.Nr. 87PC02 LZ in AT 15	1018,00 1037,00	1037,00 87PC16 15	1037,00 87PC03 15	1117,00 87PC04 15

Größe [cm x cm] (Außenmaße des Blendrahmens)	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
Lichtfläche [m²]	0,22	0,29	0,37	0,38	0,47
Größenbezeichnung	01	02	16	03	04
FPP-V MAX U3 Holz natur	Preis Art.Nr. 87CT02 LZ in AT 5	600,00 630,00	630,00 87CT16 5	625,00 87CT03 5	669,00 87CT04 5
FPP-V MAX P2 Holz natur	Preis Art.Nr. 87CX02 LZ in AT 10	662,00 662,00	662,00 87CX16 10	688,00 87CX03 10	727,00 87CX04 10

FÖRDERFÄHIG

GREENVIEW



Klapp-Schwingfenster **aus Kunststoff** für
Dachneigungen von 15 bis 55 Grad
mit Dauerlüftung.
- Uw: PPP-V U55 - 1,0 W/m²K
PPP-V P50 - 1,0 W/m²K
- 3-fach Verglasung
- Außenabdeckung RAL 7016



Klapp-Schwingfenster **aus Kunststoff**
für Dachneigungen von 15 bis 55 Grad
mit Dauerlüftung V35.
- Uw: PPP-V MAX U3 - 1,3 W/m²K
PPP-V MAX P2 - 1,3 W/m²K
- 2-fach Verglasung
- Außenabdeckung RAL 7022

Größe [cm x cm] (Außenmaße des Blendrahmens)	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
Lichtfläche [m²]	0,22	0,29	0,37	0,38	0,47
Größenbezeichnung	01	02	16	03	04
PPP-V MAX U55 ABMX Kunststoffprofile weiß	Preis Art.Nr. 87WM02 LZ in AT 5	838,00 907,00	907,00 87WM16 5	881,00 87WM03 5	985,00 87WM04 5
PPP-V MAX P50 ABMX Kunststoffprofile weiß	Preis Art.Nr. 87SU02 LZ in AT 10	926,00 975,00	975,00 87SU16 10	979,00 87SU03 10	1109,00 87SU04 10

Größe [cm x cm] (Außenmaße des Blendrahmens)	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
Lichtfläche [m²]	0,22	0,29	0,37	0,38	0,47
Größenbezeichnung	01	02	16	03	04
PPP-V MAX U3 Kunststoffprofile weiß	Preis Art.Nr. 87ED02 LZ in AT 5	668,00 692,00	692,00 87ED16 5	686,00 87ED03 5	775,00 87ED04 5
PPP-V MAX P2 Kunststoffprofile weiß	Preis Art.Nr. 87EE02 LZ in AT 15	762,00 826,00	826,00 87EE16 15	794,00 87EE03 15	862,00 87EE04 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
Sonstige Dachfenster aus unserem Sortiment auf Anfrage

														
0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,60	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16	1,35	0,92	1,15	1,40
14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	18	17
778,00 87WA14 5	698,00 87WA05 5	778,00 87WA06 5	874,00 87WA07 5	977,00 87WA13 5	886,00 87WA15 5	908,00 87WA08 5	982,00 87WA09 5	1125,00 87WA80 5	995,00 87WA10 5	1088,00 87WA11 5	1183,00 87WA50 5	993,00 87WA12 5	1088,00 87WA18 5	1166,00 87WA17 5
886,00 87SK14 10	796,00 87SK05 10	888,00 87SK06 10	987,00 87SK07 10	1125,00 87SK13 10	1008,00 87SK15 10	1017,00 87SK08 10	1151,00 87SK09 10	1277,00 87SK80 10	1177,00 87SK10 10	1312,00 87SK11 10		1167,00 87SK12 10	1434,00 87SK18 10	1474,00 87SK17 10
1382,00 87US14 15	1290,00 87US05 15	1382,00 87US06 15	1460,00 87US07 15		1462,00 87US15 15	1493,00 87US08 15			1586,00 87US10 15					

														
0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,60	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16	1,35	0,92	1,15	1,40
14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	18	17
542,00 871714 5	494,00 871705 5	537,00 871706 5	587,00 871707 5	652,00 871713 5	620,00 871715 5	620,00 871708 5	667,00 871709 5	743,00 871780 5	667,00 871710 5	729,00 871711 5	788,00 871750 5	682,00 871712 5	725,00 871718 5	791,00 871717 5
607,00 877N14 10	559,00 877N05 10	617,00 877N06 10	668,00 877N07 10	740,00 877N13 10	692,00 877N15 10	692,00 877N08 10	752,00 877N09 10	823,00 877N80 10	764,00 877N10 10	826,00 877N11 10		770,00 877N12 10	819,00 877N18 10	904,00 877N17 10

															
0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,60	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16	1,35	0,92	1,15	1,40	
14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	18	17	FN
1056,00 87PB14 10	978,00 87PB05 10	1056,00 87PB06 10	1143,00 87PB07 10	1326,00 87PB13 10	1162,00 87PB15 10	1175,00 87PB08 10	1253,00 87PB09 10	1443,00 87PB80 10	1240,00 87PB10 10	1386,00 87PB11 10	1581,00 87PB50 10	1326,00 87PB12 10	1458,00 87PB18 10	1516,00 87PB17 10	1738,00 87PBFN 10
1218,00 87PC14 15	1114,00 87PC05 15	1221,00 87PC06 15	1309,00 87PC07 15	1469,00 87PC13 15	1363,00 87PC15 15	1348,00 87PC08 15	1448,00 87PC09 15	1642,00 87PC80 15	1448,00 87PC10 15	1612,00 87PC11 15	1764,00 87PC50 15	1486,00 87PC12 15	1642,00 87PC18 15	1695,00 87PC17 15	1858,00 87PCFN 15

															
0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,60	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16	1,35	0,92	1,15	1,40	
14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	18	17	FN
707,00 87CT14 5	657,00 87CT05 5	707,00 87CT06 5	767,00 87CT07 5	854,00 87CT13 5	759,00 87CT15 5	791,00 87CT08 5	867,00 87CT09 5	931,00 87CT80 5	886,00 87CT10 5	949,00 87CT11 5	1044,00 87CT50 5	881,00 87CT12 5	931,00 87CT18 5	1044,00 87CT17 5	1102,00 87CTFN 5
770,00 87CX14 10	707,00 87CX05 10	770,00 87CX06 10	835,00 87CX07 10	949,00 87CX13 10	872,00 87CX15 10	867,00 87CX08 10	931,00 87CX09 10	1039,00 87CX80 10	937,00 87CX10 10	1034,00 87CX11 10	1141,00 87CX50 10	963,00 87CX12 10	1034,00 87CX18 10	1096,00 87CX17 10	1236,00 87CXFN 10

														
0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,60	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16	1,35	0,92	1,15	1,40
14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	18	17
1043,00 87WM14 5	931,00 87WM05 5	1031,00 87WM06 5	1126,00 87WM07 5	1256,00 87WM13 5	1163,00 87WM15 5	1163,00 87WM08 5	1263,00 87WM09 5	1375,00 87WM80 5	1306,00 87WM10 5	1412,00 87WM11 5	1543,00 87WM50 5	1287,00 87WM12 5	1425,00 87WM18 5	1543,00 87WM17 5
1166,00 87SU14 10	1057,00 87SU05 10	1186,00 87SU06 10	1287,00 87SU07 10	1440,00 87SU13 10	1370,00 87SU15 10	1339,00 87SU08 10	1478,00 87SU09 10	1610,00 87SU80 10	1504,00 87SU10 10	1656,00 87SU11 10	1805,00 87SU50 10	1571,00 87SU12 10	1798,00 87SU18 10	1867,00 87SU17 10

														
0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,60	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16	1,35	0,92	1,15	1,40
14	05	06	07	13	15	08	09	80	10	11	50	12	18	17
806,00 87ED14 5	740,00 87ED05 5	800,00 87ED06 5	868,00 87ED07 5	981,00 87ED13 5	904,00 87ED15 5	904,00 87ED08 5	981,00 87ED09 5	1069,00 87ED80 5	1005,00 87ED10 5	1086,00 87ED11 5	1195,00 87ED50 5	1007,00 87ED12 5	1092,00 87ED18 5	1195,00 87ED17 5
922,00 87EE14 15	828,00 87EE05 15	899,00 87EE06 15	961,00 87EE07 15	1077,00 87EE13 15	995,00 87EE15 15	989,00 87EE08 15	1077,00 87EE09 15	1177,00 87EE80 15	1104,00 87EE10 15	1190,00 87EE11 15	1317,00 87EE50 15	1104,00 87EE12 15	1202,00 87EE18 15	1308,00 87EE17 15

MEHRZWECK-AUSSTIEGSFENSTER



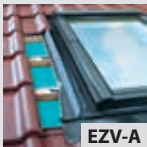
FEP P2, FEU P2 - Mehrzweck-Ausstiegswenster **aus Holz** (FEP P2) und **aus Holz mit weißer Polyurethanschicht** (FEU P2) für Dachneigungen von 15 bis 55 Grad.
- Uw: 1,4 W/m²K
- Außenabdeckung RAL 7022

* Auf Anfrage

Größe [cm x cm]	
Größenbezeichnung	
FEP P2 Holz natur	Preis Art.Nr. LZ in AT
FEU P2 Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis LZ in AT
Alle Dachfenster mit Außenabdeckung aus Aluminium, polyesterbeschichtet in RAL 7022 umbragrau. Außenabdeckungen in Alu anderen RAL-Farben (Classic Palette), in Kupfer oder Titanzink gegen Aufpreis möglich. (siehe Seite 51)	

EINDECKKRAHMEN

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



ESV

EZV-A

EHN-A

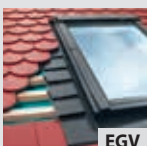
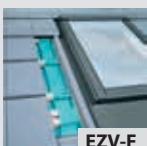


In der Standardausführung sind die Eindeckrahmen aus Aluminium hergestellt und mit grau-braunem (umbragrau) RAL 7022 oder **RAL 7016** (Anthrazit) Polyesterlack beschichtet. Gegen Aufpreis sind Eindeckrahmen auch in polyesterbeschichtetem Alu in RAL-Farbtönen (Classic Palette), in Kupfer oder Titanzink bestellbar. (siehe Seite 51)

Eindeckrahmen für **GREENVIEW** Fenster

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. LZ in AT	81,00 7022 84201 7016 88AN01 5	81,00 84202 88AN02 5	90,00 84216 88AN16 5	90,00 84203 88AN03 5	90,00 84204 88AN04 5
EZV-A mit Aluschürze Für profilierte Eindeckmaterialien bis 45 mm Höhe grau-braun	Preis Art.Nr. LZ in AT	90,00 7022 87201 7016 88CS01 10	103,00 87202 88CS02 10	110,00 87216 88CS16 10	110,00 87203 88CS03 10	118,00 87204 88CS04 10
Set EZV-A XDP inkl. Folienanschluss Für profilierte Eindeckmaterialien bis 45 mm Höhe grau-braun	Preis Art.Nr. LZ in AT	131,00 7022 882301 5	139,00 882302 882302 5	145,00 882316 882316 5	145,00 882303 882303 5	145,00 882304 882304 5
EHV-A mit Aluschürze Für hochprofilerte Eindeckmaterialien grau-braun	Preis Art.Nr. LZ in AT	103,00 7022 880601 7016 887K01 10	110,00 880602 887K02 10	118,00 880616 887K16 10	118,00 880603 887K03 10	123,00 880604 887K04 10
Set EHN-A XDP inkl. Folienanschluss Für hochprofilerte Eindeckmaterialien grau-braun	Preis Art.Nr. LZ in AT	139,00 7022 882401 10	145,00 882402 882402 10	151,00 882416 882416 10	151,00 882403 882403 10	158,00 882404 882404 10
ELV Für flache Eindeckmaterialien bis 2 x 5 mm Höhe, wie Bitumenschindeln oder Schiefer grau-braun	Preis Art.Nr. LZ in AT	81,00 7022 84301 7016 88AP01 10	90,00 84302 88AP02 10	97,00 84316 88AP16 10	97,00 84303 88AP03 10	103,00 84304 88AP04 10

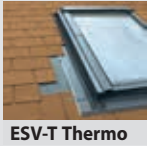
SONDEREINDECKKRAHMEN FÜR SCHWINGFENSTER FT, PT, KLAPP-SCHWINGFENSTER FP, PP, MEHRZWECK-AUSSTIEGSFENSTER FE



EZV-F

EGV

EBV-P



EEV

EHV-AT Thermo

ESV-T Thermo

EZV-FT Thermo

In der Standardausführung sind die Eindeckrahmen aus Aluminium hergestellt und mit grau-braunem (umbragrau) RAL 7022 oder **RAL 7016** (Anthrazit) Polyesterlack beschichtet. Gegen Aufpreis sind Eindeckrahmen auch in polyesterbeschichtetem Alu in RAL-Farbtönen (Classic Palette), in Kupfer oder Titanzink bestellbar.

Eindeckrahmen für **GREENVIEW** Fenster

Größe [cm x cm]		55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
Größenbezeichnung		01	02	16	03	04
EZV-F für flache Dachziegel	Preis Art.Nr. LZ in AT	110,00 7022 887701 7016 88AP01 15	118,00 887702 88AW02 15	123,00 887716 88AW16 15	123,00 887703 88AW03 15	123,00 887704 88AW04 15
EGV Für dicke Schichtstücke mit einer Stärke von 24 – 32 mm, 2 x (12 - 16 mm) wie z.B. Biberschwanziegel	Preis Art.Nr. LZ in AT	118,00 7022 87701 7016 88AP01 15	131,00 87702 88BG02 15	139,00 87716 88BG16 15	139,00 87703 88BG03 15	145,00 87704 88BG04 15
EBV-P für Eindeckung aus Paneelblech	Preis Art.Nr. LZ in AT	110,00 7022 886401 20	118,00 886402 886402 20	123,00 886416 886416 20	123,00 886403 886403 20	131,00 886404 886404 20
EEV/TC Eindeckrahmen für Blechdächer in Stehfalzausführung	Preis Art.Nr. LZ in AT	557,00 7022 83101 20	576,00 83102 83102 20	576,00 83116 83116 20	576,00 83103 83103 20	613,00 83104 83104 20
EEV/CU Eindeckrahmen für Blechdächer in Stehfalzausführung	Preis Art.Nr. LZ in AT	722,00 7022 83201 20	750,00 83202 83202 20	769,00 83216 83216 20	769,00 83203 83203 20	798,00 83204 83204 20
EEV/AL Eindeckrahmen für Blechdächer in Stehfalzausführung in Alu	Preis Art.Nr. LZ in AT	173,00 7022 888401 20	186,00 888402 888402 20	193,00 888416 888416 20	193,00 888403 888403 20	193,00 888404 888404 20
EHV-AT Thermo Thermoisoliert	Preis Art.Nr. LZ in AT	131,00 7022 882501 7016 881Z01 5	139,00 882502 881Z02 5	151,00 882516 881Z16 5	151,00 882503 881Z03 5	158,00 882504 881Z04 5
EHN-AT Thermo Thermoisoliert	Preis Art.Nr. LZ in AT	131,00 7022 884201 15	139,00 884202 884202 15	151,00 884216 884216 15	151,00 884203 884203 15	158,00 884204 884204 15
ELV-T Thermo Thermoisoliert	Preis Art.Nr. LZ in AT	145,00 7022 888601 15	151,00 888602 888602 15	158,00 888616 888616 15	158,00 888603 888603 15	173,00 888604 888604 15
ESV-T Thermo Thermoisoliert	Preis Art.Nr. LZ in AT	97,00 7022 886301 7016 882A01 15	103,00 886302 882A02 15	118,00 886316 882A16 15	118,00 886303 882A03 15	118,00 886304 882A04 15
EZV-FT Thermo Thermoisoliert	Preis Art.Nr. LZ in AT	151,00 7022 889701 7016 882C01 15	158,00 889702 882C02 15	165,00 889716 882C16 15	165,00 889703 882C03 15	173,00 889704 882C04 15
EGV-T Thermo Thermoisoliert	Preis Art.Nr. LZ in AT	170,00 7016 888H01 15	180,00 888H02 888H02 15	196,00 888H16 888H16 15	196,00 888H03 888H03 15	206,00 888H04 888H04 15

78x140 07	94x140 09	114x140 11
902,00 874707 *	1038,00 874709 *	1477,00 874711 *
992,00 *	1129,00 *	1570,00 *

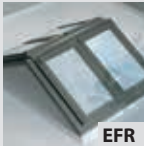
THERMOISOLIERTE AUSSTIEGSFENSTER DER TYPEN FW_ UND PWP.

66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x98 15	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x118 18	134x140 17	134x160 FN
97,00 84214 88AN14 5	90,00 84205 88AN05 5	97,00 84206 88AN06 5	103,00 84207 88AN07 5	118,00 84213 88AN13 5	110,00 84215 88AN15 5	110,00 84208 88AN08 5	110,00 84209 88AN09 5	131,00 84280 88AN80 5	118,00 84210 88AN10 5	118,00 84211 88AN11 5	131,00 84250 88AN50 5	118,00 84212 88AN12 5	131,00 84218 88AN18 5	131,00 84217 88AN17 5	165,00 842FN 88ANFN
118,00 87214 88CS14 10	118,00 87205 88CS05 10	118,00 87206 88CS06 10	123,00 87207 88CS07 10	145,00 87213 88CS13 10	131,00 87215 88CS15 10	131,00 87208 88CS08 10	131,00 87209 88CS09 10	158,00 87280 88CS80 10	139,00 87210 88CS10 10	145,00 87211 88CS11 10	173,00 87250 88CS50 10	139,00 87212 88CS12 10	151,00 87218 88CS18 10	158,00 87217 88CS17 10	199,00 872FN 88CSFN
151,00 882314 5	145,00 882305 5	151,00 882306 5	158,00 882307 5	173,00 882313 5	158,00 882315 5	158,00 882308 5	165,00 882309 5	186,00 882380 5	173,00 882310 5	173,00 882311 5	173,00 882312 5	173,00 882318 5	179,00 882317 5	186,00 882317 5	
123,00 880614 887K14 10	123,00 880605 887K05 10	123,00 880606 887K06 10	131,00 880607 887K07 10	158,00 880613 887K13 10	139,00 880615 887K15 10	139,00 880608 887K08 10	139,00 880609 887K09 10	165,00 880680 887K80 10	145,00 880610 887K10 10	158,00 880611 887K11 10	179,00 880650 887K50 10	151,00 880612 887K12 10	158,00 880618 887K18 10	165,00 880617 887K17 10	199,00 8806FN 887KFN
165,00 882414 10	158,00 882405 10	165,00 882406 10	173,00 882407 10	186,00 882413 10	173,00 882415 10	173,00 882408 10	173,00 882409 10	193,00 882480 10	179,00 882410 10	186,00 882411 10	206,00 882450 10	179,00 882412 10	193,00 882418 10	193,00 882417 10	228,00 8824FN
110,00 84314 88AP14 10	103,00 84305 88AP05 10	110,00 84306 88AP06 10	110,00 84307 88AP07 10	131,00 84313 88AP13 10	118,00 84315 88AP15 10	118,00 84308 88AP08 10	118,00 84309 88AP09 10	145,00 84380 88AP80 10	123,00 84310 88AP10 10	131,00 84311 88AP11 10	165,00 84350 88AP50 10	123,00 84312 88AP12 10	139,00 84318 88AP18 10	145,00 84317 88AP17 10	173,00 843FN 88APFN

THERMOISOLIERTE AUSSTIEGSFENSTER DER TYPEN FW_ UND PWP.

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
139,00 887714 88AW14 15	123,00 887705 88AW05 15	139,00 887706 88AW06 15	139,00 887707 88AW07 15	165,00 887713 88AW13 15	151,00 887715 88AW15 15	151,00 887708 88AW08 15	151,00 887709 88AW09 15	173,00 887780 88AW80 15	158,00 887710 88AW10 15	165,00 887711 88AW11 15	199,00 887750 88AW50 15	158,00 887712 88AW12 15	173,00 887718 88AW18 15	173,00 887717 88AW17 15	206,00 8877FN 88AWFN
158,00 887714 88BG14 15	145,00 887705 88BG05 15	158,00 887706 88BG06 15	158,00 887707 88BG07 15	158,00 887713 88BG13 15	165,00 887715 88BG15 15	165,00 887708 88BG08 15	173,00 887709 88BG09 15	199,00 887780 88BG80 15	173,00 887710 88BG10 15	186,00 887711 88BG11 15	220,00 887750 88BG50 15	173,00 887712 88BG12 15	193,00 887718 88BG18 15	199,00 887717 88BG17 15	241,00 8877FN 88BGFN
139,00 886414 20	131,00 886405 20	139,00 886406 20	139,00 886407 20	165,00 886413 20	151,00 886415 20	151,00 886408 20	158,00 886409 20	179,00 886480 20	158,00 886410 20	165,00 886411 20	193,00 886450 20	158,00 886412 20	173,00 886418 20	179,00 886417 20	215,00 8864FN
626,00 83114 20	613,00 83105 20	626,00 83106 20	632,00 83107 20	688,00 83113 20	646,00 83115 20	646,00 83108 20	659,00 83109 20	715,00 83180 20	673,00 83110 20	688,00 83111 20	756,00 83150 20	673,00 83112 20	694,00 83118 20	715,00 83117 20	825,00 831FN
818,00 83214 20	798,00 83205 20	818,00 83206 20	832,00 83207 20	921,00 83213 20	866,00 83215 20	866,00 83208 20	887,00 83209 20	934,00 83280 20	901,00 83210 20	921,00 83211 20	1010,00 83250 20	901,00 83212 20	921,00 83218 20	934,00 83217 20	1079,00 832FN
199,00 888414 20	193,00 888405 20	199,00 888406 20	199,00 888407 20	220,00 888413 20	206,00 888415 20	206,00 888408 20	206,00 888409 20	228,00 888480 20	215,00 888410 20	220,00 888411 20	241,00 888450 20	215,00 888412 20	220,00 888418 20	228,00 888417 20	261,00 8884FN
165,00 882514 5	158,00 882505 5	165,00 882506 5	173,00 882507 5	193,00 882513 5	173,00 882515 5	173,00 882508 5	179,00 882509 5	206,00 882580 5	186,00 882510 5	193,00 882511 5	228,00 882550 5	186,00 882512 5	193,00 882518 5	206,00 882517 5	255,00 8825FN
165,00 884214 15	158,00 884205 15	165,00 884206 15	173,00 884207 15	193,00 884213 15	173,00 884215 15	173,00 884208 15	179,00 884209 15	206,00 884280 15	186,00 884210 15	193,00 884211 15	186,00 884212 15	186,00 884218 15	193,00 884217 15	206,00 8842FN	
186,00 888614 15	173,00 888605 15	186,00 888606 15	186,00 888607 15	215,00 888613 15	193,00 888615 15	193,00 888608 15	193,00 888609 15	228,00 888680 15	199,00 888610 15	215,00 888611 15	199,00 888612 15	199,00 888618 15	228,00 888617 15	215,00 888617 15	275,00 8886FN
123,00 886314 882A14 15	118,00 886305 882A05 15	123,00 886306 882A06 15	131,00 886307 882A07 15	145,00 886313 882A13 15	131,00 886315 882A15 15	131,00 886308 882A08 15	139,00 886309 882A09 15	173,00 886380 882A80 15	145,00 886310 882A10 15	145,00 886311 882A11 15	193,00 886350 882A50 10	145,00 886312 882A12 15	165,00 886318 882A18 15	173,00 886317 882A17 15	193,00 8863FN 882AFN
186,00 889714 15	173,00 889705 15	186,00 889706 15	193,00 889707 15	215,00 889713 15	193,00 889715 15	193,00 889708 15	199,00 889709 15	233,00 889780 15	199,00 889710 15	215,00 889711 15	199,00 889712 15	199,00 889718 15	233,00 889717 15	220,00 8897FN	
215,00 888H14 15	206,00 888H05 15	215,00 888H06 15	224,00 888H07 15	251,00 888H13 15	224,00 888H15 15	224,00 888H08 15	233,00 888H09 15	267,00 888H80 15	242,00 888H10 15	251,00 888H11 15	296,00 888H50 15	242,00 888H12 15	251,00 888H18 15	267,00 888H17 15	332,00 888HFN

