



# PREISLISTE 04/2012

## Für den Fachhandel!

### EnEV-Produkte!

- **JET-TOP 90 PLUS** Seite 04  
unser Beitrag zur EnEV
- **JET-TOP 90 Schall** Seite 04  
verbessert die Schalldämmung  
und gibt Sicherheit gegen Durchsturz
- **JET Abdunklungs- und  
Verschattungssystem** Seite 09  
ideal für Büro-, Verwaltungs-  
und Schulungsräume

### ISO-Glasprodukte!

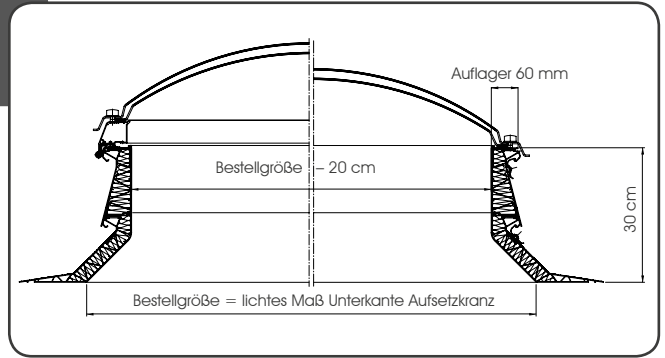
- **JET-ISO-Glasprodukte**  
als Pyramide oder als Walm Seite 12  
als Flachglasprodukt Seite 13
- Neu**
- **JET-ISO-GRILLODUR®**  
als Pyramide oder als Walm Seite 14
- Neu**
- **JET-Moduglas®** Seite 15

### Arbeitssicherheitsprodukte!

- **JET Durchsturzgitter DSD** Seite 06
- **JET Durchsturzgitter NDS** Seite 06+08  
nachrüstbare Sicherheit!
- **JET-SAFETY-SET** Seite 08  
das mobile Anschlag-Rettungssystem