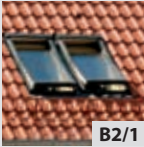
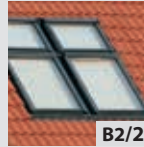
SONDEREINDECKRAHMEN FÜR SCHWINGFENSTER FT_, PT_, KLAPP-SCHWINGFENSTER FP_, PP_, MEHRZWECK-AUSSTIEGSFENSTER FE_

 E_A	 ETV-B	 EFW	 EFR	In der Standardausführung sind die Eindeckrahmen aus Aluminium hergestellt und mit grau-braunem RAL 7022 Polyesterlack beschichtet. Gegen Aufpreis sind Eindeckrahmen auch in polyesterbeschichtetem Alu in RAL-Farbtönen (Classic Palette), in Kupfer oder Titanzink bestellbar.	Größe [cm x cm]		55x78	55x98	55x118	66x98	66x118			
					Größenbezeichnung		01	02	16	03	04			
					Preis	399,00	406,00	426,00	426,00	448,00				
ESA, EZA-P, EHA-P Aufkeilkrahmen					Art.Nr.	ESA 83401	83402	83416	83403	83404				
					EZA 83301	83302	83316	83303	83304					
					EHA 83501	83502	83516	83503	83504					
					LZ in AT	15	15	15	15	15				
ETV-A mit Alu-Schürze für Reet-Dächer					Preis	123,00	131,00	139,00	139,00	151,00				
					Art.Nr.	884501	884502	884516	884503	884504				
					LZ in AT	15	15	15	15	15				
ETV-B mit Alu-Blech für Reet-Dächer					Preis	151,00	151,00	158,00	158,00	165,00				
					Art.Nr.	884601	884602	884616	884603	884604				
					LZ in AT	15	15	15	15	15				
EFW*** Flachdach-System					Preis	413,00	413,00	448,00	448,00	448,00				
					Art.Nr.	89201	89202	89216	89203	89204				
					LZ in AT	20	20	20	20	20				
EFR B2/2 Flachdach-System					Preis									
					Art.Nr.									
					LZ in AT									

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

KOMBI-EINDECKRAHMEN

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

 B2/1	 B1/2	 B2/2	Größe [cm x cm]		55x78	55x98	55x118	66x98	66x118
			Größenbezeichnung		01	02	16	03	04
			KDV <i>Modul für das untere Fenster in einer Kombination B1/2</i>		Preis	123,00	139,00	145,00	145,00
		Art.Nr.	84701	84702	84716	84703	84704		
		LZ in AT	15	15	15	15	15	15	
EZV-A B2/1 			Preis	220,00	248,00	261,00	261,00	275,00	
			LZ in AT	15	15	15	15	15	
EZV-A B1/2 			Preis	215,00	241,00	255,00	255,00	261,00	
			LZ in AT	15	15	15	15	15	
EZV-A B2/2 			Preis	468,00	522,00	550,00	550,00	564,00	
			LZ in AT	15	15	15	15	15	

DUO-ABDECKLEISTE XRP 100 und XRU 100

Länge [mm]	2000 W20	2700 W27	3500 W35
XRP 100 OPOX Holz natur	Preis Art.Nr. LZ in AT	402,00 80BZ25 15	506,00 80BZ26 15
XRU 100 OUOX Holz weiß, Polyurethan	Preis Art.Nr. LZ in AT	402,00 80BZ34 15	506,00 80BZ35 15

- Für 100 mm horizontalen Blendrahmenabstand
- Außenrollladenmontage möglich
- Geeignet nur für GreenView Fenster aus Holz und Kunststoff



KOMBI-EINDECKRAHMEN FÜR FLACHE EINDECKMATERIALIEN

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
ESV B2/1 	Preis	193,00	193,00	206,00	220,00
ESV B1/2 	Preis	206,00	220,00	233,00	233,00
ESV B2/2 	Preis	441,00	468,00	495,00	507,00

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	248,00	261,00	289,00	289,00
EHV-A B1/2 	Preis	248,00	248,00	261,00	268,00
EHV-A B2/2 	Preis	495,00	536,00	576,00	576,00

DUO-ABDECKLEISTE XRP 18 und XRU 18

Länge [mm]	2000 W20	2700 W27	3500 W35
XRP 18 OPOX Holz natur	Preis Art.Nr. LZ in AT	330,00 80BZ19 15	363,00 80BZ20 15
XRU 18 OUOX Holz weiß, Polyurethan	Preis Art.Nr. LZ in AT	330,00 80BZ28 15	363,00 80BZ29 15

- Für 18 mm horizontalen Blendrahmenabstand
- Einbau in Verbindung mit Kombieindeckrahmen DUO
- Außenrollladenmontage NICHT möglich
- Geeignet nur für GreenView Fenster aus Holz und Kunststoff

KOMBI-EINDECKRAHMEN DUO

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
EZV-A DUO 18 	Preis	233,00	255,00	268,00	282,00
ESV-A DUO 18 	Preis	206,00	215,00	248,00	255,00

THERMOISOLIERTE AUSSTIEGSFENSTER FW_ UND PWP

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
460,00 83414 83314 83514 15	448,00 83405 83305 83505 15	460,00 83406 83306 83506 15	468,00 83407 83307 83507 15	522,00 83413 83313 83513 15	481,00 83415 83315 83515 15	481,00 83408 83308 83508 15	490,00 83409 83309 83509 15	557,00 83480 83380 83580 15	502,00 83410 83310 83510 15	507,00 83411 83311 83511 15		507,00 83412 83312 83512 15	536,00 83418 83318 83518 15	557,00 83417 83317 83517 15	
151,00 884514 15	151,00 884505 15	151,00 884506 15	158,00 884507 15	193,00 884513 15	158,00 884515 15	158,00 884508 15	165,00 884509 15	193,00 884580 15	173,00 884510 15	193,00 884511 15		179,00 884512 15	193,00 884518 15	193,00 884517 15	
173,00 884614 15	165,00 884605 15	173,00 884606 15	179,00 884607 15	206,00 884613 15	186,00 884615 15	186,00 884608 15	186,00 884609 15	215,00 884680 15	193,00 884610 15	206,00 884611 15		199,00 884612 15	206,00 884618 15	215,00 884617 15	
502,00 89214 20	490,00 89205 20	502,00 89206 20	529,00 89207 20	626,00 89213 20	536,00 89215 20	536,00 89208 20	543,00 89209 20	646,00 89280 20	592,00 89210 20	592,00 89211 20		618,00 89212 20	618,00 89218 20	646,00 89217 20	
	2089,00 890G05 25	2206,00 890G06 25	2364,00 890G07 25						2399,00 890G10 25	2597,00 890G11 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
158,00 84714 15	145,00 84705 15	158,00 84706 15	158,00 84707 15	193,00 84713 15	173,00 84715 15	173,00 84708 15	179,00 84709 15	206,00 84780 15	179,00 84710 15	193,00 84711 15	215,00 84750 15	179,00 84712 15	193,00 84718 15	206,00 84717 15
289,00 15	275,00 15	289,00 15	289,00 15	343,00 15	316,00 15	316,00 15	316,00 15	384,00 15	316,00 15	343,00 15	378,00 15	316,00 15	356,00 15	384,00 15
275,00 15	261,00 15	275,00 15	282,00 15	338,00 15	302,00 15	302,00 15	309,00 15	365,00 15	316,00 15	338,00 15	384,00 15	316,00 15	343,00 15	365,00 15
604,00 15	564,00 15	604,00 15	604,00 15	728,00 15	659,00 15	659,00 15	673,00 15	798,00 15	673,00 15	728,00 15	802,00 15	673,00 15	743,00 15	798,00 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
220,00 15	220,00 15	220,00 15	248,00 15	275,00 15	261,00 15	261,00 15	261,00 15	316,00 15	275,00 15	275,00 15	302,00 15	275,00 15	316,00 15	316,00 15
255,00 15	233,00 15	255,00 15	261,00 15	309,00 15	282,00 15	282,00 15	289,00 15	338,00 15	296,00 15	309,00 15	343,00 15	296,00 15	324,00 15	338,00 15
536,00 15	507,00 15	536,00 15	564,00 15	659,00 15	604,00 15	604,00 15	618,00 15	728,00 15	632,00 15	659,00 15	726,00 15	632,00 15	701,00 15	728,00 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
302,00 15	289,00 15	302,00 15	316,00 15	384,00 15	316,00 15	316,00 15	330,00 15	384,00 15	343,00 15	384,00 15	424,00 15	356,00 15	384,00 15	384,00 15
282,00 15	268,00 15	282,00 15	289,00 15	351,00 15	309,00 15	309,00 15	316,00 15	372,00 15	324,00 15	351,00 15	393,00 15	330,00 15	351,00 15	372,00 15
618,00 15	576,00 15	618,00 15	632,00 15	769,00 15	659,00 15	659,00 15	688,00 15	798,00 15	701,00 15	769,00 15	847,00 15	715,00 15	769,00 15	798,00 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
302,00 15	282,00 15	302,00 15	309,00 15	356,00 15	324,00 15	324,00 15	330,00 15	393,00 15	343,00 15	356,00 15		343,00 15	372,00 15	393,00 15
268,00 15	255,00 15	268,00 15	275,00 15	324,00 15	289,00 15	289,00 15	296,00 15	365,00 15	309,00 15	324,00 15		309,00 15	356,00 15	365,00 15

DUO-ABDECKLEISTE XRP 40 und XRU 40					KOMBI-EINDECKKRAHMEN DUO							
Länge [mm]		2000 W20	2700 W27	3500 W35	Größe [cm x cm] Größenbezeichnung		55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04	
XRP 40 OPOX <i>Holz natur</i>	Preis	346,00	462,00	666,00	EZV-A DUO 40		Preis	233,00	255,00	268,00	268,00	282,00
	Art.Nr. <i>LZ in AT</i>	80BZ22 <i>15</i>	80BZ23 <i>15</i>	80BZ24 <i>15</i>			<i>LZ in AT</i>	<i>15</i>	<i>15</i>	<i>15</i>	<i>15</i>	<i>15</i>
XRU 40 OUOX <i>Holz weiß, Polyurethan</i>	Preis	346,00	462,00	666,00	ESV-A DUO 40		Preis	206,00	215,00	248,00	248,00	255,00
	Art.Nr. <i>LZ in AT</i>	80BZ31 <i>15</i>	80BZ32 <i>15</i>	80BZ33 <i>15</i>			<i>LZ in AT</i>	<i>15</i>	<i>15</i>	<i>15</i>	<i>15</i>	<i>15</i>
- Für 40 mm horizontalen Blendrahmenabstand, - Einbau in Verbindung mit Kombieindeckrahmen DUO - Außenrollladenmontage NICHT möglich - Geeignet nur für GreenView Fenster aus Holz und Kunststoff												

INNENZUBEHÖR

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP

ARF

ARF Print

AJP

ARS

ARP</

* Die Steuereinheit, Anschluss-Set AKZ und das Netzteil müssen gesondert bestellt werden
** Die Fernbedienung ist gesondert zu bestellen

 AKZ A	Anschluss-Set AKZ ermöglicht den Anschluss der elektrischen Rollos an Netzteil bei den Fenstern ohne werkseitig montierten elektrischen Steuerung. Anschluss-Set AKZ ist gesondert zu bestellen zu dem elektrischen Innenzubehör in der entsprechenden Ausführung
	AKZ Typ A geeignet für vor 2006 hestgestellte Fenster FT_, FP_, FN_ und Fenster PT_, PP_
	AKZ Typ B geeignet für ab 2007 hestgestellte Fenster FT_, FP_, FN_
	AKZ Typ C geeignet für GreenView Fenster FT_, FP_
	AKZ Typ D geeignet für GreenView Fenster PT_, PP_

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
302,00	282,00	302,00	309,00	356,00	324,00	324,00	330,00	393,00	343,00	356,00		343,00	372,00	393,00
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		15	15	15
268,00	255,00	268,00	275,00	324,00	289,00	289,00	296,00	365,00	309,00	324,00		309,00	356,00	365,00
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
114,00	108,00	114,00	125,00	131,00	128,00	128,00	138,00	150,00	138,00	150,00		143,00	150,00	164,00
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
62,00	67,00	67,00	67,00	67,00	69,00	69,00	69,00	84,00	84,00	84,00	94,00	76,00	94,00	94,00	106,00
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	134x160 FN
100,00	98,00	100,00	108,00	119,00	108,00	108,00	108,00	125,00	113,00	117,00	138,00	117,00	125,00	127,00	148,00
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
131,00	125,00	131,00	141,00	151,00	141,00	141,00	141,00	164,00	148,00	151,00	165,00	151,00	164,00	168,00	193,00
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
361,00	349,00	361,00	364,00	370,00	367,00	367,00	370,00	382,00	374,00	382,00	418,00	374,00	382,00	407,00	468,00
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
387,00	375,00	387,00	387,00	398,00	393,00	393,00	398,00	410,00	405,00	410,00	451,00	405,00	410,00	439,00	508,00
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x98 15	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x118 18	134x140 17	134x160 FN
120,00	112,00	120,00	125,00	141,00	121,00	121,00	136,00	148,00	136,00	148,00	163,00	141,00	148,00	153,00	179,00
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
151,00	141,00	151,00	162,00	174,00	157,00	157,00	172,00	186,00	172,00	186,00	207,00	174,00	186,00	193,00	224,00
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
361,00	349,00	361,00	364,00	370,00	367,00	367,00	370,00	382,00	374,00	382,00	418,00	374,00	382,00	407,00	468,00
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
387,00	375,00	387,00	387,00	398,00	393,00	393,00	398,00	410,00	405,00	410,00	451,00	405,00	410,00	439,00	508,00
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
418,00	405,00	418,00	421,00	428,00	421,00	421,00	428,00	439,00	432,00	439,00	485,00	433,00	439,00	471,00	543,00
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
448,00	433,00	448,00	448,00	461,00	451,00	451,00	461,00	476,00	464,00	480,00	526,00	480,00	476,00	508,00	583,00
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
162,00	145,00	162,00	173,00	193,00	164,00	179,00	196,00	205,00	205,00	221,00	243,00	205,00	231,00	256,00	294,00
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

		Typ A	Typ B	Typ C	Typ D
AKZ RAL 7044	Preis	26,00	26,00	26,00	26,00
Anschluss-Set	Art.Nr.	820BEA	820BEB	820BEC	820BED
AKZ RAL 7003	Preis	26,00	26,00	26,00	26,00
Anschluss-Set	Art.Nr.	820BFA	820BFB	820BFC	820BFD



APS
 Der Faltstore 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 Faltstore - in 3 Farben	Preis 100,00	102,00	106,00	106,00	113,00
LZ in AT	20	20	20	20	20
APS II Faltstore - in 9 Farben	Preis 119,00	121,00	125,00	125,00	134,00
LZ in AT	20	20	20	20	20



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

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
APF I Faltstore - Farbe 601	Preis 136,00	139,00	147,00	147,00	153,00
LZ in AT	20	20	20	20	20
APF II Faltstore - in 9 Farben	Preis 158,00	163,00	173,00	173,00	180,00
LZ in AT	20	20	20	20	20



AMS
 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 max. Länge des Innenfutters: 200 cm)	Preis 138,00	138,00	138,00	138,00	138,00
Art.Nr. /A 820BAN /W 820BAA LZ in AT		820BAP 820BAB 25	820BAP 820BAB 25	820BAR 820BAC 25	820BAR 820BAC 25
AMS Insektenschutzrollo (max. Länge des Innenfutters max. Länge des Innenfutters: 240 cm)	Preis			143,00	143,00
Art.Nr. /A 820BAS /W 820BAD LZ in AT				820BAS 820BAD 25	820BAS 820BAD 25

AUSSENZUBEHÖR

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

AMZ, AMZ Z-Wave, AMZ Solar - Netzmarkise für Schwingfenster FT, PT und Klapp-Schwing-Fenster FPP und PPP

ARZ Z-Wave, ARZ Z-Wave Solar - Außenrollladen für Schwing- und Klapp-Schwingfenster aus Holz und Kunststoff

ARZ Komfort Z-Wave, ARZ Komfort Z-Wave 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 Komfort I Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativer Öffnungsweite Farben 089 und 090	Preis 78,00	90,00	90,00	108,00	108,00
LZ in AT	10	10	10	10	10
AMZ II Komfort II Netzmarkise Stoff mit 1%-iger relativer Öffnungsweite Farbe 092	Preis 100,00	109,00	109,00	136,00	136,00
LZ in AT	15	15	15	15	15
AMZ Z-Wave I* Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativer Öffnungsweite Farben 089 und 090	Preis 323,00	329,00	338,00	335,00	338,00
LZ in AT	20	20	20	20	20
AMZ Z-Wave II* Netzmarkise Stoff mit 1%-iger relativer Öffnungsweite Farbe 092	Preis 358,00	364,00	376,00	375,00	376,00
LZ in AT	20	20	20	20	20
AMZ Z-Wave Solar I** Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativer Öffnungsweite Farben 089 und 090	Preis 488,00	493,00	504,00	504,00	510,00
LZ in AT	20	20	20	20	20
AMZ Z-Wave Solar II** Netzmarkise Stoff mit 1%-iger relativer Öffnungsweite Farbe 092	Preis 541,00	550,00	557,00	557,00	564,00
LZ in AT	20	20	20	20	20
ARZ Z-Wave* Außenrollladen – elektrisch	Preis 451,00	457,00	468,00	468,00	486,00
LZ in AT	20	20	20	20	20
ARZ Z-Wave Solar** Außenrollladen mit Solarzellen	Preis 653,00	671,00	682,00	682,00	706,00
LZ in AT	10	10	10	10	10

Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	55x78 01	55x98 02	55x118 16	66x98 03	66x118 04
ARZ Komfort Z-Wave* Außenrollladen – elektrisch	Preis 451,00	457,00	468,00	468,00	486,00
LZ in AT	20	20	20	20	20
ARZ Komfort Z-Wave Solar** Außenrollladen mit Solarzellen	Preis 653,00	671,00	682,00	682,00	706,00
LZ in AT	10	10	10	10	10

Achtung!
Der Außenrollladen ARZ Komfort ist nur für Dachfenster ab Baujahr 2007 geeignet, für ältere Fenster bitte die AMZ bzw. ARZ Z-Wave oder Solar auswählen.

* 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
127,00	116,00	127,00	141,00	150,00	129,00	129,00	144,00	156,00	144,00	156,00	175,00	150,00	156,00	167,00	193,00
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
152,00	143,00	152,00	166,00	176,00	155,00	155,00	173,00	188,00	173,00	193,00	212,00	176,00	188,00	197,00	229,00
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
168,00	156,00	168,00	185,00	199,00	176,00	176,00	195,00	211,00	195,00	211,00	231,00	199,00	211,00	222,00	254,00
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
199,00	185,00	198,00	217,00	233,00	206,00	206,00	229,00	244,00	229,00	244,00	271,00	233,00	244,00	260,00	299,00
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
138,00	148,00	148,00	148,00	148,00	161,00	161,00	161,00	161,00	173,00	173,00	173,00	185,00	185,00	185,00	185,00
820BAR 820BAC 25	820BAT 820BAE 25	820BAT 820BAE 25	820BAT 820BAE 25	820BAT 820BAE 25	820BAW 820BAG 25	820BAW 820BAG 25	820BAW 820BAG 25	820BAW 820BAG 25	820BAX 820BAJ 25	820BAX 820BAJ 25	820BAX 820BAJ 25	820BAZ 820BAL 25	820BAZ 820BAL 25	820BAZ 820BAL 25	820BAZ 820BAL 25
143,00	155,00	155,00	155,00	155,00	166,00	166,00	166,00	166,00	179,00	179,00	179,00	190,00	190,00	190,00	190,00
820BAS 820BAD 25	820BAU 820BAF 25	820BAU 820BAF 25	820BAU 820BAF 25	820BAU 820BAF 25	820BAQ 820BAH 25	820BAQ 820BAH 25	820BAQ 820BAH 25	820BAQ 820BAH 25	820BAY 820BAK 25	820BAY 820BAK 25	820BAY 820BAK 25	820BAV 820BAM 25	820BAV 820BAM 25	820BAV 820BAM 25	820BAV 820BAM 25

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.

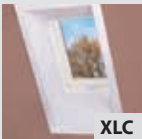
66x140 14	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x98 15	94x118 08	94x140 09	94x160 80	114x118 10	114x140 11	114x160 50	134x98 12	134x118 18	134x140 17	134x160 FN
108,00	110,00	110,00	110,00	143,00	132,00	132,00	132,00	154,00	154,00	154,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
136,00	141,00	141,00	141,00	165,00	160,00	160,00	160,00	219,00	219,00	219,00	226,00	226,00	226,00	226,00	226,00
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
351,00	340,00	352,00	361,00	370,00	373,00	361,00	377,00	380,00	373,00	384,00	423,00	377,00	384,00	393,00	486,00
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
390,00	380,00	390,00	405,00	411,00	402,00	405,00	414,00	422,00	414,00	427,00	470,00	419,00	430,00	441,00	526,00
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
522,00	510,00	516,00	527,00	538,00	541,00	528,00	547,00	553,00	550,00	558,00	603,00	552,00	558,00	558,00	644,00
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
571,00	564,00	571,00	580,00	594,00	580,00	580,00	594,00	611,00	599,00	604,00	668,00	599,00	613,00	622,00	715,00
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
509,00	486,00	509,00	526,00	573,00	561,00	550,00	578,00	607,00	595,00	618,00	694,00	625,00	618,00	682,00	746,00
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
711,00	699,00	717,00	734,00	763,00	752,00	746,00	781,00	804,00	792,00	833,00	873,00	845,00	856,00	902,00	965,00
10	10	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
509,00	486,00	509,00	526,00	573,00	561,00	550,00	578,00	607,00	595,00	618,00	694,00	625,00	618,00	682,00	746,00
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
711,00	699,00	717,00	734,00	763,00	752,00	746,00	781,00	804,00	792,00	833,00	873,00	845,00	856,00	902,00	965,00
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Achtung! Bei Dachfenstern in Kombinationen müssen für Außenzubehöre bestimmte Mindestabstände eingehalten werden.