**JET-TOP 90  
Lichtkuppel  
auf JET-PVC-  
Aufsetzkranz**



**JET-TOP 90 Lichtkuppeln und JET-Aufsetzkränze**

**Lichtkuppel Normalprogramm**

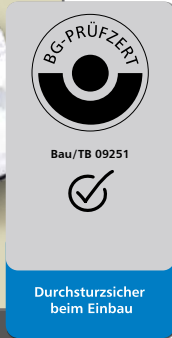
Bestell- größen = lichte Maße Unterkante Aufsetzkranz cm x cm	Öfnepositionen	JET-Lüfferrah- men inkl. Schar- niere und Verriegelung (Einzelpreis)	JET-TOP 90 Lichtkuppel doppelschalig opal		JET-PVC-Aufsetzkranz <sup>1)</sup> wärmege- dämmt OPTIMAL-Anschluss- technik nachrüstbar		KOMPLETTPREISE JET-TOP 90 Lichtkuppel doppelschalig mit PVC-Aufsetzkranz <sup>1)</sup>				Zulage JET-OPTIMAL Dach- anschluss- System inkl. Klein- material	
			starr	lüftbar	15 cm hoch	30 cm hoch	15 cm hoch		30 cm hoch			
							starr	lüftbar	starr	lüftbar		
50 x 100	☒	115,-	216,-	331,-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 x 150	☒	133,-	303,-	436,-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 x 60	☒	113,-	214,-	327,-	223,-	296,-	437,-	550,-	510,-	623,-	65,-	65,-
60 x 90	☒	145,-	255,-	400,-	276,-	337,-	531,-	676,-	592,-	737,-	76,-	76,-
60 x 120	☒	155,-	258,-	413,-	341,-	485,-	599,-	754,-	743,-	898,-	81,-	81,-
70 x 135	☒	179,-	335,-	514,-	344,-	487,-	679,-	858,-	822,-	1001,-	98,-	98,-
80 x 80	☒	150,-	258,-	408,-	293,-	378,-	551,-	701,-	636,-	786,-	77,-	77,-
90 x 90	☒	155,-	308,-	463,-	322,-	434,-	630,-	785,-	742,-	897,-	81,-	81,-
90 x 120	☒	187,-	353,-	540,-	380,-	488,-	733,-	920,-	841,-	1028,-	93,-	93,-
100 x 100	☒	183,-	345,-	528,-	368,-	470,-	713,-	896,-	815,-	998,-	87,-	87,-
100 x 150	☒	206,-	516,-	722,-	406,-	567,-	922,-	1128,-	1083,-	1289,-	107,-	107,-
100 x 200	☒	232,-	687,-	919,-	484,-	638,-	1171,-	1403,-	1325,-	1557,-	129,-	129,-
100 x 240	☒	254,-	795,-	1049,-	523,-	723,-	1318,-	1572,-	1518,-	1772,-	142,-	142,-
100 x 250	☒	261,-	832,-	1093,-	547,-	731,-	1379,-	1640,-	1563,-	1824,-	142,-	142,-
100 x 300	☒	321,- T	961,-	1282,- T	670,-	859,-	1631,-	1952,- T	1820,-	2141,- T	162,-	162,-
120 x 120	☒	203,-	438,-	641,-	406,-	509,-	844,-	1047,-	947,-	1150,-	104,-	104,-
120 x 150	☒	211,-	669,-	880,-	479,-	596,-	1148,-	1359,-	1265,-	1476,-	110,-	110,-
120 x 180	☒	236,-	808,-	1044,-	509,-	673,-	1317,-	1553,-	1481,-	1717,-	129,-	129,-
120 x 240	☒	262,-	897,-	1159,-	598,-	768,-	1495,-	1757,-	1665,-	1927,-	148,-	148,-
120 x 250	☒	275,-	978,-	1253,-	643,-	781,-	1621,-	1896,-	1759,-	2034,-	150,-	150,-
120 x 270	☒	330,- T	1044,-	1374,- T	709,-	833,-	1753,-	2083,- T	1877,-	2207,- T	163,-	163,-
125 x 125	☒	209,-	483,-	692,-	431,-	541,-	914,-	1123,-	1024,-	1233,-	110,-	110,-
125 x 250	☒	273,-	1010,-	1283,-	628,-	803,-	1638,-	1911,-	1813,-	2086,-	152,-	152,-
135 x 230	☒	269,-	1099,-	1368,-	613,-	693,-	1712,-	1981,-	1792,-	2061,-	152,-	152,-
150 x 150	☒	237,-	687,-	924,-	520,-	643,-	1207,-	1444,-	1330,-	1567,-	130,-	130,-
150 x 180	☒	250,-	921,-	1171,-	547,-	682,-	1468,-	1718,-	1603,-	1853,-	140,-	140,-
150 x 210	☒	264,-	1056,-	1320,-	588,-	746,-	1644,-	1908,-	1802,-	2066,-	149,-	149,-
150 x 240	☒	280,-	1154,-	1434,-	630,-	811,-	1784,-	2064,-	1965,-	2245,-	160,-	160,-
150 x 250	☒	283,-	1186,-	1469,-	638,-	825,-	1824,-	2107,-	2011,-	2294,-	162,-	162,-
150 x 270	☒	346,- T	1351,-	1697,- T	659,-	851,-	2010,-	2356,- T	2202,-	2548,- T	168,-	168,-
180 x 180	☒	278,-	1083,-	1361,-	593,-	770,-	1676,-	1954,-	1853,-	2131,-	148,-	148,-
180 x 240	☒	313,-	1404,-	1717,-	645,-	854,-	2049,-	2362,-	2258,-	2571,-	168,-	168,-
180 x 250	☒	317,-	1466,-	1783,-	652,-	874,-	2118,-	2435,-	2340,-	2657,-	171,-	171,-
180 x 270	☒	366,- T	1572,-	1938,- T	703,-	932,-	2275,-	2641,- T	2504,-	2870,- T	175,-	175,-
180 x 300	☒	377,- T	1771,-	2148,- T	907,-	1353,-	2678,-	3055,- T	3124,-	3501,- T	192,-	192,-
200 x 200	☒	306,-	1370,-	1676,-	638,-	804,-	2008,-	2314,-	2174,-	2480,-	162,-	162,-
200 x 300	☒	386,- T	2209,-	2595,- T	953,-	1417,-	3162,-	3548,- T	3626,-	4012,- T	203,-	203,-
220 x 220	☒	362,- T	3023,-	3385,- T	770,-	1100,-	3793,-	4155,- T	4123,-	4485,- T	183,-	183,-
250 x 250	☒	386,- T	5972,-	6358,- T	996,-	1435,-	6968,-	7354,- T	7407,-	7793,- T	203,-	203,-
270 x 270	☒	415,- T	7607,-	8022,- T	1652,-	2168,-	9259,-	9674,- T	9775,-	10190,- T	217,-	217,-

**HINWEIS:**

T = Tandem-Ausführung zwingend erforderlich  
Lichtkuppel-Öffnersysteme und Wind-Regen-Meldersteuerungen siehe Seite 10  
<sup>1)</sup> Für diese Aufsetzkränze ist das JET-OPTIMAL-Dachanschluss-System als Zulage erhältlich oder auch nachträglich nachrüstbar.