- Bei Rollläden ARZ sind dies 4 cm neben- und 20 cm untereinander,
- Bei Rollläden ARZ Komfort 10 cm neben- und 25 cm untereinander,
- Bei elektrisch betriebenen Netzmarkisen 4 cm neben- und 10 cm untereinander.

MONTAGEZUBEHÖR

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



XLC



XDP-Set



XDS

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

XLC-F - für Dachfenster aus Holz

XLC-P - für Dachfenster aus Kunststoff

XLC - für GreenView Fenster

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

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



XDP Thermo



XWT Plus



XS_

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

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

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



XWW

XWW - Der Wärmedämmstoff 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
XLC-F 30 für Dachfenster aus Holz Innenfutter aus PVC in Weiß, Breite 30 cm	Preis ART.Nr. LZ in AT 270,00 821E01 25	290,00 821E02 25	304,00 821E16 25	304,00 821E03 25	339,00 821E04 25
XLC-P 30 für Dachfenster aus Kunststoff Innenfutter aus PVC in Weiß, Breite 30 cm	Preis ART.Nr. LZ in AT 284,00 821N01 25	290,00 821N02 25	316,00 821N16 25	304,00 821N03 25	339,00 821N04 25
XLC-F 40 für Dachfenster aus Holz Innenfutter aus PVC in Weiß, Breite 40 cm	Preis ART.Nr. LZ in AT 343,00 821F01 25	366,00 821F02 25	381,00 821F16 25	381,00 821F03 25	406,00 821F04 25
XLC-P 40 für Dachfenster aus Kunststoff Innenfutter aus PVC in Weiß, Breite 40 cm	Preis ART.Nr. LZ in AT 355,00 821P01 25	381,00 821P02 25	393,00 821P16 25	393,00 821P03 25	406,00 821P04 25
XLC 30 000X für GreenView Fenster Innenfutter aus PVC in Weiß, Breite 30 cm	Preis ART.Nr. LZ in AT 270,00 822F01 25	290,00 822F02 25	304,00 822F16 25	304,00 822F03 25	339,00 822F04 25
XLC 40 000X für GreenView Fenster Innenfutter aus PVC in Weiß, Breite 40 cm	Preis ART.Nr. LZ in AT 343,00 822G01 25	366,00 822G02 25	381,00 822G16 25	381,00 822G03 25	406,00 822G04 25
XDP-Set Dämm- und Anschluss-Set	Preis ART.Nr. LZ in AT 47,00 29801 5	47,00 29802 5	47,00 29816 5	47,00 29803 5	47,00 29804 5
XDS Dampfspererschürze	Preis ART.Nr. LZ in AT 50,00 29901 15	50,00 29902 15	50,00 29916 15	50,00 29903 15	50,00 29904 15
XDS 000X Dampfspererschürze für Dachfenster aus Kunststoff und GreenView Fenster	Preis ART.Nr. LZ in AT 50,00 821R01 15	50,00 821R02 15	50,00 821R16 15	50,00 821R03 15	50,00 821R04 15
XDK Set: Dampfspererschürze + Dämm- und Anschluss-Set	Preis ART.Nr. LZ in AT 81,00 838601 5	81,00 838602 5	85,00 838616 5	81,00 838603 5	81,00 838604 5
XDP Thermo Dämm- und Anschluss-Set Thermo	Preis ART.Nr. LZ in AT 74,00 821W01 15	74,00 821W02 15	74,00 821W16 15	74,00 821W03 15	74,00 821W04 15
XWT Plus Wärmedämmverkleidung	Preis ART.Nr. LZ in AT 58,00 839901 10	58,00 839902 10	58,00 839916 10	58,00 839903 10	58,00 839904 10
XSP OPOX DUET-Leiste natur	Preis ART.Nr. LZ in AT 50,00 80CZ01 15	50,00 80CZ01 15	50,00 80CZ01 15	50,00 80CZ02 15	50,00 80CZ02 15
XSU 0U0X DUET-Leiste weiß	Preis ART.Nr. LZ in AT 50,00 80CZ13 15	50,00 80CZ13 15	50,00 80CZ13 15	50,00 80CZ14 15	50,00 80CZ14 15
XWW Wärmedämmstoff	Preis ART.Nr. LZ in AT 25,00 65062 5				

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
XLC - für GreenView Fenster

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

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

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

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

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

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

FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE

HOLZFENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE										
Größe [cm x cm] (Außenmaße des Blendrahmens)			66x160	66x180	66x206	78x160	78x180	78x206	94x160	94x180
Lichtfläche [m²]										
Größenbezeichnung			BN	BP	BB	13	40	CB	80	41
FYP-V P50 APMX Holz natur	Preis	1328,00	1451,00	1571,00	1092,00	1331,00	1571,00	1249,00	1370,00	
	Art.Nr. LZ in AT	87UNBN 15	87UNBP 15	87UNBB 15	87UN13 15	87UN40 15	87UNCB 15	87UN80 15	87UN41 15	
FYU-V P50 AUMX Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis	1560,00	1700,00	1848,00	1281,00	1356,00	1848,00	1396,00	1467,00	
	Art.Nr. LZ in AT	87A1BN 15	87A1BP 15	87A1BB 15	87A113 15	87A140 15	87A1CB 15	87A180 15	87A141 15	

FY-V - GREENVIEW Fenster mit höher versetzter Schwingachse aus Holz oder aus Holz mit weißer Polyurethanschicht für Dachneigungen von 20 bis 65 Grad.

- Uw: **FY-V P50** - 1,0 W/m²K
- Automatische Dauerlüftung
- Außenabdeckung RAL 7016




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
343,00 821E14 25	318,00 821E05 25	328,00 821E06 25	339,00 821E07 25	361,00 821E13 25	328,00 821E15 25	352,00 821E08 25	361,00 821E09 25	376,00 821E80 25	373,00 821E10 25	393,00 821E11 25	407,00 821E50 25	381,00 821E12 25	395,00 821E18 25	407,00 821E17 25	421,00 821EFN 25
355,00 821N14 25	318,00 821N05 25	341,00 821N06 25	350,00 821N07 25	373,00 821N13 25	341,00 821N15 25	352,00 821N08 25	381,00 821N09 25	389,00 821N80 25	385,00 821N10 25	395,00 821N11 25		387,00 821N12 25	407,00 821N18 25	419,00 821N17 25	
424,00 821F14 25	406,00 821F05 25	424,00 821F06 25	447,00 821F07 25	466,00 821F13 25	424,00 821F15 25	447,00 821F08 25	466,00 821F09 25	491,00 821F80 25	480,00 821F10 25	503,00 821F11 25	528,00 821F50 25	503,00 821F12 25	516,00 821F18 25	528,00 821F17 25	564,00 821FFN 25
442,00 821P14 25	406,00 821P05 25	429,00 821P06 25	454,00 821P07 25	466,00 821P13 25	429,00 821P15 25	454,00 821P08 25	480,00 821P09 25	480,00 821P80 25	491,00 821P10 25	503,00 821P11 25		491,00 821P12 25	516,00 821P18 25	540,00 821P17 25	
343,00 822F14 25	318,00 822F05 25	328,00 822F06 25	339,00 822F07 25	361,00 822F13 25	328,00 822F15 25	352,00 822F08 25	361,00 822F09 25	376,00 822F80 25	373,00 822F10 25	393,00 822F11 25	407,00 822F50 25	381,00 822F12 25	395,00 822F18 25	407,00 822F17 25	421,00 822FFN 25
424,00 822G14 25	406,00 822G05 25	424,00 822G06 25	447,00 822G07 25	466,00 822G13 25	424,00 822G15 25	447,00 822G08 25	466,00 822G09 25	491,00 822G80 25	480,00 822G10 25	503,00 822G11 25	528,00 822G50 25	503,00 822G12 25	516,00 822G18 25	528,00 822G17 25	564,00 822GFN 25
47,00 29814 5	47,00 29805 5	47,00 29806 5	47,00 29807 5	47,00 29813 5	47,00 29815 5	47,00 29808 5	47,00 29809 5	47,00 29880 5	47,00 29810 5	47,00 29811 5	50,00 29850 5	47,00 29812 5	47,00 29818 5	47,00 29817 5	50,00 29817 5
50,00 29914 15	50,00 29905 15	50,00 29906 15	50,00 29907 15	50,00 29913 15	50,00 29915 15	50,00 29908 15	50,00 29909 15	50,00 29980 15	50,00 29910 15	50,00 29911 15	55,00 29950 15	50,00 29912 15	50,00 29918 15	50,00 29917 15	66,00 29917 15
50,00 821R14 15	50,00 821R05 15	50,00 821R06 15	50,00 821R07 15	50,00 821R13 15	50,00 821R15 15	50,00 821R08 15	50,00 821R09 15	50,00 821R80 15	50,00 821R10 15	50,00 821R11 15	55,00 821R50 15	50,00 821R12 15	50,00 821R18 15	50,00 821R17 15	66,00 821R17 15
85,00 838614 5	81,00 838605 5	81,00 838606 5	81,00 838607 5	81,00 838613 5	81,00 838615 5	81,00 838608 5	81,00 838609 5	81,00 838680 5	81,00 838610 5	81,00 838611 5	85,00 838650 5	81,00 838612 5	85,00 838618 5	85,00 838617 5	103,00 838617 5
79,00 821W14 15	74,00 821W05 15	79,00 821W06 15	79,00 821W07 15	81,00 821W13 15	77,00 821W15 15	79,00 821W08 15	81,00 821W09 15	85,00 821W80 15	79,00 821W10 15	85,00 821W11 15	88,00 821W50 15	81,00 821W12 15	85,00 821W18 15	90,00 821W17 15	94,00 821WFN 15
66,00 839914 10	58,00 839905 10	66,00 839906 10	66,00 839907 10	66,00 839913 10	58,00 839915 10	66,00 839908 10	66,00 839909 10	69,00 839980 10	66,00 839910 10	69,00 839911 10	77,00 839950 10	66,00 839912 10	69,00 839918 10	69,00 839917 10	
50,00 80CZ02 15	50,00 80CZ03 15	50,00 80CZ03 15	50,00 80CZ03 15	50,00 80CZ03 15	61,00 80CZ04 15	61,00 80CZ04 15	61,00 80CZ04 15	61,00 80CZ04 15	61,00 80CZ05 15	61,00 80CZ05 15	61,00 80CZ05 15	77,00 80CZ06 15	77,00 80CZ06 15	77,00 80CZ06 15	77,00 80CZ06 15
50,00 80CZ14 15	50,00 80CZ15 15	50,00 80CZ15 15	50,00 80CZ15 15	50,00 80CZ15 15	61,00 80CZ16 15	61,00 80CZ16 15	61,00 80CZ16 15	61,00 80CZ16 15	61,00 80CZ17 15	61,00 80CZ17 15	61,00 80CZ17 15	77,00 80CZ18 15	77,00 80CZ18 15	77,00 80CZ18 15	77,00 80CZ18 15

FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE UND UNTEREM FESTELEMANT AUS HOLZ

Größe [cm x cm] (Außenmaße des Blendrahmens)	78x186	78x206	78x235	78x255	94x186	94x206	94x235	94x255	114x235	114x255
Höhe des oberen Flügels [cm]	140	160	160	160	140	160	160	160	160	160
Höhe des unteren Flügels [cm]	50	50	78	98	50	50	78	98	78	98
Größenbezeichnung	CA	CB	CC	CD	DA	DB	DC	DD	EC	ED

FDP-V P50 APMX Holz natur	Preis	1230,00	1315,00	1410,00	1459,00	1351,00	1441,00	1575,00	1662,00	1859,00	1961,00
	Art.Nr.	87UQCA	87UQCB	87UQCC	87UQCD	87UQDA	87UQDB	87UQDC	87UQDD	87UQEC	87UQED
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
FDU-V P50 AUMX Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis	1342,00	1433,00	1537,00	1591,00	1473,00	1571,00	1718,00	1812,00	2027,00	2138,00
	Art.Nr.	87D2CA	87D2CB	87D2CC	87D2CD	87D2DA	87D2DB	87D2DC	87D2DD	87D2EC	87D2ED
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

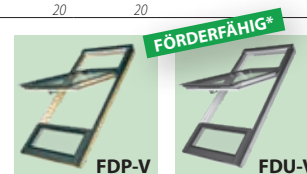
FD -V - GREENVIEW Fenster mit höher versetzter Schwingachse und unterem Festelement aus Holz oder aus Holz mit weißer Polyurethanschicht für Dachneigungen von 25 bis 65 Grad.

Beim FD -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.

- Uw: 1,1 W/m²K

- Automatische Dauerlüftung

- Außenabdeckung RAL 7016



* Mit Thermo-Eindeckrahmen

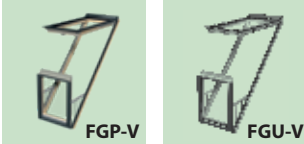
EINDECKKRAHMEN FÜR FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE UND BALKONFENSTER									
Größe [cm x cm]		78x180	78x206	78x235	78x255	94x180	94x206	94x235	94x255
Größenbezeichnung		40	CB	CC	CD	41	DB	DC	DD
ESV Für flache Eindeckmaterialien z.B. Dachpappe, Bitumenschindeln grau-braun	Preis	131,00	145,00	158,00	173,00	151,00	165,00	179,00	193,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15
EZV-A Für profilierte Eindeckmaterialien bis 45 mm Höhe grau-braun	Preis	158,00	173,00	193,00	199,00	173,00	193,00	206,00	220,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15
EHV-A Für hochprofilierte Eindeckmaterialien grau-braun	Preis	179,00	193,00	206,00	228,00	186,00	199,00	215,00	233,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15
ELV Für flache Eindeckmaterialien bis 2 x 5mm Höhe, wie Bitumenschindeln oder Schiefer grau-braun	Preis	145,00	158,00	173,00	186,00	158,00	173,00	193,00	199,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15
EZV-F für flache Dachziegel	Preis	179,00	193,00	206,00	228,00	193,00	206,00	228,00	248,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15
EGV Für dicke Schichtstücke mit einer Stärke von 24 – 32 mm, 2 x (12 - 16 mm) wie z. B. Biberschwanzziegel	Preis	173,00	193,00	206,00	228,00	215,00	241,00	255,00	275,00
	LZ in AT		15	15	15		15	15	15
EBV-P für Eindeckung aus Paneelblech	Preis	173,00	193,00	199,00	220,00	186,00	199,00	220,00	241,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15
EEV/AL Eindeckrahmen für Blechdächer in Stehfalzausführung in Alu	Preis	233,00	255,00	268,00	289,00	241,00	255,00	275,00	302,00
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20
EHV-AT Thermo Thermoisoliert	Preis	215,00	233,00	255,00	268,00	233,00	255,00	268,00	289,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15
ELV-T Thermo Thermoisoliert	Preis	241,00	261,00	275,00	309,00	261,00	282,00	309,00	330,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15
ESV-T Thermo Thermoisoliert	Preis	165,00	173,00	186,00	193,00	193,00	193,00	206,00	228,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15
EZV-FT Thermo Thermoisoliert	Preis	241,00	261,00	275,00	309,00	261,00	282,00	309,00	330,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15

BALKONFENSTER

Größe [cm x cm]		78x255	94x255	114x255
				
Höhe des oberen Flügels [cm]		160	160	160
Höhe des unteren Flügels [cm]		98	98	98
Größenbezeichnung		CD	DD	ED
FGP-V P50 APMX Holz natur	Preis	3744,00	3981,00	4130,00
	Art.Nr.	87PECD	87PEDD	87PEED
	LZ in AT	20	20	20
FGU-V P50 AUMX Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis	3851,00	4085,00	4289,00
	Art.Nr.	87PFCD	87PFDD	87PFED
	LZ in AT	20	20	20

FG -V ist ein **GREENVIEW** 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 natur oder mit weißer Polyurethanschicht. Im Lieferumfang sind Geländer und XDP-Set enthalten.**

- Zugelassene Dachneigung 30 - 55 Grad
- Automatische Dauerlüftung
- Uw: 1,2 W/m²K
- Außenabdeckung RAL 7016



ZUBEHÖR FÜR FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE UND BALKONFENSTER

INNENZUBEHÖR FÜR FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE UND BALKONFENSTER											
Größe [cm x cm]		78x50	78x78	78x98	78x180	78x206	94x50	94x78	94x98	94x180	94x206
Größenbezeichnung			23	05	40	42		24	15	41	43
AJP Jalousie mit Führungsleisten, Farben 140, 141 und 167	Preis	108,00	108,00	108,00	141,00	155,00	131,00	128,00	128,00	164,00	179,00
	LZ in AT	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
ARS I Standardrollo - in 5 Farben	Preis	67,00	67,00	67,00	76,00	80,00	69,00	69,00	69,00	98,00	108,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
ARP NL I Komfort-Rollo - in 5 Farben	Preis	98,00	98,00	98,00			108,00	108,00	108,00		
	LZ in AT	15	15	15			15	15	15		
ARP NL II Komfort-Rollo - in 13 Farben	Preis	125,00	125,00	125,00			141,00	141,00	141,00		
	LZ in AT	15	15	15			15	15	15		
ARP NE Z-Wave II** Komfort-Rollo - in 13 Farben, elektrisch angetrieben	Preis				452,00	497,00				466,00	513,00
	LZ in AT				20	20				20	20
ARF NL I Verdunklungsrollo - in 5 Farben (z.B. dunkelblau 051, beige 052)	Preis	112,00	112,00	112,00	157,00	172,00	121,00	121,00	121,00	163,00	179,00
	LZ in AT	15	15	5	15	15	15	15	5	15	15
ARF NL Verdunklungsrollo - in 9 Farben	Preis	141,00	141,00	141,00	193,00	209,00	157,00	157,00	157,00	206,00	223,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
ARF NE Z-Wave I** Verdunklungsrollo - in 5 Farben (z.B. dunkelblau 051, beige 052), elektrisch angetrieben	Preis				422,00	464,00				433,00	476,00
	LZ in AT				20	20				20	20
ARF NE Z-Wave II** Verdunklungsrollo - in 9 Farben elektrisch angetrieben	Preis				452,00	497,00				466,00	513,00
	LZ in AT				20	20				20	20
ARF Solar I* Verdunklungsrollo - in 5 Farben (z.B. dunkelblau 051, beige 052), elektrisch angetrieben	Preis				485,00					499,00	
	LZ in AT				20					20	
ARF Solar II* Verdunklungsrollo - in 9 Farben elektrisch angetrieben	Preis				524,00					541,00	
	LZ in AT				20					20	
APS I Faltstore - in 3 Farben	Preis	116,00	116,00	116,00	165,00	180,00	129,00	129,00	129,00	173,00	188,00
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
APS II Faltstore - in 9 Farben	Preis	143,00	143,00	143,00	194,00	212,00	155,00	155,00	155,00	207,00	227,00
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
APF I Faltstore - Farbe 601	Preis	156,00	156,00	156,00	219,00	240,00	176,00	176,00	176,00	231,00	252,00
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
APF II Faltstore - in 9 Farben	Preis	185,00	185,00	185,00	256,00	279,00	206,00	206,00	206,00	268,00	294,00
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Preise für Innen- und Außenzubehör in den sonstigen Größen entnehmen Sie bitte den Seiten 16-18.

Achtung!

Das elektrische Innenzubehör für die Fenster FDP-V sowie für Balkonfenster ist ausschließlich für die oberen Flügel vorgesehen.

*die Fernbedienung ist gesondert zu bestellen

** die Steuereinheit, Anschluss-Set AKZ (Info S. 16) und das Netzteil müssen gesondert bestellt werden

AUSSENZUBEHÖR FÜR FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE					
Größe [cm x cm]		78x180	78x206	94x180	94x206
Größenbezeichnung		40	42	41	43
AMZ Komfort Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farben 089 und 090	Preis	143,00	143,00	154,00	154,00
	LZ in AT	10	10	10	10
AMZ Komfort Netzmarkise – Stoff mit 1%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 092	Preis	165,00	165,00	219,00	219,00
	LZ in AT	15	15	15	15
AMZ Komfort Z-Wave I** Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farben 089 und 090	Preis	510,00	557,00	526,00	572,00
	LZ in AT	20		20	
AMZ Komfort Z-Wave II** Netzmarkise – Stoff mit 1%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 092	Preis	550,00	597,00	565,00	614,00
	LZ in AT	20		20	
AMZ Komfort Z-Wave Solar I* Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farben 089 und 090	Preis	725,00		754,00	
	LZ in AT	20		20	
AMZ Komfort Z-Wave Solar II* Netzmarkise – Stoff mit 1%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 092	Preis	765,00		788,00	
	LZ in AT	20		20	
ARZ Komfort Z-Wave** Außenrollladen – elektrisch	Preis	640,00		675,00	
	LZ in AT	20		20	
ARZ Komfort Z-Wave Solar* Außenrollladen mit Solarzellen	Preis	1013,00		1062,00	
	LZ in AT	20		20	

Außenzubehör für FDP-V und Balkonfenster auf Anfrage

MONTAGEZUBEHÖR FÜR FENSTER MIT HÖHER VERSETZTER SCHWINGACHSE UND BALKONFENSTER									
Größe [cm x cm]		78x180	78x206	78x235	78x255	94x180	94x206	94x235	94x255
Größenbezeichnung		40	42	CC	CD	41	43	DC	DD
XDP-Set Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Preis	50,00	50,00	50,00	55,00	50,00	50,00	55,00	55,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15
XDS Dampfsperrschürze	Preis	61,00	61,00	72,00	72,00	61,00	61,00	72,00	77,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15
XDK Set: Dampfsperrschürze + Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Preis	101,00	101,00	101,00	108,00	101,00	101,00	108,00	108,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15
XDP Thermo Dämm- und Anschluss-Set Thermo	Preis	84,00	84,00	96,00	96,00	84,00	89,00	96,00	108,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15
XWT Plus Wärmedämmverkleidung	Preis	66,00	66,00	77,00	84,00	66,00	77,00	84,00	89,00
	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]		78x60	78x75	78x95	78x115	78x137	94x75	94x95	94x115	114x95
Größenbezeichnung										
BRP P50 APMX <i>Dreh-Kipp-Fenster, Holz natur</i>	Preis	1103,00	1240,00	1363,00	1518,00	1622,00	1349,00	1482,00	1803,00	1596,00
	Art.Nr.	87ZC33	87ZC81	87ZC82	87ZC83	87ZC84	87ZC85	87ZC86	87ZC87	87ZC90
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20
BLP P50 APMX <i>Dreh-Kipp-Fenster, Holz natur</i>	Preis	1103,00	1240,00	1363,00	1518,00	1622,00	1349,00	1482,00	1803,00	1596,00
	Art.Nr.	87ZB33	87ZB81	87ZB82	87ZB83	87ZB84	87ZB85	87ZB86	87ZB87	87ZB90
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20
BVP P50 APMX <i>mit Kippflügel, Holz natur</i>	Preis	856,00	921,00	967,00	1071,00	1162,00	993,00	1052,00	1295,00	1098,00
	Art.Nr.	87ZD33	87ZD81	87ZD82	87ZD83	87ZD84	87ZD85	87ZD86	87ZD87	87ZD90
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20
BXP P50 APXX <i>Festelement, Holz natur</i>	Preis	721,00	760,00	799,00	882,00	967,00	830,00	870,00	1069,00	1037,00
	Art.Nr.	87ZA33	87ZA81	87ZA82	87ZA83	87ZA84	87ZA85	87ZA86	87ZA87	87ZA90
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20