**HINWEIS:**

Ausführung 2-schalig in klar 10% Mehrpreis



**JET-SUPER-TOP**  
mit Außenschale aus Polycarbonat

**JET-PVC-AK,**  
15 cm hoch,  
mit JET-OPTIMAL  
Dachanschluss-  
System (Option)  
Anschluss-  
beispiel:  
bituminöse  
Dachbahnen



**JET-OPTIMAL-Dach-**  
anschluss-System

**Alternativ-Lichtkuppel**

JET-TOP 90 Lichtkuppel dreischalig opal		JET-SUPER-TOP <sup>2)</sup> Lichtkuppel doppelschalig opal	
starr	lüftbar	starr	lüftbar
329,-	444,-	346,-	461,-
451,-	584,-	-	-
322,-	435,-	271,-	384,-
386,-	531,-	321,-	466,-
393,-	548,-	342,-	497,-
489,-	668,-	547,-	726,-
392,-	542,-	322,-	472,-
458,-	613,-	380,-	535,-
532,-	719,-	468,-	655,-
517,-	700,-	547,-	640,-
748,-	954,-	645,-	851,-
995,-	1227,-	886,-	1118,-
1141,-	1395,-	1047,-	1301,-
1196,-	1457,-	1068,-	1329,-
1398,-	1719,-	-	-
652,-	855,-	565,-	768,-
962,-	1173,-	851,-	1062,-
1152,-	1388,-	1025,-	1261,-
1289,-	1551,-	1158,-	1420,-
1383,-	1658,-	1295,-	1570,-
1505,-	1835,-	1363,-	1693,-
723,-	932,-	625,-	834,-
1428,-	1701,-	-	-
1519,-	1788,-	1469,-	1738,-
988,-	1225,-	867,-	1104,-
1313,-	1563,-	1186,-	1436,-
1506,-	1770,-	1364,-	1628,-
1637,-	1917,-	1487,-	1767,-
1673,-	1956,-	1523,-	1806,-
1915,-	2261,-	1734,-	2080,-
1543,-	1821,-	1395,-	1673,-
1980,-	2293,-	1810,-	2123,-
2064,-	2381,-	1889,-	2206,-
2221,-	2587,-	2026,-	2392,-
2504,-	2881,-	2411,-	2788,-
1927,-	2233,-	1761,-	2067,-
-	-	-	-
4160,-	4522,-	4754,-	5116,-
8112,-	8498,-	-	-
10309,-	10724,-	-	-

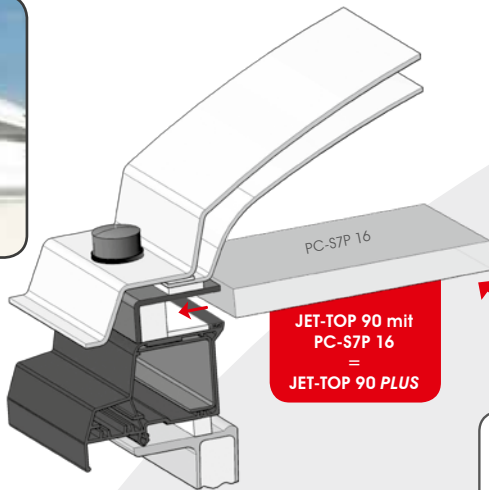
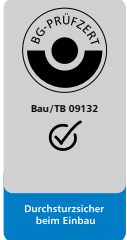
**Alternativ-Aufsetzkranz**