GREENVIEW Kniestock-Fenster aus Holz für den senkrechten Einbau in Kombination mit Dachfenstern und Dachneigungen von 15 - 55 Grad
- Außenscheibe mit selbstreinigender Beschichtung
- Außenabdeckung: Aluminium mit Polyesterbeschichtung umbragrau RAL 7016
B_ P50 - Uw: 0,8W/m²K,

FÖRDERFÄHIG



KNIESTOCK-FENSTER P_ AUS KUNSTSTOFF										
Größe [cm x cm]		78x60	78x75	78x95	78x115	78x137	94x75	94x95	94x115	114x95
										
Größenbezeichnung		33	81	82	83	84	85	86	87	90
PRP P50 ABMX Dreh-Kipp-Fenster, Rahmen: Kunststoffprofile weiß	Preis	1103,00	1240,00	1363,00	1518,00	1622,00	1349,00	1482,00	1803,00	1596,00
	BDR LZ in AT	87F433 20	87F481 20	87F482 20	87F483 20	87F484 20	87F485 20	87F486 20	87F487 20	87F490 20
PLP P50 ABMX Dreh-Kipp-Fenster, Rahmen: Kunststoffprofile weiß	Preis	1103,00	1240,00	1363,00	1518,00	1622,00	1349,00	1482,00	1803,00	1596,00
	BDR LZ in AT	87F333 20	87F381 20	87F382 20	87F383 20	87F384 20	87F385 20	87F386 20	87F387 20	87F390 20
PVP P50 ABMX mit Kippflügel, Rahmen: Kunststoffprofile weiß	Preis	856,00	921,00	967,00	1071,00	1162,00	993,00	1052,00	1295,00	1098,00
	Art.Nr. LZ in AT	87J433 20	87J481 20	87J482 20	87J483 20	87J484 20	87J485 20	87J486 20	87J487 20	87J490 20

GREENVIEW Kniestock-Fenster aus Kunststoff für den senkrechten Einbau in Kombination mit Dachfenstern und Dachneigungen von 15 - 55 Grad
- Außenscheibe mit selbstreinigenden Eigenschaften
- Außenabdeckung: Aluminium mit Polyesterbeschichtung umbragrau RAL 7016
P_ P50 - Uw: 0,9 W/m²K

FÖRDERFÄHIG



EINDECKKRAHMEN FÜR KNIESTOCK-FENSTER

Größe [cm x cm]		78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140
Größenbezeichnung		05	06	07	13	15	08	09	80	10	11
EUV/B AX00	Preis	212,00	221,00	234,00	249,00	234,00	234,00	240,00	240,00	240,00	249,00
<i>Knie-Eindeckrahmen RAL 7016</i>	ART.Nr.	886U05	886U06	886U07	886U13	886U15	886U08	886U09	886U80	886U10	886U11
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
EUV/B-T AX00	Preis	263,00	276,00	290,00	298,00	284,00	284,00	298,00	298,00	298,00	311,00
<i>Knie-Eindeckrahmen RAL 7016</i>	ART.Nr.	886X05	886X06	886X07	886X13	886X15	886X08	886X09	886X80	886X10	886X11
	LZ in AT	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 AUS HOLZ

Größe [cm x cm]		78x60	78x75	78x95	78x115	78x137	94x75	94x95	94x115	114x95
Größenbezeichnung		33	81	82	83	84	85	86	87	90
AJP	Preis	108,00	108,00	108,00	114,00	125,00	128,00	128,00	138,00	138,00
<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	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	69,00	69,00	84,00	84,00
<i>Standardrollo – in 5 Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
ARP NL I	Preis	98,00	98,00	98,00	100,00	108,00	108,00	108,00	113,00	113,00
<i>Komfort-Rollo – in 5 Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
ARP NL II	Preis	125,00	125,00	125,00	131,00	141,00	141,00	141,00	148,00	148,00
<i>Komfort-Rollo – in 13 Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
ARF NL I	Preis	111,00	111,00	111,00	119,00	125,00	121,00	121,00	138,00	138,00
<i>Verdunklungsrollo – in 5 Farben (z.B. dunkelblau 051, beige 052)</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
ARF NL II	Preis	140,00	140,00	140,00	151,00	162,00	157,00	157,00	172,00	172,00
<i>Verdunklungsrollo – in 9 Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
APS I	Preis	116,00	116,00	116,00	127,00	141,00	129,00	129,00	144,00	144,00
<i>Faltstore – in 3 Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
APS II	Preis	143,00	143,00	143,00	152,00	166,00	155,00	155,00	173,00	173,00
<i>Faltstore – in 9 Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
APF I	Preis	156,00	156,00	156,00	168,00	185,00	176,00	176,00	195,00	195,00
<i>Faltstore – in 1 Farbe</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15
APF II	Preis	185,00	185,00	185,00	198,00	217,00	206,00	206,00	229,00	229,00
<i>Faltstore – in 9 Farben</i>	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15

FENSTER FX_ AUS HOLZ

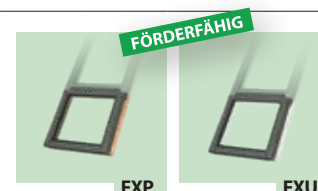
Größe [cm x cm]		78x95	94x95	114x95	134x95
Größenbezeichnung		82	86	90	94
FXP P50 APXX	Preis	906,00	1012,00	1069,00	1184,00
<i>Festelement, Holz natur</i>	Art.Nr.	87UU82	87UU86	87UU90	87UU94
	LZ in AT	20	20	20	20
FXU P50 AUXX	Preis	1007,00	1111,00	1177,00	1305,00
<i>Festelement, Holz mit weißer Polyurethanschicht</i>	Art.Nr.	87UW82	87UW86	87UW90	87UW94
	LZ in AT	20	20	20	20

FXP, FXU - Die **GREENVIEW** 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_ P50 - Uw: 1,0 W/m²K,

- Außenabdeckung RAL 7016

- zugelassene Dachneigung 15 – 90 Grad, Einbau mit entsprechendem Eindeckrahmen für das obere Fenster und zusätzlichem Modul KDV-XT bzw. KDV-X


MODUL KDV-X, KDV-XT

Größe [cm x cm]		78x95	94x95	114x95	134x95
Größenbezeichnung		82	86	90	94
KDV-X AX00	Preis	55,00	55,00	61,00	61,00
<i>Modul für das untere Festelement FX_</i>	Art.Nr.	886Y82	886Y86	886Y90	886Y94
	LZ in AT	20	20	20	20
KDV-XT AX00	Preis	66,00	66,00	66,00	72,00
<i>Modul für das untere Festelement FX_, Ausführung Thermo</i>	Art.Nr.	886Z82	886Z86	886Z90	886Z94
	LZ in AT	20	20	20	20

LZ in AT - Lieferzeit in Arbeitstagen

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	108,00	128,00	138,00	143,00
	LZ in AT	10	10	10	10
ARS I Standardrollo – in 5 Farben	Preis	67,00	69,00	84,00	76,00
	LZ in AT	10	10	10	10
ARP NL I Komfort-Rollo – in 5 Farben	Preis	98,00	108,00	113,00	117,00
	LZ in AT	10	10	10	10
ARP NL II Komfort-Rollo – in 13 Farben	Preis	125,00	141,00	148,00	151,00
	LZ in AT	10	10	10	10
ARF NL I Verdunklungsrollo – in 5 Farben (z.B. dunkelblau 051, beige 052)	Preis	111,00	121,00	138,00	140,00
	LZ in AT	15	15	15	15
ARF NL II Verdunklungsrollo – in 9 Farben	Preis	140,00	157,00	172,00	174,00
	LZ in AT	10	10	10	10
APS I Faltstore – in 3 Farben	Preis	116,00	129,00	144,00	150,00
	LZ in AT	10	10	10	10
APS II Faltstore – in 9 Farben	Preis	143,00	155,00	173,00	176,00
	LZ in AT	10	10	10	10
APF I Faltstore – in 1 Farbe	Preis	156,00	176,00	195,00	199,00
	LZ in AT	10	10	10	10
APF II Faltstore – in 9 Farben	Preis	185,00	206,00	229,00	233,00
	LZ in AT	10	10	10	10

TERRASSENFENSTER

NEUHEIT

OBERES FENSTER	
Größe [cm x cm]	78x140
Größenbezeichnung	07
FOP-V P50 APMX Holz natur	Preis 1658,00 Art.Nr. 87N307 LZ in AT 20
FOP-X P50 APMX Holz natur	Preis 1658,00 Art.Nr. 87N407 LZ in AT 20

FOP - Das neue Terrassenfenster **GREENVIEW** besteht aus:

- dem oberen Klapp-Schwingfenster
- unterem Element
- mit der Drehfunktion FOR/FOL, oder Festelement FOX
- zugelassene Dachneigung: 35 - 55 Grad
- Uw mit dem Eindeckrahmen Thermo: 1,1 W/m²K

NEUHEIT

UNTERE ELEMENTE	
Größe [cm x cm]	78x118
Größenbezeichnung	06
FOR P50 APMX Holz natur, Anschlag rechts	Preis 1760,00 Art.Nr. 87N506 LZ in AT 20
FOL P50 APMX Holz natur, Anschlag links	Preis 1760,00 Art.Nr. 87N606 LZ in AT 20
FOX P50 APMX Holz natur, Festelement	Preis 1364,00 Art.Nr. 87N706 LZ in AT 20

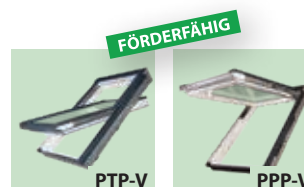


EINDECKKRAHMEN FÜR TERRASSENFENSTER	
Größe [cm x cm]	78x140 07
EOV-T AX00	Preis 253,00 LZ in AT 88CL07

NEUHEIT

AUSTAUSCHFENSTER

FAKRO bietet ein umfangreiches Sortiment an Austauschfenstern, mit denen Sie Ihre alten Dachfenster jetzt schnell und einfach durch neue FAKRO-Dachfenster ersetzen können.
Nach dem Ausbau des alten Fensters wird ein neues FAKRO **GREENVIEW** Dachfenster montiert. Dieses besitzt werkseitig bereits an das alte Fenster angepasste Innenfutternutmaße. Dadurch 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 Innenfutternutmaß	Alte Velux-Fenstertypen VU, VL, VKU													
	54/83 495x779	54/103 495x979	64/103 594x979	64/123 594x1179	74/103 694x979	74/123 694x1179	74/143 694x1379	94/124 874x1179	94/144 874x1379	114/124 1074x1179	114/144 1074x1379	114/164 1074x1579	134/144 1274x1379	134/164 1274x1579
Größenbezeichnung der alten Fenster	021	023	033	035	043	045	047	065	067	085	087	089	107	109
Blendrahmen-Außenmaße in cm	55x83	55x103	65x103	65x123	75x103	75x123	75x143	93x123	93x143	113x123	113x143	113x163	133x143	133x163
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	21V	23V	33V	35V	43V	45V	47V	65V	67V	85V	87V	89V	17V	19V
PTP-V U55 ABMX Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung	Preis 605,00	649,00	698,00	786,00	760,00	838,00	912,00	966,00	1063,00	1083,00	1195,00	1298,00	1209,00	1431,00
Art.Nr.	87WA21V	87WA23V	87WA33V	87WA35V	87WA43V	87WA45V	87WA47V	87WA65V	87WA67V	87WA85V	87WA87V	87WA89V	87WA17V	87WA19V
LZ in AT	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
PPP-V Max U55 ABMX Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung	Preis 1244,00	1256,00	1306,00	1087,00	1219,00	1287,00	1373,00	1487,00	1505,00	1636,00	1763,00	1753,00	1881,00	1881,00
Art.Nr.	87WM23V	87WM33V	87WM35V	87WM43V	87WM45V	87WM47V	87WM65V	87WM67V	87WM85V	87WM87V	87WM89V	87WM17V	87WM19V	87WM19V
LZ in AT	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

EINDECKKRAHMEN FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm	55x83	55x103	65x103	65x123	75x103	75x123	75x143	93x123	93x143	113x123	113x143	113x163	133x143	133x163
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	21V	23V	33V	35V	43V	45V	47V	65V	67V	85V	87V	89V	17V	19V
EHU-A Eindeckrahmen mit regulierbarer Montagehöhe	Preis 141,00	149,00	161,00	166,00	166,00	168,00	175,00	183,00	195,00	200,00	206,00	219,00	215,00	244,00
Art.Nr.	885D21V	885D23V	885D33V	885D35V	885D43V	885D45V	885D47V	885D65V	885D67V	885D85V	885D87V	885D89V	885D17V	885D19V
LZ in AT	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
EHU-AT Thermo Eindeckrahmen mit regulierbarer Montage- höhe und integrierter Wärmedämmung	Preis 195,00	204,00	215,00	221,00	219,00	221,00	248,00	244,00	271,00	265,00	278,00	300,00	315,00	339,00
Art.Nr.	885F21V	885F23V	885F33V	885F35V	885F43V	885F45V	885F47V	885F65V	885F67V	885F85V	885F87V	885F89V	885F17V	885F19V
LZ in AT	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

MONTAGEZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER

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

AUSSENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm	55x83	55x103	65x103	65x123	75x103	75x123	75x143	93x123	93x143	113x123	113x143	113x163	133x143	133x163
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	21V	23V	33V	35V	43V	45V	47V	65V	67V	85V	87V	89V	17V	19V
AMZ Komfort I Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis 88,00	88,00	97,00	97,00	109,00	109,00	109,00	128,00	128,00	166,00	166,00	166,00	179,00	179,00
LZ in AT	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
AMZ Komfort Z-Wave Solar I* Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis 658,00	668,00	679,00	690,00	690,00	700,00	727,00	727,00	746,00	748,00	759,00	780,00	785,00	812,00
LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
ARZ Komfort Z-Wave Solar* Außenrollladen – mit Solarzellen	Preis 650,00	659,00	684,00	696,00	696,00	708,00	731,00	752,00	786,00	806,00	844,00	880,00	905,00	950,00
LZ in AT	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

INNENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm	55x83	55x103	65x103	65x123	75x103	75x123	75x143	93x123	93x143	113x123	113x143	113x163	133x143	133x163
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	21V	23V	33V	35V	43V	45V	47V	65V	67V	85V	87V	89V	17V	19V
ARF NL I Verdunkelungsrollo - in 5 Farben (dunkelblau 051, beige 052, weiß 255, grau 055, graphitgrau 265)	Preis 100,00	102,00	105,00	112,00	116,00	125,00	139,00	129,00	145,00	145,00	160,00	175,00	166,00	184,00
Art.Nr.	82A021V	82A023V	82A033V	82A035V	82A043V	82A045V	82A047V	82A065V	82A067V	82A085V	82A087V	82A089V	82A017V	82A019V
LZ in AT	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

! * Die Fernbedienung ist gesondert zu bestellen

FÖRDERFÄHIG

Viele alte Velux-Fenster GGL, GGU, GPL, GPU, GHL, GHU von 1991-2000 und 2000-2013 können mit FAKRO-PVC Fenstern aus dem Standardsortiment ausgetauscht werden. Hier passen dann auch FAKRO-Innen- und Außenzubehöre. Der fachgerechte Anschluß des Fensters mit der Dachkonstruktion erfolgt mit dem passenden Eindeckrahmen EHU-A oder EHU-AT Thermo.

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

AUSTAUSCH ALTER VELUX-DACHFENSTER VON 1991-2000 UND 2000-2013													
Blendrahmen-Außenmaße in cm Innenfutternutmaß	Alte Velux-Fenstertypen GGL, GGU, GPL, GPU, GHL, GHU												
	55x78 495x719	55x98 495x919	55x118 495x1119	66x98 605x919	66x118 605x1119	66x140 605x1339	78x98 725x919	78x118 725x1119	78x140 725x1339	78x160 725x1541	94x98 887x919	94x118 887x1119	
	 * C02	 * C04	 * C06	 * F04	 * F06	 F08	 304 M04	 306 M06	 308 M08	 310 M10	 P04	 406 P06	
Größenbezeichnung der Fenster von 1991-2000 Größenbezeichnung der Fenster von 2000-2013	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P04	P06	
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	01	02	16	03	04	14	05	06	07	13	15	08	
PTP-V U55 ABMX <i>Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung</i>	Preis ART.Nr. LZ in AT	574,00 87WA01 5	613,00 87WA02 5	658,00 87WA16 5	658,00 87WA03 5	729,00 87WA04 5	778,00 87WA14 5	698,00 87WA05 5	778,00 87WA06 5	874,00 87WA07 5	977,00 87WA13 5	886,00 87WA15 5	908,00 87WA08 5
PPP-V Max U55 ABMX <i>Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung</i>	Preis ART.Nr. LZ in AT		838,00 87WM02 5	907,00 87WM16 5	881,00 87WM03 5	985,00 87WM04 5	1043,00 87WM14 5	931,00 87WM05 5	1031,00 87WM06 5	1126,00 87WM07 5	1256,00 87WM13 5	1163,00 87WM15 5	1163,00 87WM08 5
EINDECKRAHMEN FÜR AUSTAUSCHFENSTER													
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	01	02	16	03	04	14	05	06	07	13	15	08	
EHU-A <i>Eindeckrahmen mit regulierbarer Montagehöhe</i>	146,00 885D01 5	151,00 885D02 5	166,00 885D16 5	166,00 885D03 5	173,00 885D04 5	180,00 885D14 5	173,00 885D05 5	180,00 885D06 5	190,00 885D07 5	223,00 885D13 5	193,00 885D15 5	193,00 885D08 5	
EHU-AT Thermo <i>Eindeckrahmen mit regulierbarer Montagehöhe und integrierter Wärmedämmung</i>	180,00 885F01 5	190,00 885F02 5	204,00 885F16 5	204,00 885F03 5	210,00 885F04 5	223,00 885F14 5	210,00 885F05 5	223,00 885F06 5	235,00 885F07 5	268,00 885F13 5	239,00 885F15 5	239,00 885F08 5	
EXR <i>Adapter-Rahmen</i>	Preis LZ in AT	61,00 10	66,00 10	66,00 10	66,00 10	68,00 10	70,00 10	68,00 10	68,00 10	70,00 10	73,00 10	70,00 10	70,00 10
EXR-T <i>Adapter-Rahmen Thermo</i>	Preis LZ in AT	70,00 10	73,00 10	78,00 10	78,00 10	80,00 10	84,00 10	80,00 10	84,00 10	91,00 10	108,00 10	94,00 10	94,00 10
MONTAGEZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER													
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	01	02	16	03	04	14	05	06	07	13	15	08	
XDP-Set <i>Dampfdurchlässiger Folienanschluss</i>	47,00 29801 5	47,00 29802 5	47,00 29816 5	47,00 29803 5	47,00 29804 5	47,00 29814 5	47,00 29805 5	47,00 29806 5	47,00 29807 5	47,00 29813 5	47,00 29815 5	47,00 29808 5	
AUSSENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER (mehr Info s. Seite 12)													
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	01	02	16	03	04	14	05	06	07	13	15	08	
AMZ Komfort I <i>Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089</i>	Preis LZ in AT	78,00 10	90,00 10	90,00 10	108,00 10	108,00 10	108,00 10	110,00 10	110,00 10	110,00 10	143,00 10	132,00 10	132,00 10
AMZ Komfort Z-Wave Solar I*** <i>Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089</i>	Preis LZ in AT	488,00 20	493,00 20	504,00 20	504,00 20	510,00 20	522,00 20	510,00 20	516,00 20	527,00 20	538,00 20	541,00 20	528,00 20
ARZ Komfort Z-Wave Solar *** <i>Außenrollläden – mit Solarzellen</i>	Preis LZ in AT	653,00 10	671,00 10	682,00 10	682,00 10	706,00 10	711,00 10	699,00 10	717,00 10	734,00 10	763,00 10	752,00 10	746,00 10
INNENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER (mehr Info s. Seite 12)													
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	01	02	16	03	04	14	05	06	07	13	15	08	
ARF NL I <i>Verdunkelungsrollo - in 5 Farben (dunkelblau 051, beige 052, weiß 255, grau 055, graphitgrau 265)</i>	Preis LZ in AT **	91,00 5	97,00 5	100,00 5	100,00 5	106,00 5	120,00 5	112,00 5	120,00 5	125,00 5	141,00 5	121,00 5	121,00 5

* Informationen zu den ATF Fenstern s. Seite 29

** andere Farben 10 AT



*** Die Fernbedienung ist gesondert zu bestellen



Alte Velux-Fenstertypen GGL, GGU, GPL, GPU, GHL, GHU						
94x140 887x1339	94x160 887x1541	114x118 1085x1119	114x140 1085x1339	114x160 1085x1541	134x98 1285x919	134x140 1285x1339
						
408 P08	410 P10	606 S06	608 S08	610 S10	804 U04	808 U08
09	80	10	11	50	12	17
982,00 87WA09 s	1125,00 87WA80 s	995,00 87WA10 s	1088,00 87WA11 s	1183,00 87WA50 s	993,00 87WA12 s	1166,00 87WA17 s
1263,00 87WM09 s	1375,00 87WM80 s	1306,00 87WM10 s	1412,00 87WM11 s	1543,00 87WM50 s	1287,00 87WM12 s	1543,00 87WM17 s

09	80	10	11	50	12	17
197,00 885D09 s	242,00 885D80 s	206,00 885D10 s	223,00 885D11 s	263,00 885D50 s	210,00 885D12 s	239,00 885D17 s
248,00 885F09 s	294,00 885F80 s	253,00 885F10 s	268,00 885F11 s	303,00 885F50 s	253,00 885F12 s	292,00 885F17 s
73,00 10	76,00 10	76,00 10	76,00 10	76,00 10	76,00 10	78,00 10
101,00 10	122,00 10	105,00 10	108,00 10	120,00 10	105,00 10	122,00 10

09	80	10	11	50	12	17
47,00 29809 s	47,00 29880 s	47,00 29810 s	47,00 29811 s	50,00 29850 s	47,00 29812 s	47,00 29817 s

09	80	10	11	50	12	17
132,00 10	154,00 10	154,00 10	154,00 10	165,00 10	165,00 10	165,00 10
547,00 20	553,00 20	550,00 20	558,00 20	603,00 20	552,00 20	558,00 20
781,00 10	804,00 10	792,00 10	833,00 10	873,00 10	845,00 10	902,00 10

09	80	10	11	50	12	17
136,00 s	149,00 s	136,00 s	149,00 s	163,00 s	141,00 s	153,00 s

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

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 alten Fenster	102	104	204	206
Blendrahmen-Außenmaße in cm	56x79	56x99	67x99	67x119
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	12V	14V	24V	26V
PTP-V U55 ABMX Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung	Preis Art.Nr. LZ in AT	583,00 87WA12V 15	626,00 87WA14V 15	690,00 87WA24V 15
PPP-V Max U55 ABMX Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung	Preis Art.Nr. LZ in AT	926,00 87WM14V 15	1051,00 87WM24V 15	1064,00 87WM26V 15

EINDECKKRAHMEN FÜR AUSTAUSCHFENSTER				
Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	56x79 12V	56x99 14V	67x99 24V	67x119 26V
	Preis Art.Nr. LZ in AT	141,00 885D12V 15	149,00 885D14V 15	156,00 885D24V 15
EHU-A Eindeckrahmen mit regulierbarer Montagehöhe	Preis Art.Nr. LZ in AT	195,00 885F12V 15	204,00 885F14V 15	210,00 885F24V 15
EHU-AT Thermo Eindeckrahmen mit regulierbarer Montage- höhe und integrierter Wärmedämmung	Preis Art.Nr. LZ in AT	195,00 885F12V 15	204,00 885F14V 15	210,00 885F24V 15

MONTAGEZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER				
Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	56x79 12V	56x99 14V	67x99 24V	67x119 26V
	Preis Art.Nr. LZ in AT	47,00 29812V 15	47,00 29814V 15	47,00 29824V 15
BDP-Set Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Preis Art.Nr. LZ in AT	47,00 29812V 15	47,00 29814V 15	47,00 29824V 15

AUSSENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER				
Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	56x79 12V	56x99 14V	67x99 24V	67x119 26V
	Preis Art.Nr. LZ in AT	90,00 82A012V 15	90,00 82A014V 15	97,00 82A024V 15
AMZ Komfort I Netzmarkise. Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis Art.Nr. LZ in AT	90,00 82A012V 15	90,00 82A014V 15	97,00 82A024V 15
AMZ Komfort Z-Wave Solar I*** Netzmarkise. Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis Art.Nr. LZ in AT	679,00 82A112V 15	690,00 82A114V 15	710,00 82A124V 15
ARZ Komfort Z-Wave Solar *** Außenrollladen – mit Solarzellen	Preis Art.Nr. LZ in AT	647,00 82A112V 20	659,00 82A114V 20	688,00 82A124V 20

INNENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER				
Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	56x79 12V	56x99 14V	67x99 24V	67x119 26V
	Preis Art.Nr. LZ in AT	100,00 82A012V 15	102,00 82A014V 15	105,00 82A024V 15
ARF NL I Verdunkelungsrollo - in 5 Farben (dunkelblau 051, beige 052, weiß 255, grau 055, graphitgrau 265)	Preis Art.Nr. LZ in AT	100,00 82A012V 15	102,00 82A014V 15	105,00 82A024V 15

AUSTAUSCH ALTER ROTO-FENSTER

FÖRDERFÄHIG

AUSTAUSCH ALTER ROTO-FENSTER BAUREIHE 310/320, 410 A/B/C													
BAUREIHE Größe ROTO in cm Innenfutternutmaß [mm]		310/320 410 A/B/C	310/320	310/320 410 A/B/C	310/320 410 A/B/C	310/320	310/320 410 A/B/C	310/320	310/320 410 A/B/C	310/320	310/320 410 A/B/C	310/320 410 A/B/C	410 A/B/C
		54x85 492x802	54x103 492x982	54x112 492x1072	65x85 602x802	65x103 602x982	65x112 602x1072	74x103 692x982	74x112 692x1072	74x123 692x1182	74x145 692x1402	85x112 802x1072	94x123 892x1182
													
	Größenbezeichnung der alten Fenster		5/8	5/10	5/11	6/8	6/10	6/11	7/10	7/11	7/12	7/14	8/11
Blendrahmen-Außenmaße in cm		54x85	54x104	54x112	65x85	65x104	65x112	74x104	74x112	74x123	74x145	85x112	94x123
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster		20R	21R	22R	23R	24R	25R	26R	27R	28R	29R	30R	31R
PTP-V U55 ABMX Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung	Preis ART.Nr. LZ in AT	594,00 87WA20R 15	658,00 87WA21R 15	678,00 87WA22R 15	652,00 87WA23R 15	731,00 87WA24R 15	753,00 87WA25R 15	810,00 87WA26R 15	839,00 87WA27R 15	906,00 87WA28R 15	1013,00 87WA29R 15	948,00 87WA30R 15	1088,00 87WA31R 15
PPP-V Max U55 ABMX Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung	Preis ART.Nr. LZ in AT		1136,00 87WM21R 15	1155,00 87WM22R 15		1207,00 87WM24R 15	1232,00 87WM25R 15	1281,00 87WM26R 15	1305,00 87WM27R 15	1430,00 87WM28R 15	1450,00 87WM29R 15	1341,00 87WM30R 15	1479,00 87WM31R 15
EINDECKKRAHMEN FÜR AUSTAUSCHFENSTER													
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster		54x85 20R	54x104 21R	54x112 22R	65x85 23R	65x104 24R	65x112 25R	74x104 26R	74x112 27R	74x123 28R	74x145 29R	85x112 30R	94x123 31R
EHU-A Eindeckrahmen mit regulierbarer Montagehöhe	Preis ART.Nr. LZ in AT	171,00 885D20R 15	180,00 885D21R 15	183,00 885D22R 15	177,00 885D23R 15	185,00 885D24R 15	190,00 885D25R 15	193,00 885D26R 15	196,00 885D27R 15	200,00 885D28R 15	211,00 885D29R 15	206,00 885D30R 15	215,00 885D31R 15
EHU-AT Thermo Eindeckrahmen mit regulierbarer Montagehöhe und integrierter Wärmedämmung	Preis ART.Nr. LZ in AT	224,00 885F20R 15	232,00 885F21R 15	238,00 885F22R 15	230,00 885F23R 15	239,00 885F24R 15	241,00 885F25R 15	249,00 885F26R 15	252,00 885F27R 15	259,00 885F28R 15	272,00 885F29R 15	261,00 885F30R 15	270,00 885F31R 15
MONTAGEZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER													
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster		54x85 20R	54x104 21R	54x112 22R	65x85 23R	65x104 24R	65x112 25R	74x104 26R	74x112 27R	74x123 28R	74x145 29R	85x112 30R	94x123 31R
XDP-Set Dampfdurchlässiger Folienanschluss		47,00 29820R 15	47,00 29821R 15	47,00 29822R 15	47,00 29823R 15	47,00 29824R 15	47,00 29825R 15	47,00 29826R 15	47,00 29827R 15	47,00 29828R 15	47,00 29829R 15	47,00 29830R 15	47,00 29831R 15
AUSSENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER (mehr Info s. Seite 12)													
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster		54x85 20R	54x104 21R	54x112 22R	65x85 23R	65x104 24R	65x112 25R	74x104 26R	74x112 27R	74x123 28R	74x145 29R	85x112 30R	94x123 31R
AMZ Komfort I Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis LZ in AT	103,00 15	103,00 15	103,00 15	119,00 15	119,00 15	119,00 15	158,00 15	158,00 15	158,00 15	158,00 15	158,00 15	187,00 15
AMZ Komfort Z-Wave Solar I* Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis LZ in AT	573,00 20	582,00 20	582,00 20	582,00 20	591,00 20	591,00 20	598,00 20	598,00 20	609,00 20	623,00 20	623,00 20	623,00 20
ARZ Komfort Z-Wave Solar * Außenrollladen – mit Solarzellen	Preis LZ in AT	658,00 15	665,00 15	665,00 15	665,00 15	676,00 15	676,00 15	687,00 15	687,00 15	698,00 15	726,00 15	726,00 15	714,00 15
INNENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER (mehr Info s. Seite 12)													
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster		54x85 20R	54x104 21R	54x112 22R	65x85 23R	65x104 24R	65x112 25R	74x104 26R	74x112 27R	74x123 28R	74x145 29R	85x112 30R	94x123 31R
ARF NL I Verdunklungsrollo - in 5 Farben (dunkelblau 051, beige 052, weiß 255, grau 055, graphitgrau 265)	Preis LZ in AT**	102,00 15	102,00 15	106,00 15	102,00 15	106,00 15	112,00 15	118,00 15	125,00 15	140,00 15	147,00 15	129,00 15	129,00 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
** andere Farben auf Anfrage



410 A/B/C	310/320 410 A/B/C	310/320 410 A/B/C	310/320 410 A/B/C	310/320	310/320	310/320 410 A/B/C
94x145	105x112	105x123	105x145	114x123	114x145	134x145
892x1402	1002x1072	1002x1182	1002x1402	1092x1182	1092x1402	1292x1402
						
9/14	10/11	10/12	10/14	11/12	11/14	13/14
94x145 32R	105x112 33R	105x123 34R	105x145 35R	114x123 36R	114x145 37R	134x145 38R
1174,00 87WA32R 15	1101,00 87WA33R 15	1187,00 87WA34R 15	1284,00 87WA35R 15	1235,00 87WA36R 15	1346,00 87WA37R 15	1511,00 87WA38R 15
1561,00 87WM32R 15	1496,00 87WM33R 15	1596,00 87WM34R 15	1688,00 87WM35R 15	1642,00 87WM36R 15	1744,00 87WM37R 15	1860,00 87WM38R 15

94x145 32R	105x112 33R	105x123 34R	105x145 35R	114x123 36R	114x145 37R	134x145 38R
222,00 885D32R 15	216,00 885D33R 15	220,00 885D34R 15	230,00 885D35R 15	224,00 885D36R 15	232,00 885D37R 15	243,00 885D38R 15
282,00 885F32R 15	270,00 885F33R 15	277,00 885F34R 15	286,00 885F35R 15	279,00 885F36R 15	289,00 885F37R 15	304,00 885F38R 15

94x145 32R	105x112 33R	105x123 34R	105x145 35R	114x123 36R	114x145 37R	134x145 38R
47,00 29832R 15	47,00 29833R 15	47,00 29834R 15	47,00 29835R 15	47,00 29836R 15	47,00 29837R 15	47,00 29838R 15

94x145 32R	105x112 33R	105x123 34R	105x145 35R	114x123 36R	114x145 37R	134x145 38R
187,00 15	200,00 15	200,00 15	200,00 15	200,00 15	200,00 15	224,00 15
643,00 20	633,00 20	697,00 20	715,00 20	633,00 20	697,00 20	715,00 20
748,00 15	734,00 15	840,00 15	828,00 15	734,00 15	840,00 15	828,00 15

94x145 32R	105x112 33R	105x123 34R	105x145 35R	114x123 36R	114x145 37R	134x145 38R
145,00 15	140,00 15	145,00 15	160,00 15	145,00 15	160,00 15	165,00 15

AUSTAUSCH ALTER ROTO-FENSTER

FÖRDERFÄHIG

AUSTAUSCH ALTER ROTO-FENSTER BAUREIHE 6X, 73X, 84X, 43X												
Größe ROTO in cm Innenfutternutmaß [mm]	54x78 480x720	54x98 480x920	54x118 480x1120	65x98 590x920	65x118 590x1120	65x140 590x1340	74x98 680x920	74x118 680x1120	74x140 680x1340	74x160 680x1540	94x118 880x1120	94x140 880x1340
												
Größenbezeichnung der alten Fenster	5/7	5/9	5/11	6/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14
Größe FAKRO	53x77 40R	53x97 41R	53x117 42R	64x97 43R	64x117 44R	64x139 45R	73x97 46R	73x117 47R	73x139 48R	73x159 49R	93x117 51R	93x139 52R
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster												
PTP-V U55 ABMX Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung	Preis ART.Nr. LZ in AT	561,00 87WA40R 15	608,00 87WA41R 15	682,00 87WA42R 15	676,00 87WA43R 15	760,00 87WA44R 15	865,00 87WA45R 15	735,00 87WA46R 15	846,00 87WA47R 15	941,00 87WA48R 15	1044,00 87WA49R 15	1140,00 87WA51R 15
PPP-V Max U55 ABMX Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung	Preis ART.Nr. LZ in AT		1052,00 87WM41R 15	1157,00 87WM42R 15	1119,00 87WM43R 15	1236,00 87WM44R 15	1347,00 87WM45R 15	1213,00 87WM46R 15	1315,00 87WM47R 15	1469,00 87WM48R 15	1480,00 87WM49R 15	1621,00 87WM51R 15
EINDECKKRAHMEN FÜR AUSTAUSCHFENSTER												
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	53x77 40R	53x97 41R	53x117 42R	64x97 43R	64x117 44R	64x139 45R	73x97 46R	73x117 47R	73x139 48R	73x159 49R	93x117 51R	93x139 52R
EHU-A Eindeckrahmen mit regulierbarer Montagehöhe	Preis ART.Nr. LZ in AT	168,00 885D40R 15	175,00 885D41R 15	185,00 885D42R 15	183,00 885D43R 15	190,00 885D44R 15	204,00 885D45R 15	193,00 885D46R 15	198,00 885D47R 15	209,00 885D48R 15	218,00 885D49R 15	220,00 885D51R 15
EHU-AT Thermo Eindeckrahmen mit regulierbarer Montagehöhe und integrierter Wärmedämmung	Preis ART.Nr. LZ in AT	218,00 885F40R 15	228,00 885F41R 15	238,00 885F42R 15	234,00 885F43R 15	243,00 885F44R 15	259,00 885F45R 15	243,00 885F46R 15	254,00 885F47R 15	263,00 885F48R 15	275,00 885F49R 15	275,00 885F51R 15
MONTAGEZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER												
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	53x77 40R	53x97 41R	53x117 42R	64x97 43R	64x117 44R	64x139 45R	73x97 46R	73x117 47R	73x139 48R	73x159 49R	93x117 51R	93x139 52R
XDP-Set Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Preis ART.Nr. LZ in AT	47,00 29840R 15	47,00 29841R 15	47,00 29842R 15	47,00 29843R 15	47,00 29844R 15	47,00 29845R 15	47,00 29846R 15	47,00 29847R 15	47,00 29848R 15	47,00 29849R 15	47,00 29851R 15
AUSSENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER (mehr Info s. Seite 12)												
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	53x77 40R	53x97 41R	53x117 42R	64x97 43R	64x117 44R	64x139 45R	73x97 46R	73x117 47R	73x139 48R	73x159 49R	93x117 51R	93x139 52R
AMZ Komfort I Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis LZ in AT	103,00 15	103,00 15	103,00 15	128,00 15	128,00 15	128,00 15	158,00 15	158,00 15	158,00 15	158,00 15	187,00 15
AMZ Komfort Z-Wave Solar I* Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis LZ in AT	567,00 20	573,00 20	582,00 20	591,00 20	591,00 20	600,00 20	591,00 20	598,00 20	609,00 20	623,00 20	623,00 20
ARZ Komfort Z-Wave Solar * Außenrollladen – mit Solarzellen	Preis LZ in AT	649,00 15	658,00 15	665,00 15	676,00 15	676,00 15	683,00 15	674,00 15	687,00 15	698,00 15	726,00 15	714,00 15
INNENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER (mehr Info s. Seite 12)												
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	53x77 40R	53x97 41R	53x117 42R	64x97 43R	64x117 44R	64x139 45R	73x97 46R	73x117 47R	73x139 48R	73x159 49R	93x117 51R	93x139 52R
ARF NL I Verdunkelungsrollo - in 5 Farben (dunkelblau 051, beige 052, weiß 255, grau 055, graphitgrau 265)	Preis LZ in AT	100,00 15	102,00 15	106,00 15	102,00 15	112,00 15	112,00 15	114,00 15	125,00 15	140,00 15	147,00 15	145,00 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

94x160 880x1540	114x118 1080x1120	114x140 1080x1340	114x160 1080x1540	134x98 1280x920	134x140 1280x1340
					
9/16	11/11	11/14	11/16	13/9	13/14
93x159 53R	113x117 55R	113x139 56R	113x159 57R	133x97 58R	133x139 59R
1219,00 87WA53R 15	1166,00 87WA55R 15	1304,00 87WA56R 15	1288,00 87WA57R 15	1150,00 87WA58R 15	1312,00 87WA59R 15
1698,00 87WM53R 15	1644,00 87WM55R 15	1808,00 87WM56R 15	1907,00 87WM57R 15	1563,00 87WM58R 15	1822,00 87WM59R 15

93x159 53R	113x117 55R	113x139 56R	113x159 57R	133x97 58R	133x139 59R
228,00 885D53R 15	220,00 885D55R 15	230,00 885D56R 15	238,00 885D57R 15	224,00 885D58R 15	241,00 885D59R 15
286,00 885F53R 15	275,00 885F55R 15	286,00 885F56R 15	296,00 885F57R 15	277,00 885F58R 15	301,00 885F59R 15

93x159 53R	113x117 55R	113x139 56R	113x159 57R	133x97 58R	133x139 59R
47,00 29853R 15	47,00 29855R 15	47,00 29856R 15	47,00 29857R 15	47,00 29858R 15	47,00 29859R 15

93x159 53R	113x117 55R	113x139 56R	113x159 57R	133x97 58R	133x139 59R
187,00 15	200,00 15	200,00 15	200,00 15	205,00 15	205,00 15
643,00 20	625,00 20	633,00 20	697,00 20	627,00 20	649,00 20
748,00 15	718,00 15	734,00 15	840,00 15	718,00 15	752,00 15

93x159 53R	113x117 55R	113x139 56R	113x159 57R	133x97 58R	133x139 59R
160,00 15	145,00 15	160,00 15	175,00 15	145,00 15	160,00 15

AUSTAUSCH ALTER ROTO-FENSTER BAUREIHE 847

Blendrahmen-Außenmaße in cm Innenfutternutmaß	85/112 790x1060	85/130 790x1240	105/112 990x1060	105/145 990x1390
Größenbezeichnung der alten Fenster	8/11	8/13	10/11	10/14
Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	84x111 81R	84x129 83R	104x111 11R	104x144 14R
PTP-V U55 ABMX Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung	Preis 862,00 Art.Nr. 87WA81R LZ in AT 15	941,00 87WA83R 15	984,00 87WA11R 15	1142,00 87WA14R 15
PPP-V Max U55 ABMX Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung	Preis 1287,00 Art.Nr. 87WM81R LZ in AT 15	1394,00 87WM83R 15	1500,00 87WM11R 15	1700,00 87WM14R 15

EINDECKKRAHMEN FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	84x111 81R	84x129 83R	104x111 11R	104x144 14R
EHU-A Eindeckrahmen mit regulierbarer Montagehöhe	Preis 175,00 Art.Nr. 885D81R LZ in AT 15	188,00 885D83R 15	193,00 885D11R 15	204,00 885D14R 15
EHU-AT Thermo Eindeckrahmen mit regulierbarer Montage- höhe und integrierter Wärmedämmung	Preis 235,00 Art.Nr. 885F81R LZ in AT 15	248,00 885F83R 15	260,00 885F11R 15	276,00 885F14R 15

MONTAGEZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	84x111 81R	84x129 83R	104x111 11R	104x144 14R
XDP-Set Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Preis 47,00 Art.Nr. 29881R LZ in AT 15	47,00 29883R 15	47,00 29811R 15	47,00 29814R 15

AUSSENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	84x111 81R	84x129 83R	104x111 11R	104x144 14R
AMZ Komfort I Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis 109,00 LZ in AT 15	109,00 15	138,00 15	138,00 15
AMZ Komfort Z-Wave Solar I* Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	Preis 717,00 LZ in AT 15	733,00 15	733,00 15	746,00 15
ARZ Komfort Z-Wave Solar * Außenrollladen – mit Solarzellen	Preis 752,00 LZ in AT 20	763,00 20	815,00 20	850,00 20

INNENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	84x111 81R	84x129 83R	104x111 11R	104x144 14R
ARF NL I Verdunkelungsrollo - in 5 Farben (dunkelblau 051, beige 052, weiß 255, grau 055, graphitgrau 265)	Preis 129,00 Art.Nr. 051 82A081R LZ in AT 15	145,00 82A083R 15	145,00 82A011R 15	160,00 82A014R 15

AUSTAUSCH ALTER BRAAS-FENSTER

FÖRDERFÄHIG

BAUREIHE BRAAS SMART (BS), BJ, BGS														
Blendrahmen-Außenmaße in cm Innenfutternutmaß		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 Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster		53x79 01B	53x99 02B	64x99 03B	64x119 04B	76x99 05B	76x119 06B	76x139 07B	92x119 08B	92x139 09B	112x119 10B	112x139 11B	132x99 12B	
PTP-V U55 ABMX Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung		Preis Art.Nr. LZ in AT	590,00 87WA01B 15	620,00 87WA02B 15	669,00 87WA03B 15	742,00 87WA04B 15	734,00 87WA05B 15	812,00 87WA06B 15	897,00 87WA07B 15	923,00 87WA08B 15	1026,00 87WA09B 15	1057,00 87WA10B 15	1160,00 87WA11B 15	1044,00 87WA12B 15
PPP-V Max U55 ABMX Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung		Preis Art.Nr. LZ in AT		1074,00 87WM02B 15	1137,00 87WM03B 15	1237,00 87WM04B 15	1199,00 87WM05B 15	1313,00 87WM06B 15	1423,00 87WM07B 15	1440,00 87WM08B 15	1560,00 87WM09B 15	1573,00 87WM10B 15	1707,00 87WM11B 15	1538,00 87WM12B 15
EINDECKKRAHMEN FÜR AUSTAUSCHFENSTER														
Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster		53x79 01B 53x99 02B 64x99 03B 64x119 04B 76x99 05B 76x119 06B 76x139 07B 92x119 08B 92x139 09B 112x119 10B 112x139 11B 132x99 12B												
EHU-A Eindeckrahmen mit regulierbarer Montagehöhe		Preis Art.Nr. LZ in AT	141,00 885D01B 15	146,00 885D02B 15	153,00 885D03B 15	161,00 885D04B 15	156,00 885D05B 15	166,00 885D06B 15	180,00 885D07B 15	183,00 885D08B 15	190,00 885D09B 15	197,00 885D10B 15	206,00 885D11B 15	204,00 885D12B 15
EHU-AT Thermo Eindeckrahmen mit regulierbarer Montage- höhe und integrierter Wärmedämmung		Preis Art.Nr. LZ in AT	193,00 885F01B 15	197,00 885F02B 15	206,00 885F03B 15	221,00 885F04B 15	219,00 885F05B 15	228,00 885F06B 15	244,00 885F07B 15	244,00 885F08B 15	260,00 885F09B 15	265,00 885F10B 15	271,00 885F11B 15	271,00 885F12B 15
MONTAGEZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER														
Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster		53x79 01B 53x99 02B 64x99 03B 64x119 04B 76x99 05B 76x119 06B 76x139 07B 92x119 08B 92x139 09B 112x119 10B 112x139 11B 132x99 12B												
XDP-Set Dampfdurchlässiger Folienanschluss		Preis Art.Nr. LZ in AT	47,00 29801B 15	47,00 29802B 15	47,00 29803B 15	47,00 29804B 15	47,00 29805B 15	47,00 29806B 15	47,00 29807B 15	47,00 29808B 15	47,00 29809B 15	47,00 29810B 15	47,00 29811B 15	47,00 29812B 15
AUSSENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER														
Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster		53x79 01B 53x99 02B 64x99 03B 64x119 04B 76x99 05B 76x119 06B 76x139 07B 92x119 08B 92x139 09B 112x119 10B 112x139 11B 132x99 12B												
AMZ Komfort I Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089		Preis LZ in AT	88,00 15	88,00 15	97,00 15	97,00 15	109,00 15	109,00 15	109,00 15	128,00 15	128,00 15	151,00 15	151,00 15	149,00 15
AMZ Komfort Z-Wave Solar I* Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089		Preis LZ in AT	679,00 20	687,00 20	699,00 20	710,00 20	710,00 20	717,00 20	733,00 20	733,00 20	746,00 20	748,00 20	759,00 20	753,00 20
ARZ Komfort Z-Wave Solar * Außenrollladen – mit Solarzellen		Preis LZ in AT	665,00 15	671,00 15	688,00 15	706,00 15	717,00 15	741,00 15	763,00 15	786,00 15	810,00 15	845,00 15	861,00 15	845,00 15
INNENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER														
Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster		53x79 01B 53x99 02B 64x99 03B 64x119 04B 76x99 05B 76x119 06B 76x139 07B 92x119 08B 92x139 09B 112x119 10B 112x139 11B 132x99 12B												
ARF NL I Verdunkelungsrollo - in 5 Farben (dunkelblau 051, beige 052, weiß 255, grau 055, graphitgrau 265)		Preis Art.Nr. LZ in AT	100,00 051 82A001B 15	102,00 052 82A101B 15	105,00 82A003B 15	112,00 82A004B 15	116,00 82A005B 15	125,00 82A006B 15	139,00 82A007B 15	129,00 82A008B 15	145,00 82A009B 15	145,00 82A010B 15	160,00 82A011B 15	149,00 82A012B 15