JET-METALL-Aufsetzkranz Typ SE mit E-Anschluss-Schiene inkl. Kleinmaterial 6 cm Wärmedämmung		JET-METALL-Aufsetzkranz Typ TE mit E-Anschluss-Schiene inkl. Kleinmaterial 3 cm Wärmedämmung		JET-GFK-Aufsetzkranz <sup>3)</sup> wärmegeklämmt			Bestell- größen = lichte Maße Unterkanle Aufsetzkranz cm x cm
30 cm hoch	40 cm hoch	30 cm hoch	40 cm hoch	15 cm hoch	30 cm hoch	50 cm hoch	
536,-	614,-	483,-	551,-	310,-	366,-	590,-	50 x 100
610,-	697,-	541,-	617,-	380,-	501,-	735,-	50 x 150
494,-	564,-	449,-	511,-	238,-	316,-	483,-	60 x 60
536,-	614,-	483,-	551,-	292,-	357,-	609,-	60 x 90
581,-	663,-	519,-	588,-	362,-	470,-	-	60 x 120
-	-	-	-	-	-	-	70 x 135
552,-	629,-	495,-	564,-	311,-	401,-	617,-	80 x 80
560,-	641,-	498,-	569,-	340,-	476,-	674,-	90 x 90
598,-	682,-	528,-	604,-	406,-	525,-	800,-	90 x 120
585,-	668,-	520,-	592,-	390,-	516,-	783,-	100 x 100
656,-	746,-	576,-	656,-	434,-	616,-	961,-	100 x 150
723,-	819,-	626,-	712,-	528,-	703,-	1093,-	100 x 200
779,-	886,-	701,-	794,-	567,-	795,-	1193,-	100 x 240
797,-	906,-	693,-	785,-	588,-	800,-	1185,-	100 x 250
893,-	1013,-	842,-	941,-	737,-	943,-	1448,-	100 x 300
637,-	726,-	560,-	639,-	438,-	563,-	872,-	120 x 120
678,-	771,-	592,-	673,-	532,-	674,-	1082,-	120 x 150
713,-	817,-	637,-	725,-	565,-	763,-	1181,-	120 x 180
804,-	913,-	744,-	838,-	648,-	868,-	1357,-	120 x 240
893,-	1006,-	842,-	937,-	697,-	958,-	1398,-	120 x 250
854,-	969,-	789,-	888,-	773,-	919,-	1473,-	120 x 270
663,-	754,-	582,-	664,-	492,-	625,-	1002,-	125 x 125
829,-	941,-	772,-	869,-	682,-	918,-	1470,-	125 x 250
-	-	-	-	-	-	-	135 x 230
713,-	816,-	623,-	708,-	565,-	729,-	1122,-	150 x 150
763,-	870,-	682,-	774,-	604,-	775,-	1245,-	150 x 180
804,-	913,-	736,-	832,-	652,-	839,-	1290,-	150 x 210
866,-	980,-	812,-	909,-	697,-	908,-	1425,-	150 x 240
870,-	985,-	816,-	914,-	714,-	926,-	1463,-	150 x 250
910,-	1031,-	858,-	958,-	716,-	962,-	1526,-	150 x 270
804,-	914,-	733,-	829,-	652,-	864,-	1304,-	180 x 180
910,-	1034,-	858,-	961,-	706,-	954,-	1536,-	180 x 240
980,-	1103,-	929,-	1031,-	-	1020,-	-	180 x 250
1005,-	1130,-	951,-	1059,-	782,-	1071,-	1643,-	180 x 270
1189,-	1317,-	1136,-	1243,-	987,-	1511,-	1863,-	180 x 300
866,-	980,-	813,-	910,-	704,-	926,-	1448,-	200 x 200
1450,-	1582,-	1398,-	1508,-	1035,-	-	-	200 x 300
1255,-	1369,-	1206,-	1305,-	1008,-	1383,-	1924,-	220 x 220
1426,-	1556,-	1372,-	1480,-	-	1648,-	2209,-	250 x 250
2098,-	2239,-	2038,-	2158,-	-	-	-	270 x 270

**HINWEIS:**

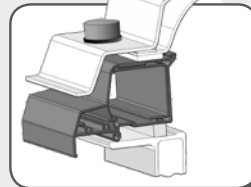
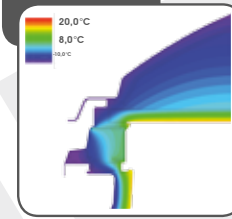
Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage  
<sup>2)</sup> JET-SUPER-TOP-Lichtkuppeln sind anerkannt als „Durchsturzicher beim Einbau“ durch die Bau-Berufsgenossenschaft (BG-Nr. Bau/TB 09251).  
<sup>3)</sup> Für diese Aufsetzkranze ist der Sicherheitsrahmen mit JET-OPTIMAL-Dachanschluss-System optional erhältlich.  
 Ausführung 2- oder 3-schalig in klar 10% Mehrpreis