! * Die Fernbedienung ist gesondert zu bestellen

FÖRDERFÄHIG

BAUREIHE BRAAS KLASSIC (BK), BRAAS LIGHT (BL), BKL, BSK

Blendrahmen-Außenmaße in cm Innenfutternutmaß	55/80 451x792	70/80 561x792	70/110 561x1122	70/140 561x1392	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	
															
Größenbezeichnung der alten Fenster	B33	B42	B34		B43	B44	B45	B54	B55	B64	B65	B73	B74	B75	
Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	50x84 20B	61x84 21B	61x117 22B	61x144 33B	74x84 23B	74x117 24B	74x144 25B	95x117 26B	95x144 27B	110x117 28B	110x144 29B	135x84 30B	135x117 31B	135x144 32B	
PTP-V U55 ABMX															
Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung															
Preis	571,00	620,00	716,00	892,00	679,00	790,00	892,00	930,00	1051,00	1033,00	1135,00	974,00	1140,00	1264,00	
Art.Nr.	87WA20B	87WA21B	87WA22B	87WA33B	87WA23B	87WA24B	87WA25B	87WA26B	87WA27B	87WA28B	87WA29B	87WA30B	87WA31B	87WA32B	
LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
PPP-V Max U55 ABMX															
Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung															
Preis			1214,00	1423,00		1298,00	1423,00	1450,00	1593,00	1553,00	1722,00		1753,00	1947,00	
Art.Nr.			87WM22B	87WM33B		87WM24B	87WM25B	87WM26B	87WM27B	87WM28B	87WM29B		87WM31B	87WM32B	
LZ in AT			15	15		15	15	15	15	15	15		15	15	

EINDECKKRAHMEN FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm	50x84	61x84	61x117	61x144	74x84	74x117	74x144	95x117	95x144	110x117	110x144	135x84	135x117	135x144	
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	20B	21B	22B	33B	23B	24B	25B	26B	27B	28B	29B	30B	31B	32B	
EHU-A <i>Eindeckrahmen mit regulierbarer Montagehöhe</i>	Preis Art.Nr. LZ in AT	141,00 885D20B 15	151,00 885D21B 15	156,00 885D22B 15	175,00 885D33B 15	156,00 885D23B 15	166,00 885D24B 15	175,00 885D25B 15	190,00 885D26B 15	197,00 885D27B 15	197,00 885D28B 15	206,00 885D29B 15	204,00 885D30B 15	204,00 885D31B 15	215,00 885D32B 15
EHU-AT Thermo <i>Eindeckrahmen mit regulierbarer Montagehöhe und integrierter Wärmedämmung</i>	Preis Art.Nr. LZ in AT	193,00 885F20B 15	200,00 885F21B 15	223,00 885F22B 15	248,00 885F33B 15	221,00 885F23B 15	232,00 885F24B 15	248,00 885F25B 15	248,00 885F26B 15	263,00 885F27B 15	265,00 885F28B 15	278,00 885F29B 15	260,00 885F30B 15	271,00 885F31B 15	282,00 885F32B 15

MONTAGEZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm	50x84	61x84	61x117	61x144	74x84	74x117	74x144	95x117	95x144	110x117	110x144	135x84	135x117	135x144	
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster	20B	21B	22B	33B	23B	24B	25B	26B	27B	28B	29B	30B	31B	32B	
XDP-Set	Preis	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	
Dampfdurchlässiger Folienanschluss	Art.Nr.	29820B	29821B	29822B	29833B	29823B	29824B	29825B	29826B	29827B	29828B	29829B	29830B	29831B	29832B
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

AUSSENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster		50x84	61x84	61x117	61x144	74x84	74x117	74x144	95x117	95x144	110x117	110x144	135x84	135x117	135x144
		20B	21B	22B	33B	23B	24B	25B	26B	27B	28B	29B	30B	31B	32B
AMZ Komfort I	Preis	88,00	97,00	97,00	97,00	109,00	109,00	109,00	128,00	128,00	151,00	151,00	183,00	183,00	183,00
Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
AMZ Komfort Z-Wave Solar I*	Preis	687,00	699,00	710,00	733,00	710,00	717,00	733,00	733,00	746,00	748,00	759,00	753,00	780,00	810,00
Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
ARZ Komfort Z-Wave Solar *	Preis	659,00	682,00	706,00	763,00	706,00	741,00	763,00	786,00	821,00	845,00	873,00	845,00	868,00	925,00
Außenrollladen – mit Solarzellen	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

INNENZUBEHÖR FÜR AUSTAUSCHFENSTER

Blendrahmen-Außenmaße in cm		50x84	61x84	61x117	61x144	74x84	74x117	74x144	95x117	95x144	110x117	110x144	135x84	135x117	135x144
Größenbezeichnung der FAKRO Austauschfenster		20B	21B	22B	33B	23B	24B	25B	26B	27B	28B	29B	30B	31B	32B
ARF NL I <i>Verdunkelungsrollo - in 5 Farben (dunkelblau 051, beige 052, weiß 255, grau 055, graphitgrau 265)</i>	Preis	102,00	105,00	112,00	139,00	116,00	125,00	139,00	129,00	145,00	145,00	160,00	149,00	157,00	166,00
	Art.Nr.	051 24320B	24321B	24322B	24333B	24323B	24324B	24325B	24326B	24327B	24328B	24329B	24330B	24331B	24332B
		052 24420B	24421B	24422B	24433B	24423B	24424B	24425B	24426B	24427B	24428B	24429B	24430B	24431B	24432B
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	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

AUSTAUSCH ALTER BRAAS-FENSTER



BRAAHE BRAAS ATELIER (BA, AF)												
Größenbezeichnung der alten Fenster	Braas Atelier											
	BA 55/80 AF 55/93	BA 55/110 AF 55/123	BA 70/110 AF 70/123	BA 70/140 AF 70/153	BA 85/110 AF 85/123	BA 85/140 AF 85/153	BA 100/110 AF 100/123	BA 100/140 AF 100/153	BA 115/110	BA 115/140 AF 115/153	BA 135/140 AF 130/153	
	Innenfutternutmaß	496x716	496x1016	646x1016	646x1316	796x1016	796x1316	946x1016	946x1316	1096x1016	1096x1316	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 U55 ABMX <i>Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung</i>	Preis	571,00	649,00	747,00	847,00	853,00	974,00	948,00	1112,00	1008,00	1112,00	1220,00
	Art.Nr.	87WA40B	87WA41B	87WA42B	87WA43B	87WA44B	87WA45B	87WA46B	87WA47B	87WA48B	87WA49B	87WA50B
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
PPP-V MAX U55 ABMX <i>Klapp-Schwingfenster aus Kunststoff, weiß, Dauerlüftung</i>	Preis		1149,00	1250,00	1386,00	1362,00	1505,00	1463,00	1631,00	1531,00	1726,00	1856,00
	Art.Nr.		87WM41B	87WM42B	87WM43B	87WM44B	87WM45B	87WM46B	87WM47B	87WM48B	87WM49B	87WM50B
	LZ in AT		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
EINDECKRAHMEN 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 <i>Eindeckrahmen mit regulierbarer Montagehöhe</i>	Preis	141,00	151,00	156,00	175,00	166,00	175,00	190,00	197,00	200,00	206,00	215,00
	Art.Nr.	885D40B	885D41B	885D42B	885D43B	885D44B	885D45B	885D46B	885D47B	885D48B	885D49B	885D50B
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
EHU-AT Thermo <i>Eindeckrahmen mit regulierbarer Montagehöhe und integrierter Wärmedämmung</i>	Preis	193,00	197,00	223,00	242,00	232,00	248,00	248,00	263,00	265,00	278,00	315,00
	Art.Nr.	885F40B	885F41B	885F42B	885F43B	885F44B	885F45B	885F46B	885F47B	885F48B	885F49B	885F50B
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	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 <i>Dampfdurchlässiger Folienanschluss</i>	Preis	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00
	Art.Nr.	29840B	29841B	29842B	29843B	29844B	29845B	29846B	29847B	29848B	29849B	29850B
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	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 Komfort I <i>Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089</i>	Preis	86,00	86,00	106,00	106,00	109,00	109,00	140,00	140,00	151,00	151,00	166,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
AMZ Komfort Z-Wave Solar I* <i>Netzmarkise Stoff mit 10%-iger relativen Öffnungsweite, Farbe 089</i>	Preis	679,00	699,00	710,00	719,00	717,00	733,00	733,00	746,00	748,00	759,00	780,00
	LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
ARZ Komfort Z-Wave Solar * <i>Außenrollladen – mit Solarzellen</i>	Preis	642,00	682,00	706,00	741,00	741,00	763,00	786,00	821,00	845,00	868,00	919,00
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	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 NL I <i>Verdunkelungsrollo - in 5 Farben (dunkelblau 051, beige 052, weiß 255, grau 055, graphitgrau 265)</i>	Preis	100,00	102,00	116,00	139,00	129,00	145,00	145,00	160,00	145,00	160,00	166,00
	Art.Nr.	051 24340B	051 24341B	051 24342B	051 24343B	051 24344B	051 24345B	051 24346B	051 24347B	051 24348B	051 24349B	051 24350B
	LZ in AT	15	15	15	15	15	15	15	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

AUSTAUSCHFENSTER IM SONDERMAß

- Schwingfenster PTP-V U55 aus Kunststoff – für Dachneigungen von 15 bis 90 Grad (Uw-Wert 1,0 W/m²K)
- Klapp-Schwingfenster PPP-V Max U55 aus Kunststoff - für Dachneigungen von 15 bis 55 Grad (Uw-Wert 1,0 W/m²K)
- mit regulierbarer Dauerlüftung
- Auf Anfrage auch als Maßrenovierungsfenster möglich (kleineres Fenster, Einbau mit kostenpflichtiger Anschlussleiste)
- XDP-Set für alle Größen 55,- EUR
- Anschlussleiste 77,- EUR



Das Außenmaß S x L des Dachfensters ergibt sich aus einem Aufschlag von 52x62 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 1262 mm

AUSTAUSCHFENSTER IM SONDERMASS UND EINDECKRAHMEN														
Innenfutternutmasse			B - Breite [mm]						B - Breite [mm]					
			457-605	606-725	726-885	886-1085	1086-1285	1286-1348	457-605	606-725	726-885	886-1085	1086-1285	1286-1348
			PTP-V U55 ABMX						PPP-V Max U55 ABMX					
H - Höhe [mm]	548 - 718	Preis	838,00	932,00	1025,00	1117,00	1211,00	1305,00						
	719 - 918	Preis	921,00	1025,00	1117,00	1211,00	1305,00	1396,00						
	919 - 1118	Preis	1042,00	1117,00	1211,00	1305,00	1396,00	1451,00	1355,00	1475,00	1640,00	1710,00	1935,00	2110,00
	1119 - 1338	Preis	1145,00	1211,00	1305,00	1396,00	1451,00	1544,00	1445,00	1699,00	1755,00	1815,00	2025,00	2215,00
	1339 - 1539	Preis	1291,00	1305,00	1396,00	1451,00	1544,00	1640,00	1499,00	1815,00	1955,00	2040,00	2090,00	2295,00
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.

Innenfutternutmasse			B - Breite [mm]						B - Breite [mm]					
			457-605	606-725	726-885	886-1085	1086-1285	1286-1348	457-605	606-725	726-885	886-1085	1086-1285	1286-1348
			EHU-AT Thermo						EHU-A					
H - Höhe [mm]	548 - 718	Preis	204,00	220,00	229,00	240,00	257,00	270,00	143,00	154,00	160,00	168,00	180,00	189,00
	719 - 918	Preis	220,00	229,00	240,00	257,00	270,00	287,00	154,00	160,00	168,00	180,00	189,00	201,00
	919 - 1118	Preis	229,00	240,00	257,00	270,00	287,00	302,00	160,00	168,00	180,00	189,00	201,00	211,00
	1119 - 1338	Preis	240,00	257,00	270,00	287,00	302,00	316,00	168,00	180,00	189,00	201,00	211,00	221,00
	1339 - 1539	Preis	257,00	270,00	287,00	302,00	316,00	332,00	180,00	189,00	201,00	211,00	221,00	232,00
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]					
			457-605	606-725	726-885	886-1085	1086-1285	1286-1348	495-605	606-725	726-885	886-1085	1086-1285	1286-1348
			AMZ Komfort						ARZ Komfort Z-Wave Solar*					
H - Höhe [mm]	548 - 718	Preis	124,00	124,00	162,00	187,00	212,00	237,00	703,00	727,00	759,00	823,00	850,00	**
	719 - 918	Preis	137,00	150,00	174,00	199,00	224,00	248,00	714,00	732,00	759,00	823,00	857,00	**
	919 - 1118	Preis	150,00	162,00	187,00	212,00	237,00	262,00	725,00	743,00	777,00	844,00	895,00	**
	1119 - 1338	Preis	174,00	187,00	212,00	224,00	248,00	274,00	765,00	799,00	844,00	895,00	957,00	**
	1339 - 1539	Preis	199,00	212,00	237,00	248,00	274,00	286,00	822,00	856,00	906,00	964,00	1031,00	**
LZ in AT			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Innenfutternutmasse			B - Breite [mm]						B - Breite [mm]					
			457-605	606-725	726-885	886-1085	1086-1285	1286-1348	457-605	606-725	726-885	886-1085	1086-1285	1286-1348
			ARF / AJP / ARP						ARS					
H - Höhe [mm]	548 - 718	Preis	137,00	150,00	162,00	174,00	199,00	237,00	93,00	100,00	106,00	113,00	118,00	124,00
	719 - 918	Preis	150,00	162,00	174,00	187,00	212,00	248,00	100,00	106,00	113,00	118,00	124,00	137,00
	919 - 1118	Preis	162,00	174,00	187,00	199,00	237,00	262,00	106,00	113,00	118,00	124,00	137,00	150,00
	1119 - 1338	Preis	174,00	187,00	199,00	237,00	248,00	274,00	113,00	118,00	124,00	130,00	144,00	155,00
	1339 - 1539	Preis	187,00	199,00	237,00	248,00	262,00		118,00	124,00	130,00	137,00	150,00	162,00
LZ in AT			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Innenfutternutmasse			B - Breite [mm]						B - Breite [mm]					
			457-605	606-725	726-885	886-1085	1086-1285	1286-1400	457-605	606-725	726-885	886-1085	1086-1285	1286-1348
			APS						APF					
H - Höhe [mm]	548 - 718	Preis	162,00	174,00	199,00	212,00	224,00	237,00	187,00	212,00	248,00	262,00	274,00	312,00
	719 - 918	Preis	168,00	181,00	212,00	219,00	230,00	248,00	199,00	224,00	254,00	268,00	286,00	323,00
	919 - 1118	Preis	181,00	193,00	219,00	224,00	237,00	268,00	212,00	237,00	262,00	274,00	299,00	337,00
	1119 - 1338	Preis	193,00	205,00	224,00	237,00	248,00	292,00	230,00	248,00	274,00	286,00	312,00	348,00
	1339 - 1539	Preis	219,00	224,00	230,00	254,00	274,00	312,00	262,00	262,00	286,00	312,00	348,00	373,00
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
- ** auf Anfrage

LZ in AT - Lieferzeit in Arbeitstagen

FLACHDACH-FENSTER



Das Flachdach-Fenster D_F ist mit einer hochwertigen Isolierverglasung ausgestattet, die über sehr gute Thermoisoliationsparameter 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 Einbruchschuttscheibe 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, U_{rc}=0,59 W/m²K nach EN 1873:2014+A1: 2016 für die Größe 120x120, A: 4,0 m².
 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, U_{rc}=0,51 W/m²K nach EN 1873:2014+A1: 2016 für die Größe 120x120, A: 4,0 m².
- 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 Einbruchschuttscheibe der Klasse P4A erreicht einen U-Wert für das ganze Fenster von 0,70 W/m²K nach DIN EN 14351-1.

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



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.



Der Blendrahmen ist aus PVC Mehrkammer-Profilen gefertigt. Die Flachdach-Fenster sind in der Version D_C -C 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 Einbruchschuttscheibe der Klasse P2. Der Wärmedurchgangskoeffizient für das gesamte Flachdach-Fenster D_C P2 beträgt U=1,2 W/m²K, U_{rc}=0,73 W/m²K 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 W/m²K nach EN 12567-2, (U=0,55 W/m²K nach DIN EN 1873 für die Größe 120x120cm).

Die Fenster können daher in Passivhäusern eingesetzt werden. Die Flachdach-Fenster vom Typ D_C:

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

Die Flachdach-Fenster Secure sind Fenster mit einem erhöhten konstruktiven Sicherheitsstandard. Die Typen DMC P4 Secure und DXC P4 Secure erfüllen so die europäische Widerstandsklasse RC2 nach EN 1627. Das Flachdach-Fenster vom Typ D_C Secure ist mit einer Isolierverglasung P4 ausgestattet, mit Innenscheibe aus einer speziellen Einbruchschuttscheibe der Klasse P4. Der Wärmedurchgangskoeffizient für das gesamte Flachdach-Fenster D_C P4 Secure beträgt U=1,2 W/m²K 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

Fenstergröße [cm x cm]
Min. Größe der Dachöffnung [cm x cm]
Max. Größe der Dachöffnung [cm x cm]

Lichtfläche [m²]

Größenbezeichnung

DXF DU6 Festelement	Preis Art.Nr. LZ in AT
DMF DU6 manuelle Bedienung (Bedienstange ZSD der Länge 220 cm im Lieferumfang enthalten)	Preis Art.Nr. LZ in AT
DEF DU6 elektrisch gesteuert (Z-Wave System) im Lieferumfang: Netzgerät, Regensensor und Fernbedienung ZRH1	Preis Art.Nr. LZ in AT
DXF DU8 Festelement	Preis Art.Nr. LZ in AT
DMF DU8 manuelle Bedienung (Bedienstange ZSD der Länge 220 cm im Lieferumfang enthalten)	Preis Art.Nr. LZ in AT
DEF DU8 elektrisch gesteuert (Z-Wave System) im Lieferumfang: Netzgerät, Regensensor und Fernbedienung ZRH1	Preis Art.Nr. LZ in AT
DEF DU6 Solar mit Solarzellen, im Lieferumfang: Kettenantrieb, Regensensor und Fernbedienung ZRH1	Preis Art.Nr. LZ in AT

Fenstergröße [cm x cm]
Größenbezeichnung

DXF- DU6 Secure Festelement	Preis Art.Nr. LZ in AT
DMF- DU6 Secure manuelle Bedienung (Bedienstange ZSD der Länge 220 cm im Lieferumfang enthalten)	Preis Art.Nr. LZ in AT

Fenstergröße [cm x cm]
Min. Größe der Dachöffnung [cm x cm]
Max. Größe der Dachöffnung [cm x cm]

Lichtfläche [m²]

Größenbezeichnung

DXC-C P2 Festelement	Preis Art.Nr. LZ in AT
DMC-C P2 manuelle Bedienung (Bedienstange ZSD der Länge 220 cm im Lieferumfang enthalten)	Preis Art.Nr. LZ in AT
DEC-C P2 elektrisch gesteuert (Z-Wave System) im Lieferumfang: Netzgerät, Regensensor und Fernbedienung ZRH1	Preis Art.Nr. LZ in AT
DEC-C U8 (VSG) elektrisch gesteuert (Z-Wave System) im Lieferumfang: Netzgerät, Regensensor und Fernbedienung ZRH1	Preis Art.Nr. LZ in AT

Fenstergröße [cm x cm]
Größenbezeichnung

DXC-C P4 Secure Festelement	Preis Art.Nr. LZ in AT
DMC-C P4 Secure manuelle Bedienung (Bedienstange ZSD der Länge 220 cm im Lieferumfang enthalten)	Preis Art.Nr. LZ in AT

Hinweis: Elektrisch betriebene Flachdachfenster können auf Wunsch auch ohne Fernbedienung ausgeliefert werden. Diese müssen dann als Mehrkanal-Steuereinheiten je nach Bedarf gesondert bestellt werden.

neue Größen

FLACHDACH-FENSTER D_F

60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220	90x60	120x90	150x100	200x100
60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220	90x60	120x90	150x100	200x100
65x65	65x95	75x75	85x85	95x95	95x125	105x105	105x155	125x125	145x145	125x225				
0,23	0,37	0,33	0,46	0,6	0,83	0,77	1,21	1,16	1,63	2,23	0,37	0,83	1,21	1,64
01K	02K	03K	04K	05K	06K	07K	10K	08K	09K	11K	31K	32K	33K	34K
1227,00	1356,00	1428,00	1464,00	1622,00	1920,00	1810,00	2352,00	2242,00	2910,00	3913,00	1356,00	1920,00	2352,00	3913,00
80CC01	80CC02	80CC03	80CC04	80CC05	80CC06	80CC07	80CC10	80CC08	80CC09	80CC11	80CC31	80CC32	80CC33	80CC34
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
1373,00	1507,00	1586,00	1627,00	1810,00	2144,00	2012,00	2789,00	2363,00	3348,00	4356,00				
80CE01	80CE02	80CE03	80CE04	80CE05	80CE06	80CE07	80CE10	80CE08	80CE09	80CE11				
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
1768,00	2084,00	2042,00	2297,00	2570,00	2873,00	2783,00	3519,00	3383,00	4131,00	5053,00	2084,00	2873,00	3519,00	5053,00
80CG01	80CG02	80CG03	80CG04	80CG05	80CG06	80CG07	80CG10	80CG08	80CG09	80CG11	80CG31	80CG32	80CG33	80CG34
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
1847,00	2030,00	2144,00	2157,00	2194,00	2873,00	2710,00	3513,00	3165,00	4447,00	5985,00				
80CD01	80CD02	80CD03	80CD04	80CD05	80CD06	80CD07	80CD10	80CD08	80CD09	80CD11				
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
2012,00	2212,00	2327,00	2394,00	2655,00	3142,00	2953,00	4107,00	3456,00						
80CF01	80CF02	80CF03	80CF04	80CF05	80CF06	80CF07	80CF10	80CF08						
20	20	20	20	20	20	20	20	20						
2382,00	2631,00	2770,00	2838,00	3162,00	3687,00	3504,00	4477,00	4057,00			2631,00	3687,00	4477,00	
80CH01	80CH02	80CH03	80CH04	80CH05	80CH06	80CH07	80CH10	80CH08			80CH31	80CH32	80CH33	
20	20	20	20	20	20	20	20	20			20	20	20	
1852,00	2194,00	2152,00	2412,00	2704,00	3018,00	2922,00	3700,00	3648,00	4344,00	5317,00	2194,00	3018,00	3700,00	5317,00
80FR01	80FR02	80FR03	80FR04	80FR05	80FR06	80FR07	80FR10	80FR08	80FR09	80FR11	80FR31	80FR32	80FR33	80FR34
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

FLACHDACH-FENSTER D_F Secure

60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
01K	02K	03K	04K	05K	06K	07K	10K	08K	09K	11K
				1825,00	2157,00	2030,00		2516,00		
				80CX05	80CX06	80CX07		80CX08		
				20	20	20		20		
				2030,00	2405,00	2261,00		2648,00		
				80CY05	80CY06	80CY07		80CY08		
				20	20	20		20		

neue Größen

FLACHDACH-FENSTER MIT KUPPEL D_C

60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220	90x60	120x90	150x100	200x100
60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220	90x60	120x90	150x100	200x100
65x65	65x95	75x75	85x85	95x95	95x125	105x105	105x155	125x125	145x145	125x225				
0,23	0,37	0,33	0,46	0,6	0,83	0,77	1,21	1,16	1,63	2,23	0,37	0,83	1,21	1,64
01K	02K	03K	04K	05K	06K	07K	10K	08K	09K	11K	31K	32K	33K	34K
699,00	766,00	802,00	832,00	923,00	1106,00	1026,00	1366,00	1218,00	1652,00	2217,00				
80BC01	80BC02	80BC03	80BC04	80BC05	80BC06	80BC07	80BC10	80BC08	80BC09	80BC11				
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
875,00	966,00	996,00	1039,00	1155,00	1386,00	1282,00	1901,00	1519,00	2194,00	2770,00				
80BL01	80BL02	80BL03	80BL04	80BL05	80BL06	80BL07	80BL10	80BL08	80BL09	80BL11				
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
1270,00	1401,00	1471,00	1507,00	1677,00	1962,00	1866,00	2382,00	2162,00	2940,00	3956,00	1401,00	1962,00	2382,00	
80BW01	80BW02	80BW03	80BW04	80BW05	80BW06	80BW07	80BW10	80BW08	80BW09	80BW11	80BW31	80BW32	80BW33	
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
1898,00	2095,00	2208,00	2263,00	2512,00	2940,00	2793,00	3572,00	3238,00			2095,00	2940,00	3572,00	
80CA01	80CA02	80CA03	80CA04	80CA05	80CA06	80CA07	80CA10	80CA08			80CA31	80CA32	80CA33	
20	20	20	20	20	20	20	20	20			20	20	20	

FLACHDACH-FENSTER MIT KUPPEL D_C Secure

60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
01K	02K	03K	04K	05K	06K	07K	10K	08K	09K	11K
				1034,00	1245,00	1148,00		1366,00		
				80CK05	80CK06	80CK07		80CK08		
				20	20	20		20		
				1294,00	1555,00	1439,00		1701,00		
				80CM05	80CM06	80CM07		80CM08		
				20	20	20		20		

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

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 Einbruchschuttscheibe P2 beträgt 0,92 W/m²K nach DIN EN 14351-1, U_{rc}=0,71 W/m²K nach EN 1873:2014+A1: 2016 für die Größe 120x120, A: 4,0 m².
- Zugelassene Dachneigung 2- 15 Grad (mit Gefällekranz XRD/A auch bei 0 Grad)

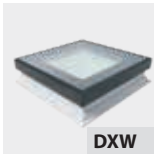
Hinweis: Elektrisch betriebene Flachdachfenster können auf Wunsch auch ohne Fernbedienung ausgeliefert werden. Diese müssen dann als Mehrkanal-Steuereinheiten je nach Bedarf gesondert bestellt werden.

BEGEHBARES FLACHDACH-FENSTER DXW

Fenstergröße [cm x cm]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	120x120	90x60	120x90
Min. Größe der Dachöffnung [cm x cm]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	120x120	90x60	120x90
Max. Größe der Dachöffnung [cm x cm]	65x65	65x95	75x75	85x85	95x95	95x125	105x105	125x125		
Lichtfläche [m²]	0,23	0,37	0,33	0,46	0,6	0,83	0,77	1,16	0,37	0,83
Größenbezeichnung	01K	02K	03K	04K	05K	06K	07K	08K	31K	32K
Preis	2507,00	2762,00	2913,00	2985,00	3316,00	3920,00	3685,00	4569,00	2762,00	3920,00
Art.Nr.	80EM01	80EM02	80EM03	80EM04	80EM05	80EM06	80EM07	80EM08	80EM31	80EM32
LZ in AT	20	20	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 Uw-Wert von 0,70 W/m²K 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 [m²]	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
Preis	1599,00	1776,00	1768,00	1847,00	2012,00	2290,00	2190,00		2648,00		
Art.Nr.	80HG01	80HG02	80HG03	80HG04	80HG05	80HG06	80HG07		80HG08		
LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20		20		
Preis	1847,00	1957,00	1911,00	1982,00	2181,00	2549,00	2429,00		2814,00		
Art.Nr.	80HH01	80HH02	80HH03	80HH04	80HH05	80HH06	80HH07		80HH08		
LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20		20		
Preis	2121,00	2412,00	2334,00	2598,00	2883,00	3226,00	3137,00		3751,00		
Art.Nr.	80JC01	80JC02	80JC03	80JC04	80JC05	80JC06	80JC07		80JC08		
LZ in AT	20	20	20	20	20	20	20		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 waagerechtem 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.



neue Größen

FLACHDACH-FENSTER D_G

60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220	90x60	120x90	150x100	200x100
60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220	90x60	120x90	150x100	200x100
65x65	65x95	75x75	85x85	95x95	95x125	105x105	105x155	125x125	145x145	125x225				
0,23	0,37	0,33	0,46	0,6	0,83	0,77	1,21	1,16	1,63	2,23	0,37	0,83	1,21	1,64
01K	02K	03K	04K	05K	06K	07K	10K	08K	09K	11K	31K	32K	33K	34K
771,00	859,00	875,00	912,00	1015,00	1209,00	1131,00	1471,00	1366,00	1829,00	2467,00	859,00	1209,00	1471,00	2467,00
80HT01 20	80HT02 20	80HT03 20	80HT04 20	80HT05 20	80HT06 20	80HT07 20	80HT10 20	80HT08 20	80HT09 20	80HT11 20	80HT31 20	80HT32 20	80HT33 20	80HT34 20
935,00	1051,00	1074,00	1106,00	1234,00	1488,00	1373,00	2030,00	1670,00	2435,00	3075,00	1051,00	1488,00	2030,00	3075,00
80HU01 20	80HU02 20	80HU03 20	80HU04 20	80HU05 20	80HU06 20	80HU07 20	80HU10 20	80HU08 20	80HU09 20	80HU11 20	80HU31 20	80HU32 20	80HU33 20	80HU34 20
1404,00	1531,00	1610,00	1641,00	1825,00	2121,00	2017,00	2570,00	2387,00	3257,00	4393,00	1531,00	2121,00	2570,00	4393,00
80JA01 20	80JA02 20	80JA03 20	80JA04 20	80JA05 20	80JA06 20	80JA07 20	80JA10 20	80JA08 20	80JA09 20	80JA11 20	80JA31 20	80JA32 20	80JA33 20	80JA34 20

FLACHDACH-AUSSTIEGSFENSTER DR_

Fenstergröße [cm x cm]	90x90	90x120	100x100	120x120
Lichtfläche [m²]	0,6	0,83	0,77	1,16
Größenbezeichnung	05K	06K	07K	08K
DRC-C P2 Ausführung mit Kuppel	Preis 1617,00 Art.Nr. 80EK05 LZ in AT 20	Preis 1957,00 Art.Nr. 80EK06 LZ in AT 20	Preis 1787,00 Art.Nr. 80EK07 LZ in AT 20	Preis 2121,00 Art.Nr. 80EK08 LZ in AT 20
DRF DU6 Ausführung flach	Preis 2194,00 Art.Nr. 80EL05 LZ in AT 20	Preis 2570,00 Art.Nr. 80EL06 LZ in AT 20	Preis 2387,00 Art.Nr. 80EL07 LZ in AT 20	Preis 2795,00 Art.Nr. 80EL08 LZ in AT 20
DRG P2 Ausführung flach	Preis 1834,00 Art.Nr. 80JB05 LZ in AT 20	Preis 2157,00 Art.Nr. 80JB06 LZ in AT 20	Preis 2006,00 Art.Nr. 80JB07 LZ in AT 20	Preis 2352,00 Art.Nr. 80JB08 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, DRG: 2 - 15 Grad. Achtung: Beim DRC, DRG bzw. DRF Fenster ist kein elektrisches Innenzubehör möglich.



RAUCHABZUGSFENSTER FÜR FLACHDÄCHER

Fenstergröße [cm x cm]	100x100	120x120
aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche in m²	0,44	0,57
geometrische Öffnungsfläche in m²	0,90	1,32
Größenbezeichnung	07K	08K
DSC-C2 P2 Ausführung mit Kuppel	Preis 3353,00 Art.Nr. 80ER07 LZ in AT 25	Preis 3634,00 Art.Nr. 80ER08 LZ in AT 25
DSC-C4 P2 Ausführung mit Kuppel	Preis 4265,00 Art.Nr. 80ES07 LZ in AT 25	Preis 4575,00 Art.Nr. 80ES08 LZ in AT 25
Fenstergröße [cm x cm]	105x105	120x120
aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche in m²	0,49	0,61
geometrische Öffnungsfläche in m²	1,00	1,32
Größenbezeichnung	12K	08K
DSF DU6 Ausführung Flachglas	Preis 5457,00 Art.Nr. 80ET12 LZ in AT 25	Preis 5960,00 Art.Nr. 80ET08 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 Wartungszwecken
- zugelassene Dachneigung: 0 - 15 Grad

FLACHDACH-AUSSTIEG/BLINDKLAPPE DRL

Fenstergröße [cm x cm]	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130
Größenbezeichnung	13K	14K	15K	16K	17K	18K
DRL	Preis 1461,00 Art.Nr. 869501 LZ in AT 25	Preis 1507,00 Art.Nr. 869511 LZ in AT 25	Preis 1549,00 Art.Nr. 869512 LZ in AT 25	Preis 1592,00 Art.Nr. 869513 LZ in AT 25	Preis 1658,00 Art.Nr. 869596 LZ in AT 25	Preis 1690,00 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)





XRD
Aufstockelement

XRD/A
Aufstockelement verstärkt

XDS-D
Die Dampfsperrschürze

- 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 Aufsetzkranze 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 Aufsetzkranze XRD/W oder bis zu zwei Aufsetzkranze 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 Holzeinsätzen, was die Stabilität des Elementes verstärkt.

Die Dampfsperrschürze XDS-D sorgt für einen luftichten Anschluß des Fensters.



Netzmarkise AMZ/F Solar für Flachdach-Fenster vom Typ D_F und D_G

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)



Verdunkelungsrollos sind dekorative Elemente und bieten Schutz vor lichtintensiver Sonnenstrahlung. Da das Rollo stufenlos in jeder Position hält, kann der Lichteinfall einfach und effektiv reduziert werden – bis hin zur kompletten Verdunkelung (nicht 100% im physikalischen Sinne).

Die Verdunkelungsrollos sind für Flachdach-Fenster vom Typ D_C, D_G, D_Z 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 Verdunkelungsrollos ARF/D Z-Wave an den Fenstern DX_ und DM_ sind Netzteile und Fernbedienungen/Wandschalter gesondert zu bestellen.

! ** Die Fernbedienung ist gesondert zu bestellen

ZUBEHÖR FÜR FLACHDACH-FENSTER



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 DRC, DRG, DRC und DRL.

ZSD Teleskop-Bedienstange	Preis Art.Nr. LZ in AT	40,00 55093 10
ZBR Der Öffnungsbegrenzer	Preis Art.Nr. LZ in AT	64,00 80AZ34 10
ZBL/D Schloss	Preis Art.Nr. LZ in AT	54,00 80AZ40 10

MONTAGEZUBEHÖR FÜR FLACHDACH-FENSTER

neue Größen

60x60 01K	60x90 02K	70x70 03K	80x80 04K	90x90 05K	90x120 06K	100x100 07K	100x150 10K	120x120 08K	140x140 09K	120x220 11K	90x60 31K	120x90 32K	150x100 33K	200x100 34K
225,00 80AF01 20	250,00 80AF02 20	258,00 80AF03 20	273,00 80AF04 20	273,00 80AF05 20	280,00 80AF06 20	287,00 80AF07 20	309,00 80AF10 20	299,00 80AF08 20	355,00 80AF09 20	395,00 80AF11 20	+	+	+	+
292,00 839701 20	325,00 839702 20	315,00 839703 20	322,00 839704 20	340,00 839705 20	363,00 839706 20	357,00 839707 20	394,00 839710 20	384,00 839708 20	432,00 839709 20	464,00 839711 20	+	+	+	+
91,00 839801 20	116,00 839802 20	103,00 839803 20	110,00 839804 20	127,00 839805 20	158,00 839806 20	137,00 839807 20	199,00 839810 20	183,00 839808 20	212,00 839809 20	282,00 839811 20	+	+	+	+
68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	74,00	74,00	74,00	78,00	78,00	86,00	68,00	74,00	74,00	86,00

60x120 13	70x120 14	70x130 15	70x140 16	86x130 17	92x130 18
360,00 839713 20	364,00 839714 20	371,00 839715 20	384,00 839716 20	384,00 839717 20	394,00 839718 20

100x100 07K	105x105	120x120 08K
845,00 25	870,00 25	893,00 25
1690,00 25	1738,00 25	1787,00 25

AUSSENZUBEHÖR FÜR FLACHDACH-FENSTER

neue Größen

60x60 01K	60x90 02K	70x70 03K	80x80 04K	90x90 05K	90x120 06K	100x100 07K	100x150 10K	120x120 08K	140x140 09K	120x220 11K	90x60 31K	120x90 32K	150x100 33K	200x100 34K
664,00 20	664,00 20	688,00 20	688,00 20	702,00 20	713,00 20	702,00 20	855,00 20	731,00 20	922,00 20	1087,00 20	+	+	+	+
700,00 20	700,00 20	723,00 20	723,00 20	740,00 20	752,00 20	742,00 20	901,00 20	770,00 20	970,00 20	1148,00 20	+	+	+	+

INNENZUBEHÖR FÜR FLACHDACH-FENSTER

neue Größen

60x60 01K	60x90 02K	70x70 03K	80x80 04K	90x90 05K	90x120 06K	100x100 07K	100x150 10K	120x120 08K	140x140 09K	120x220 11K	90x60 31K	120x90 32K	150x100 33K	200x100 34K
89,00 20	89,00 20	101,00 20	108,00 20	113,00 20	124,00 20	124,00 20		131,00 20	149,00 20	-	+	+	-	-
117,00 20	117,00 20	124,00 20	138,00 20	141,00 20	155,00 20	155,00 20		164,00 20	179,00 20	-	+	+	-	-
319,00 20	319,00 20	327,00 20	327,00 20	341,00 20	346,00 20	346,00 20	394,00 20	373,00 20		-	+	+	+	-
336,00 20	336,00 20	346,00 20	346,00 20	357,00 20	363,00 20	363,00 20	417,00 20	391,00 20		-	+	+	+	-
368,00 20	368,00 20	379,00 20	379,00 20	391,00 20	401,00 20	401,00 20	454,00 20	427,00 20	471,00 20	+	+	+	+	+
389,00 20	389,00 20	401,00 20	401,00 20	411,00 20	422,00 20	422,00 20	481,00 20	452,00 20	503,00 20	+	+	+	+	+

TAGESLICHT-SPOTS MIT FLEXIBLEM ROHR



SFD

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

** 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 Art.Nr. LZ in AT	419,00 80DB33 25	588,00 80DB34 25
SFD-Z für profilierte Dacheindeckungen (45mm)	Preis Art.Nr. LZ in AT	450,00 80DB25 25	609,00 80DB26 25
SFD-H für hochprofilierte Dacheindeckungen (120mm)	Preis Art.Nr. LZ in AT	469,00 80DB29 25	618,00 80DB30 25
SFD-L für flache Schichtstücke	Preis Art.Nr. LZ in AT	419,00 80DB37 25	588,00 80DB38 25



SF_

SF_ - Flache Tageslicht-Spots mit integriertem Eindeckrahmen.

** auf Anfrage andere Rohrlängen möglich*

TAGESLICHT-SPOT FLACH			
Durchmesser [cm]		Ø 35	Ø 55
			
Rohrlänge [cm]		210*	210*
SFS für flache Dacheindeckungen (2x5mm)	Preis Art.Nr. LZ in AT	419,00 80DA25 25	547,00 80DA33 25
SFZ für profilierte Dacheindeckungen (45mm)	Preis Art.Nr. LZ in AT	450,00 80DA27 25	572,00 80DA35 25
SFH für hochprofilierte Dacheindeckungen (120mm)	Preis Art.Nr. LZ in AT	469,00 80DA29 25	600,00 80DA37 25
SFL für flache Schichtstücke	Preis Art.Nr. LZ in AT	419,00 80DA31 25	550,00 80DA39 25



SFF

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, Prismendiffusor, Deckenring in Weiß.

FLACHDACH TAGESLICHT-SPOT			
Durchmesser [cm]		Ø 35	Ø 55
SFF mit flexiblem Rohr der Länge 2,1m	Preis Art.Nr. LZ in AT	622,00 80DA44 25	843,00 80DA45 25



SLM



SLO

ZUBEHÖR			
Durchmesser [cm]		Ø 35	Ø 55
SLM Verlängerungsset 120 cm für Tageslicht-Spot SF_	Preis Art.Nr. LZ in AT	85,00 80DB41 25	124,00 80DB42 25
SLO Beleuchtungszusatz	Preis Art.Nr. LZ in AT	55,00 80DB44 25	61,00 80DB45 25

TAGESLICHT-SPOTS MIT STARREM ROHR



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

* auf Anfrage andere Rohrlängen möglich

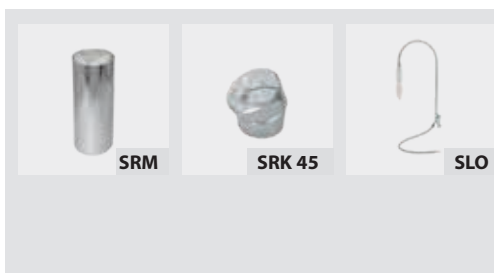


SR_ - Flache Tageslicht-Spots mit integriertem Eindeckrahmen

* auf Anfrage andere Rohrlängen möglich



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.



SRM

SRK 45

SLO

TAGESLICHT-SPOT MIT KUPPEL

Durchmesser [cm]	35	55
Rohrlänge [cm]	210*	180
SRD-S für flache Dacheindeckungen (2x5mm)	Preis 674,00 Art.Nr. 80DB14 LZ in AT 25	831,00 Art.Nr. 80DB15 LZ in AT 25
SRD-Z für profilierte Dacheindeckungen (45mm)	Preis 706,00 Art.Nr. 80DB02 LZ in AT 25	856,00 Art.Nr. 80DB03 LZ in AT 25
SRD-H für hochprofilerte Dacheindeckungen (120mm)	Preis 724,00 Art.Nr. 80DB08 LZ in AT 25	883,00 Art.Nr. 80DB09 LZ in AT 25
SRD-L für flache Schichtstücke	Preis 674,00 Art.Nr. 80DB20 LZ in AT 25	831,00 Art.Nr. 80DB21 LZ in AT 25

TAGESLICHT-SPOT FLACH

Durchmesser [cm]	35	55
Rohrlänge [cm]	210*	180
SRS für flache Dacheindeckungen (2x5mm)	Preis 674,00 Art.Nr. 80DA09 LZ in AT 25	831,00 Art.Nr. 80DA17 LZ in AT 25
SRZ für profilierte Dacheindeckungen (45mm)	Preis 706,00 Art.Nr. 80DA11 LZ in AT 25	856,00 Art.Nr. 80DA19 LZ in AT 25
SRH für hochprofilerte Dacheindeckungen (120mm)	Preis 724,00 Art.Nr. 80DA13 LZ in AT 25	883,00 Art.Nr. 80DA21 LZ in AT 25
SRL für flache Schichtstücke	Preis 674,00 Art.Nr. 80DA15 LZ in AT 25	831,00 Art.Nr. 80DA23 LZ in AT 25

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

FLACHDACH TAGESLICHT-SPOT

Größe [cm x cm]	Ø 35cm	Ø 55cm
SRF mit starrem Rohr der Länge 61 cm	Preis 681,00 Art.Nr. 80DA41 LZ in AT 25	912,00 Art.Nr. 80DA42 LZ in AT 25

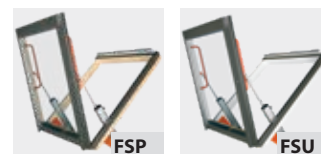
ZUBEHÖR

Größe [cm x cm]	Ø 35cm	Ø 55cm
SRM Verlängerungsrohr 61 cm für Tageslicht-Spot SR_	Preis 100,00 Art.Nr. 80DB44 LZ in AT 25	141,00 Art.Nr. 80DB45 LZ in AT 25
SRK Rohr - Bogen für Tageslicht-Spot SR_	Preis 100,00 Art.Nr. 80DA70 LZ in AT 25	139,00 Art.Nr. 80DA71 LZ in AT 25
SLO Beleuchtungszusatz	Preis 55,00 Art.Nr. 80DB44 LZ in AT 25	61,00 Art.Nr. 80DB45 LZ in AT 25

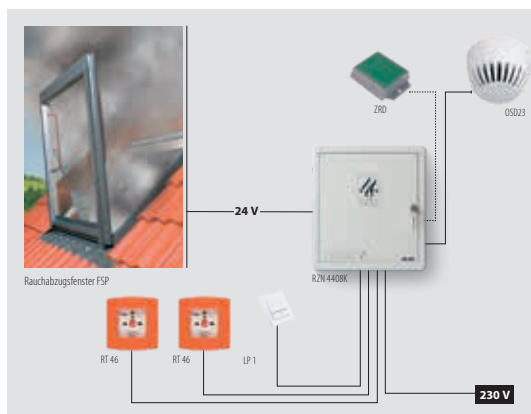
RAUCHABZUGSFENSTER

RAUCHABZUGSFENSTER FSP P2 Achtung! Rauchabzugsautomatik muss gesondert bestellt werden					
Größe [cm x cm] Max. aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche in [m²] Geometrischer Öffnungsquerschnitt in [m²]	78x140	94x140	114x118	114x140	134x98
	0,53	0,65	0,67	0,80	0,65
	0,91	1,12	1,15	1,38	1,11
					