## JET-TOP 90 PLUS Lichtkuppel



JET-TOP 90 mit  
PC-S7P 16  
=  
JET-TOP 90 PLUS

Thermobild  
JET-TOP 90 PLUS



JET-TOP 90

### Technische Daten

- Wärmedurchgangskoeffizient:  
 $U_{n,LK} = 1,17 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Luftschalldämmmaß:  
 $R_w = 28 \text{ dB}$
- Lichttransmissionsgrad:  
für opal: 38 %  
für klar: 48 %
- Gesamtenergiedurchlass:  
für opal: 54 %  
für klar: 56 %

### Produktvorteile

- unterschreitet die Anforderungen der EnEV 2009 deutlich
- Verbesserung des  $U_n$ -Wertes:
  - um ca. 57 % gegenüber 2-schaligen Ausführungen
  - um ca. 22 % gegenüber 4-schaligen Ausführungen
- bietet nennenswertes Energieeinsparpotenzial von bis zu 10% beim Primärenergiebedarf <sup>1)</sup>
- erhöht den Schallschutz

<sup>1)</sup> abhängig vom Flächenanteil Lichtkuppel auf der Dachfläche

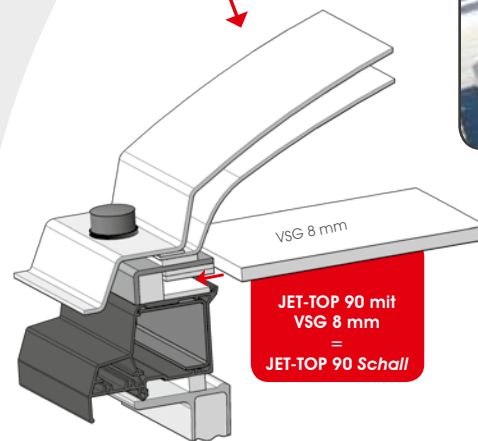
## JET-TOP 90 Lichtkuppeln und Aufsetzkränze

Bestellgrößen = lichte Maße Unterkante Aufsetzkranz cm x cm	Öffnerpositionen	JET-TOP 90 PLUS Lichtkuppel PMMA/PMMA/ PC-S7P 16 opal lüftbar	JET-TOP 90 PLUS Nachrüstset PC-S7P16, PVC-Rahmen, Dichtungsband inkl. Kleinmaterial	JET-TOP 90 Schall Lichtkuppel PMMA/PMMA/ VSG opal lüftbar
60 x 60	☑	523,-	267,-	537,-
60 x 90	☑	622,-	294,-	638,-
80 x 80	☑	639,-	305,-	661,-
90 x 90	☑	737,-	349,-	755,-
90 x 120	☑	855,-	392,-	882,-
100 x 100	☑	820,-	367,-	853,-
100 x 150	☑	1085,-	441,-	1143,-
100 x 200	☑	1350,-	509,-	1431,-
100 x 250	☑	1594,-	583,-	1701,-
120 x 120	☑	1081,-	521,-	1051,-
120 x 150	☑	1394,-	597,-	1357,-
120 x 180	☑	1630,-	671,-	1587,-
120 x 240	☑	1892,-	821,-	1835,-
120 x 270	☑	2178,- T	896,-	2117,- T
125 x 125	☑	1147,-	534,-	1124,-
125 x 250	☑	2041,-	848,-	1993,-
150 x 150	☑	1451,-	608,-	1480,-
150 x 180	☑	1770,-	683,-	1811,-
150 x 210	☑	1989,-	757,-	2036,-
150 x 240	☑	2178,-	834,-	2235,-
150 x 250	☑	2239,-	858,-	2232,-
150 x 270	☑	2513,- T	909,-	2576,- T
180 x 180	☑	1969,-	693,-	2092,-
180 x 240	☑	2473,-	844,-	2639,-
180 x 250	☑	2567,-	872,-	2736,-
180 x 270	☑	2770,- T	921,-	-
180 x 300	☑	3051,- T	995,-	-
200 x 200	☑	2339,-	749,-	-
200 x 300	☑	3507,- T	1006,-	-

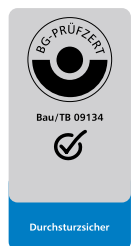
### HINWEIS:

T= Tandem-Ausführung zwingend erforderlich  
Aufsetzkränze und Dachanschluss-Systeme s. Seite 02 und 03

## JET-TOP 90 Schall Lichtkuppel



JET-TOP 90 mit  
VSG 8 mm  
=  
JET-TOP 90 Schall



### Technische Daten

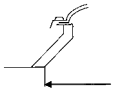











- Wärmedurchgangskoeffizient:  
 $U_{n,LK} = 1,99 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Luftschalldämmmaß:  
 $R_w = 36 \text{ dB}$
- Lichttransmissionsgrad:  
für matt: 44 %  
für klar: 65 %
- Gesamtenergiedurchlass:  
für matt: 53 %  
für klar: 72 %

### Produktvorteile

- erfüllt die Anforderungen der EnEV 2009
- mögliche Einhaltung behördlich vorgegebener Grenzwerte der Schallimission z.B. in Gewerbe-mischgebieten
- Reduzierung der Schallemission z.B. in der Nähe von Flughäfen
- BG geprüfte permanente Durchsturz-sicherheit in geschlossener Stellung

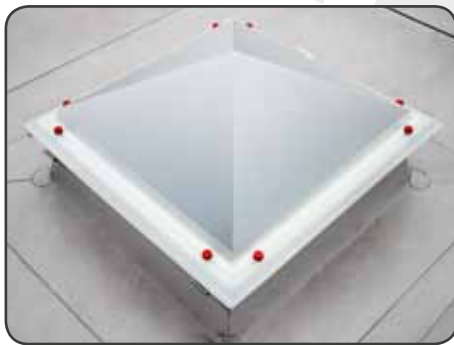
## JET-TOP 90 Lichtkuppeln und Aufsetzkränze

### JET-TOP 90 Pyramiden

Bestellgrößen = lichte Maße Unterkante Aufsetzkranz cm x cm	JET-TOP 90 Lüfterrahmen aus PVC inkl. Scharniere und Verriegelung (Einzelpreis)	JET-TOP 90 Pyramiden doppelschalig opal		JET-TOP 90 Pyramiden doppelschalig klar		JET-TOP 90 Pyramiden dreischalig opal		JET-TOP 90 Pyramiden dreischalig klar		JET-SUPER-TOP Pyramiden doppelschalig klar	
		starr	lüftbar	starr	lüftbar	starr	lüftbar	starr	lüftbar	starr	lüftbar
											
60 x 60	113,-	244,-	357,-	274,-	387,-	-	-	-	-	-	-
80 x 80	150,-	357,-	507,-	399,-	549,-	474,-	624,-	518,-	668,-	475,-	625,-
90 x 90	155,-	410,-	565,-	461,-	616,-	550,-	705,-	604,-	759,-	544,-	699,-
100 x 100	183,-	475,-	658,-	537,-	720,-	619,-	802,-	682,-	865,-	636,-	819,-
120 x 120	203,-	610,-	813,-	689,-	892,-	804,-	1007,-	886,-	1089,-	820,-	1023,-
150 x 150	237,-	885,-	1122,-	996,-	1233,-	1171,-	1408,-	1285,-	1522,-	1184,-	1421,-
180 x 180	278,-	1357,-	1635,-	1541,-	1819,-	1771,-	2049,-	1954,-	2232,-	1838,-	2116,-
200 x 200	306,-	1943,-	2249,-	2186,-	2492,-	2502,-	2808,-	2741,-	3047,-	2494,-	2800,-
220 x 220	362,- T	3495,-	3857,- T	3941,-	4303,- T	4636,-	4998,- T	5081,-	5443,- T	8075,-	8437,- T

#### HINWEIS:

JET-Aufsetzkränze: Alle Ausführungen der Preisliste Seite 2 und 3 sind kombinierbar.  
T= Tandem-Ausführung  
Weitere Ausführungen auf Anfrage

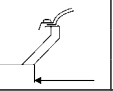














JET-TOP 90 Pyramide  
mit opaler Verglasung



JET-TOP 90 Lichtkuppel  
rund, flache Form mit  
opaler Verglasung

### JET-TOP 90 Lichtkuppeln rund

Bestellgrößen = lichte Maße Unterkante Aufsetzkranz	JET-TOP Lüfterrahmen aus GFK inkl. Scharniere und Verriegelung Einzelpreis		JET-TOP 90 Lichtkuppel rund doppelschalig opal		JET-TOP 90 Lichtkuppel rund dreischalig opal		JET-SUPER-TOP Lichtkuppel rund doppelschalig opal		JET-SUPER-TOP Lichtkuppel rund dreischalig opal		JET-GFK-Aufsetzkranz wärmegeklämt	
	cm ø	Solo	Tandem	starr	lüftbar	starr	lüftbar	starr	lüftbar	starr	lüftbar	15 cm
												