Größenbezeichnung	07	09	10	11	12
FSP P2 Rauchabzugsfenster Holz: natur	Preis 1835,00 Art.Nr. 87HD07 LZ in AT 20	Preis 1869,00 Art.Nr. 87HD09 LZ in AT 20	Preis 1886,00 Art.Nr. 87HD10 LZ in AT 20	Preis 1918,00 Art.Nr. 87HD11 LZ in AT 20	Preis 1896,00 Art.Nr. 87HD12 LZ in AT 20
FSU P2 Rauchabzugsfenster Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis 1861,00 Art.Nr. 87HZ07 LZ in AT 20	Preis 1901,00 Art.Nr. 87HZ09 LZ in AT 20	Preis 1918,00 Art.Nr. 87HZ10 LZ in AT 20	Preis 1957,00 Art.Nr. 87HZ11 LZ in AT 20	Preis 1930,00 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.
- Außenabdeckung RAL 7022



EINDECKKRAHMEN E_S FÜR RAUCHABZUGSFENSTER FSP						
Größe [cm x cm] Größenbezeichnung	78x140 07	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12	
ESS Für flache Eindeckmaterialien z. B. Dachpappe, Bitumenschindeln	Preis 118,00 Art.Nr. 881107 LZ in AT 20	Preis 118,00 Art.Nr. 881109 LZ in AT 20	Preis 123,00 Art.Nr. 881110 LZ in AT 20	Preis 131,00 Art.Nr. 881111 LZ in AT 20	Preis 118,00 Art.Nr. 881112 LZ in AT 20	
EZS-A Eindeckrahmen für profilierte Eindeckmaterialien	Preis 139,00 Art.Nr. 881507 LZ in AT 20	Preis 158,00 Art.Nr. 881509 LZ in AT 20	Preis 151,00 Art.Nr. 881510 LZ in AT 20	Preis 158,00 Art.Nr. 881511 LZ in AT 20	Preis 158,00 Art.Nr. 881512 LZ in AT 20	
EHS-A Eindeckrahmen für hochprofilerte Eindeckmaterialien	Preis 158,00 Art.Nr. 881607 LZ in AT 20	Preis 173,00 Art.Nr. 881609 LZ in AT 20	Preis 165,00 Art.Nr. 881610 LZ in AT 20	Preis 173,00 Art.Nr. 881611 LZ in AT 20	Preis 173,00 Art.Nr. 881612 LZ in AT 20	
ELS Für flache Eindeckmaterialien bis 2 x 5mm Höhe, wie Bitumenschindeln oder Schiefer	Preis 131,00 Art.Nr. 89707 LZ in AT 20	Preis 139,00 Art.Nr. 89709 LZ in AT 20	Preis 139,00 Art.Nr. 89710 LZ in AT 20	Preis 145,00 Art.Nr. 89711 LZ in AT 20	Preis 139,00 Art.Nr. 89712 LZ in AT 20	
EF5 Flachdach-System	Preis 613,00 Art.Nr. 883707 LZ in AT 20	Preis 632,00 Art.Nr. 883709 LZ in AT 20	Preis 681,00 Art.Nr. 883710 LZ in AT 20	Preis 681,00 Art.Nr. 883711 LZ in AT 20	Preis 722,00 Art.Nr. 883712 LZ in AT 20	



RAUCH- UND WÄRMEABZUGSANLAGE RWA4402-KA

RAUCHABZUGSAUTOMATIK

CPS-B1-5A bedient 2 Fenster FSP Steuerzentrale mit Notstromversorgung (Akkus)	Preis 1158,00 Art.Nr. 850201 LZ in AT 20
RZN 4408-K bedient 4 Fenster FSP Steuerzentrale mit Notstromversorgung (Akkus)	Preis 1621,00 Art.Nr. 850028 LZ in AT 20
RT 46 Not-Rauchabzugstaster, orange*	Preis 167,00 Art.Nr. 55024 LZ in AT 20
LP1 weiß oder schwarz Lüftungstaster	Preis 35,00 Art.Nr. 850070 LZ in AT 20
OSD 23 Rauchmelder	Preis 103,00 Art.Nr. 55010 LZ in AT 20
ZRD Regensensor	Preis 48,00 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	114x118	114x140	134x98	134x118	134x140
Geometrischer Öffnungsquerschnitt in [m²]	0,64	0,78	0,93	0,78	0,96	1,14	1,32	1,17	1,41	1,15	1,40	1,68
Lichtfläche [m²]	0,47	0,59	0,73	0,60	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16	0,92	1,15	1,40
												
Größenbezeichnung	05	06	07	15	08	09	80	10	11	12	18	17
FSR P2 Rauchabzugsfenster Holz: natur	Preis 1075,00 Art.Nr. 87FR05 LZ in AT 20	Preis 1111,00 Art.Nr. 87FR06 LZ in AT 20	Preis 1147,00 Art.Nr. 87FR07 LZ in AT 20	Preis 1147,00 Art.Nr. 87FR15 LZ in AT 20	Preis 1147,00 Art.Nr. 87FR08 LZ in AT 20	Preis 1208,00 Art.Nr. 87FR09 LZ in AT 20	Preis 1255,00 Art.Nr. 87FR80 LZ in AT 20	Preis 1208,00 Art.Nr. 87FR10 LZ in AT 20	Preis 1255,00 Art.Nr. 87FR11 LZ in AT 20	Preis 1204,00 Art.Nr. 87FR12 LZ in AT 20	Preis 1257,00 Art.Nr. 87FR18 LZ in AT 20	Preis 1313,00 Art.Nr. 87FR17 LZ in AT 20
FSR/U P2 Rauchabzugsfenster Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis 1180,00 Art.Nr. 87FS05 LZ in AT 20	Preis 1219,00 Art.Nr. 87FS06 LZ in AT 20	Preis 1261,00 Art.Nr. 87FS07 LZ in AT 20	Preis 1345,00 Art.Nr. 87FS15 LZ in AT 20	Preis 1391,00 Art.Nr. 87FS08 LZ in AT 20	Preis 1445,00 Art.Nr. 87FS09 LZ in AT 20	Preis 1495,00 Art.Nr. 87FS80 LZ in AT 20	Preis 1321,00 Art.Nr. 87FS10 LZ in AT 20	Preis 1428,00 Art.Nr. 87FS11 LZ in AT 20	Preis 1321,00 Art.Nr. 87FS12 LZ in AT 20	Preis 1511,00 Art.Nr. 87FS18 LZ in AT 20	Preis 1439,00 Art.Nr. 87FS17 LZ in AT 20
FSR P5 Rauchabzugsfenster Holz: natur	Preis 1613,00 Art.Nr. 87FU05 LZ in AT 20	Preis 1666,00 Art.Nr. 87FU06 LZ in AT 20	Preis 1717,00 Art.Nr. 87FU07 LZ in AT 20	Preis 1717,00 Art.Nr. 87FU15 LZ in AT 20	Preis 1717,00 Art.Nr. 87FU08 LZ in AT 20	Preis 1808,00 Art.Nr. 87FU09 LZ in AT 20	Preis 1882,00 Art.Nr. 87FU80 LZ in AT 20	Preis 1808,00 Art.Nr. 87FU10 LZ in AT 20	Preis 1882,00 Art.Nr. 87FU11 LZ in AT 20	Preis 1804,00 Art.Nr. 87FU12 LZ in AT 20	Preis 1882,00 Art.Nr. 87FU18 LZ in AT 20	Preis 1882,00 Art.Nr. 87FU17 LZ in AT 20
FSR/U P5 Rauchabzugsfenster Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis 1770,00 Art.Nr. 87FW05 LZ in AT 20	Preis 1828,00 Art.Nr. 87FW06 LZ in AT 20	Preis 1895,00 Art.Nr. 87FW07 LZ in AT 20	Preis 2013,00 Art.Nr. 87FW15 LZ in AT 20	Preis 2084,00 Art.Nr. 87FW08 LZ in AT 20	Preis 2166,00 Art.Nr. 87FW09 LZ in AT 20	Preis 2242,00 Art.Nr. 87FW80 LZ in AT 20	Preis 1977,00 Art.Nr. 87FW10 LZ in AT 20	Preis 2138,00 Art.Nr. 87FW11 LZ in AT 20	Preis 1977,00 Art.Nr. 87FW12 LZ in AT 20	Preis 2263,00 Art.Nr. 87FW18 LZ in AT 20	Preis 2263,00 Art.Nr. 87FW17 LZ in AT 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.

- Außenabdeckung RAL 7022



THERMOISOLATIONS-AUSSTIEGSFENSTER

THERMOISOLATIONS-AUSSTIEGSFENSTER FW_, PW_

Größe [cm x cm]	55x78	55x98	66x78	66x98	66x118	78x98	78x118
							
Größenbezeichnung	01	02	22	03	04	05	06
FWP P50 APMX Holz natur	Preis 815,00 Art.Nr. 87PJ01 LZ in AT 20	Preis 876,00 Art.Nr. 87PJ02 LZ in AT 20	Preis 850,00 Art.Nr. 87PJ22 LZ in AT 20	Preis 918,00 Art.Nr. 87PJ03 LZ in AT 20	Preis 992,00 Art.Nr. 87PJ04 LZ in AT 20	Preis 969,00 Art.Nr. 87PJ05 LZ in AT 20	Preis 1080,00 Art.Nr. 87PJ06 LZ in AT 20
FWU P50 AUMX Holz mit weißer Polyurethanschicht	Preis 897,00 Art.Nr. 87C201 LZ in AT 20	Preis 947,00 Art.Nr. 87C202 LZ in AT 20	Preis 917,00 Art.Nr. 87C222 LZ in AT 20	Preis 1002,00 Art.Nr. 87C203 LZ in AT 20	Preis 1083,00 Art.Nr. 87C204 LZ in AT 20	Preis 1056,00 Art.Nr. 87C205 LZ in AT 20	Preis 1171,00 Art.Nr. 87C206 LZ in AT 20
PWP P50 ABMX Rahmen: Kunststoffprofile weiß	Preis 671,00 Art.Nr. 87YX01 LZ in AT 20	Preis 708,00 Art.Nr. 87YX02 LZ in AT 20	Preis 700,00 Art.Nr. 87YX22 LZ in AT 20	Preis 752,00 Art.Nr. 87YX03 LZ in AT 20	Preis 869,00 Art.Nr. 87YX04 LZ in AT 20	Preis 759,00 Art.Nr. 87YX05 LZ in AT 20	Preis 780,00 Art.Nr. 87YX06 LZ in AT 20



Das **GREENVIEW** Thermoisolations-Ausstiegsfenster verbindet die Vorteile eines Wohndachflächenfensters und eines Ausstiegsfensters. Bei Lieferung Flügelanschlag rechts (von außen gesehen), kann beim Einbau auf links umgesetzt werden.

- Uw: 1,1 W/m²K
- Uw mit dem Eindeckrahmen Thermo: 1,0 W/m²K
- Dachneigung von 15 bis 55 Grad
- Außenabdeckung RAL 7016

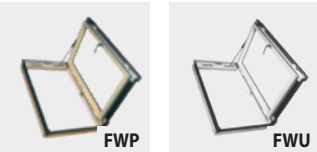
FÖRDERFÄHIG*

* Mit Thermo-Eindeckrahmen

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.

THERMOISOLATIONS-AUSSTIEGSFENSTER FW_, PW_								
Größe [cm x cm]		55x78	55x98	66x78	66x98	66x118	78x98	78x118
Größenbezeichnung		01	02	22	03	04	05	06
FWP U3 Holz natur		Preis ART.Nr. LZ in AT	509,00 87AN01 20	542,00 87AN02 20	529,00 87AN22 20	576,00 87AN03 20	630,00 87AN04 20	612,00 87AN05 20
FWP P2 Holz natur		Preis ART.Nr. LZ in AT	561,00 87AR01 20	601,00 87AR02 20	582,00 87AR22 20	628,00 87AR03 20	690,00 87AR04 20	671,00 87AR05 20
PWP U3 Rahmen: Kunststoffprofile weiß		Preis ART.Nr. LZ in AT	469,00 87BB01 15	491,00 87BB02 15	469,00 87BB22 15	521,00 87BB03 15	581,00 87BB04 15	550,00 87BB05 15
PWP P2 Rahmen: Kunststoffprofile weiß		Preis ART.Nr. LZ in AT	518,00 87BC01 15	541,00 87BC02 15	518,00 87BC22 15	577,00 87BC03 15	644,00 87BC04 15	601,00 87BC05 15
								671,00 87BC06 15



FW_ – für die Dachneigung von 15 bis 55 Grad.
Das Thermoisolations-Ausstiegfenster verbindet die Vorteile eines Wohndachflächenfensters und eines Ausstiegfensters.
Bei Lieferung Flügelschlag rechts (von außen gesehen), kann beim Einbau auf links umgesetzt werden.
- FWP U3, FWP P2: Uw: 1,3 W/m²K
- PWP U3, PWP P2: Uw: 1,4 W/m²K
- Außenabdeckung RAL 7022

Für den Einbau von Ausstiegfenstern werden die gleichen Eindeckrahmen wie bei Standard-Dachfenstern verwendet. Dadurch ist es möglich, ein Ausstiegfenster 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.

STANDARD-AUSSTIEGSFENSTER

STANDARD-AUSSTIEGSFENSTER

WGT, WGI

WG

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

Größe [cm x cm]		46x55	46x75
WGT WGT mit ESG und universellem Eindeckrahmen	Preis	151,00	167,00
	ART.Nr.	56182	56183
	LZ in AT	15	15
WGI WGI mit Verbundscheibe und universellem Eindeckrahmen	Preis	173,00	193,00
	ART.Nr.	56184	56185
	LZ in AT	15	15

STANDARD-AUSSTIEGSFENSTER WLI			
	Größe [cm x cm]		54x83 86x87
	WLI WLI mit universellem Eindeckrahmen, Verbundscheibe		Preis ART.Nr. LZ in AT
			300,00 352,00 56198 56199 15 15

SCHORNSTEINANSCHLÜSSE

GZK SCHORNSTEINANSCHLUSS			
	GZK-AV Schornsteinanschluss, RAL 7022		Preis ART.Nr. LZ in AT
			186,00 65800 10
	GZK-AV Schornsteinanschluss, RAL 8004, RAL 9005, RAL 8019, RAL 7035		Preis LZ in AT
			215,00 15
	GZM Verlängerungsmodul, RAL 7022		Preis ART.Nr. LZ in AT
			66,00 65804 10
	GZM Verlängerungsmodul, RAL 8004, RAL 9005, RAL 8019, RAL 7035		Preis LZ in AT
			64,00 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.

ELEKTRISCHE STEUERUNG



SCHALTER UND STEUERUNGEN

		weiß	schwarz
ZWS12 Kettenantrieb 12V *	Preis 298,00 ART.Nr. 850036 LZ in AT 20		
ZWS230 Kettenantrieb 230V	Preis 324,00 ART.Nr. 850037 LZ in AT 20		
ZRW7 Mehrkanal Steuersystem als Funktaster	Preis 103,00 ART.Nr. 850110 LZ in AT 20		
ZWL 1 1-Kanal Steuersystem als Funktaster, Unterputz, weiß oder schwarz	Preis 125,00 ART.Nr. 850073 LZ in AT 20	130,00 850079 20	
ZWL 2 2-Kanal Steuersystem als Funktaster, Unterputz, weiß oder schwarz	Preis 141,00 ART.Nr. 850074 LZ in AT 20	151,00 850080 20	
ZWL 3 3-Kanal Steuersystem als Funktaster, Unterputz, weiß oder schwarz	Preis 151,00 ART.Nr. 850075 LZ in AT 20	173,00 850081 20	
ZRH1 1-Kanal Steuersystem als Fernbedienung	Preis 70,00 ART.Nr. 850140 LZ in AT 10		
ZRH12 Mehrkanal Steuersystem als Fernbedienung	Preis 98,00 ART.Nr. 850093 LZ in AT 10	98,00 850112 10	
ZRS24 Mehrzweckfernbedienung	Preis 178,00 ART.Nr. 850083 LZ in AT 20	178,00 850092 20	
ZZ60 Netzgerät werkseitig für die Montage auf einer DIN TS35 Schiene im Stromverteilkasten vorbereitet	Preis 103,00 ART.Nr. 850038 LZ in AT 20		
ZZ60h Netzgerät geeignet für die Montage außerhalb des Stromverteilkastens	Preis 103,00 ART.Nr. 850041 LZ in AT 20		
ZRD Regensensor	Preis 48,00 ART.Nr. 55035 LZ in AT 20		
ZWD Windsensor	Preis 76,00 ART.Nr. 55036 LZ in AT 20		
ZFD Rauchmelder	Preis 98,00 ART.Nr. 850053 LZ in AT 20		
ZWMP Wettermodul	Preis 149,00 ART.Nr. 850039 LZ in AT 20		
ZWMA1 - Modul zur Steuerung mithilfe eines anderen Systems	Preis 92,00 ART.Nr. 850040 LZ in AT 20		
ZWMA4 - Modul für Steuerung mit Hilfe eines anderen Systems	Preis 200,00 ART.Nr. 850045 LZ in AT 20		
ZRT Z-WAVE Feuchtigkeits- und Temperatur-Sensor	Preis 122,00 ART.Nr. 850142 LZ in AT 20		

* benötigt Netzteil ZZ60/ZZ60h zum Betrieb

	55x..	66x..	78x..	94x..	114x..	134x..
ZWN230 Nachrüstset zur elektrischen Steuerung des Fensters (im Lieferumfang: Kettenantrieb, Blende und Netzteil für den Anschluss der elektrisch betriebenen Außen- und Innenzubehör)	Preis 475,00 ART.Nr. 850189 LZ in AT 20	Preis 475,00 ART.Nr. 850190 LZ in AT 20	Preis 485,00 ART.Nr. 850191 LZ in AT 20	Preis 490,00 ART.Nr. 850192 LZ in AT 20	Preis 495,00 ART.Nr. 850193 LZ in AT 20	Preis 500,00 ART.Nr. 850194 LZ in AT 20
ZWN Solar Nachrüstset zur solaren Steuerung des Fensters (im Lieferumfang: Kettenantrieb, Blende)	Preis 560,00 ART.Nr. 850227 LZ in AT 20	Preis 565,00 ART.Nr. 850228 LZ in AT 20	Preis 570,00 ART.Nr. 850229 LZ in AT 20	Preis 575,00 ART.Nr. 850230 LZ in AT 20	Preis 580,00 ART.Nr. 850231 LZ in AT 20	Preis 590,00 ART.Nr. 850232 LZ in AT 20
ZWZ Solar Nachrüstset zur solaren Steuerung des Fensters (im Lieferumfang: Kettenantrieb, Blende und Fernbedienung)	Preis 635,00 ART.Nr. 850233 LZ in AT 20	Preis 640,00 ART.Nr. 850234 LZ in AT 20	Preis 645,00 ART.Nr. 850235 LZ in AT 20	Preis 645,00 ART.Nr. 850236 LZ in AT 20	Preis 655,00 ART.Nr. 850237 LZ in AT 20	Preis 660,00 ART.Nr. 850238 LZ in AT 20



MANUELLES BEDIENUNGSZUBEHÖR



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

*** 80AZ05 - für vor 2006 hergestellte Fenster und Ausstiegfenster FW_
80AZ06 - Für Fenster FTT U6, FTT U8 und FGH-V P2 Galeria
nicht geeignet für GreenView Fenster

ZST <i>Teleskop-Bedienstange</i>	Preis ART.Nr. LZ in AT	48,00 55045 10
ZSP <i>Verlängerungsstange</i>	Preis ART.Nr. LZ in AT	30,00 55046 10
ZSZ <i>Bedienstange für die Netzmarkise</i>	Preis ART.Nr. LZ in AT	34,00 55009 10
ZBL** <i>Fensterverschluss</i>	Preis ART.Nr. LZ in AT	46,00 62086 10
ZBB <i>Öffnungssperre - geeignet für Holzfenster</i>	Preis ART.Nr. LZ in AT	46,00 62073 10
ZBB-P <i>Öffnungssperre - geeignet für Kunststofffenster</i>	Preis ART.Nr. LZ in AT	46,00 80AZ59 10
ZBH*** <i>Verschließbarer Griff - geeignet für Holzfenster</i>	Preis ART.Nr. LZ in AT	33,00 62061 10

PFLEGE- UND REPARATURSETS



XMP Pflege- und Reparaturset für Holzfenster in Natur <i>Lieferumfang: farbloser Lack, Schleifwürfel, Schleifpapier, Schmierfett, Pinsel</i>	Preis ART.Nr. LZ in AT	61,00 80AZ02 10
XMU Pflege- und Reparaturset für Holzfenster in weisser Polyurethanlackierung <i>Lieferumfang: Polyurethanlack, Schleifwürfel, Schleifpapier, Schmierfett</i>	Preis ART.Nr. LZ in AT	61,00 80AZ03 10
XMS Sprühfett XMS für Wartungs- und Pflegearbeiten wie das Fetten von Scharnieren, Beschlägen und beweglichen Elementen der Klapp-Schwingfenster <i>FPP-V preSelect, PPP-V preSelect und FGH</i>	Preis ART.Nr. LZ in AT	20,00 80AZ07 10

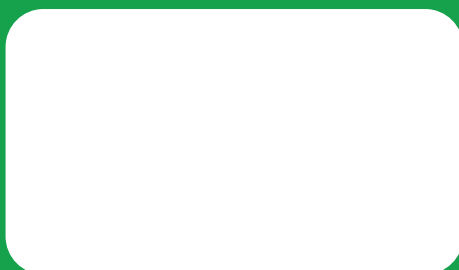
SONDERLÖSUNGEN - AUFPREISSYSTEM

DACHFENSTER		Aufpreis in EUR
Außenabdeckung	aus Kupfer	290,00
	aus Titanzink	
	in RAL-Farbe	
Holz	PU-Lack weiß	110,00
	in RAL-Farbe	310,00
Holz-Lasur	Mahagoni	310,00
	Nußbaum	
	Eiche hell	
	Teak	
	Afrormosia	
Holzarten	Eiche	430,00
	Mahagoni/Meranti	
	Fichte	
	Lärche	
PVC-Profile	Dekor Eiche gold (GO)	145,00
	Dekor Kiefer (PI)	
	Dekor Anthrazit	
elektrische Ausführung (Z-Wave)	Z-Wave 1 Kettenantrieb	725,00
	Z-Wave 2 Kettenantriebe	955,00
	Solar	955,00
als Festelement	Holzfenster	65,00
	PVC-Fenster	65,00
Ausstattung	ohne Dauerlüftung	45,00
	Fenster mit werkseitig vormontiertem ZBL	90,00
	Fenster mit werkseitig vormontiertem ZBB	90,00
	Klapp-Schwingfenster für die Dachneigung 55-85 Grad	80,00
Verglasung	selbstreinigende Eigenschaften	60,00
	Ornamentscheibe, Milchverglasung	220,00
	Sonstige Sonderverglasungen	auf Anfrage

EINDECKKRAHMEN		
	aus Kupfer	440,00
	aus Titanzink	
	in RAL-Farbe	205,00

KOMBIEINDECKKRAHMEN	
Abstand zwischen den Fenstern nebeneinander 15-20 cm	40,00
Abstand zwischen den Fenstern nebeneinander 21-29 cm	80,00

Weitere Sonderanfertigungen sind auf Anfrage möglich. Sonderlösungen bedürfen vor Bestellung grundsätzlich unserer Bestätigung der Machbarkeit.



 **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