60	380,-	-	253,-	633,-	334,-	714,-	316,-	696,-	417,-	797,-	262,-	323,-
80	435,-	-	345,-	780,-	476,-	911,-	443,-	878,-	611,-	1046,-	331,-	432,-
90	470,-	-	388,-	858,-	532,-	1002,-	497,-	967,-	685,-	1155,-	366,-	482,-
100	511,-	-	468,-	979,-	647,-	1158,-	604,-	1115,-	832,-	1343,-	410,-	530,-
120	585,-	-	572,-	1157,-	793,-	1378,-	737,-	1322,-	1021,-	1606,-	476,-	628,-
150	970,-	-	1106,-	2076,- T	1519,-	2489,- T	1416,-	2386,- T	1955,-	2925,- T	631,-	811,-
180	-	1899,- T	1178,-	3077,- T	1649,-	3548,- T	1707,-	3606,- T	2372,-	4271,- T	750,-	986,-
200	-	2071,- T	1728,-	3799,- T	2419,-	4490,- T	2303,-	4374,- T	3015,-	5086,- T	926,-	1175,-
220	-	2250,-	2382,-	4632,-	3627,-	5877,-	5749,-	7999,-	7804,-	10054,-	-	1386,-
250	-	-	7160,-	-	10144,-	-	-	-	-	-	-	2069,-

#### HINWEIS:

Ausführung 2- oder 3-schalig in klar 10% Mehrpreis

#### HINWEIS:

T= Tandem-Ausführung

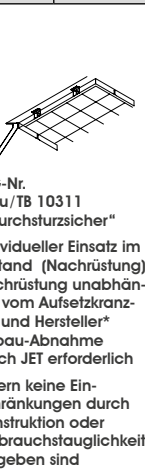
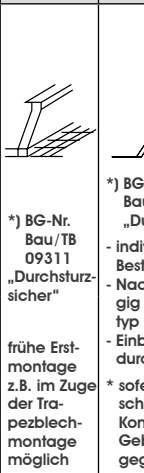
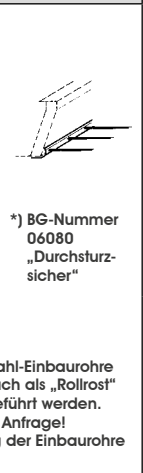
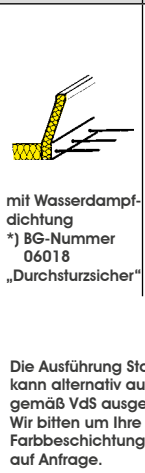
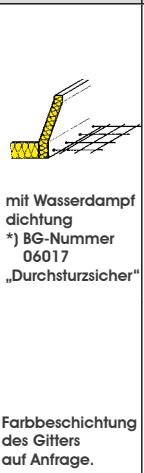
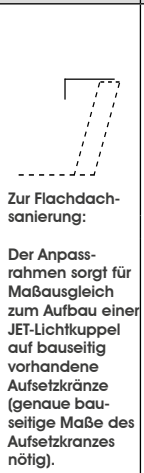
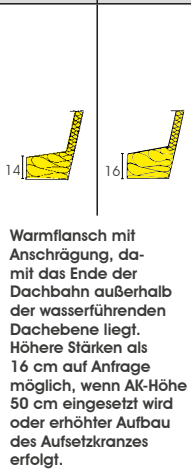
Nützliche Dachdeckerhilfen

Bestellgröße lichtes Maß = Unterkante Aufsetzkranz cm x cm	Zusatzdämmung an Aufsetzkranzen		Anschlusstechnik für Aufsetzkranze	Anpass- und Aufstockrahmen		Durchsturz- und Einbruchsicherung					
	Warmflansch <sup>1)</sup> mit 20 mm Anschrängung für JET-GFK- Aufsetzkranze 30 oder 50 cm		PVC-Anschluss- streifen <sup>2)</sup> für JET-GFK- Aufsetzkranze  eingebettet im Einklebeflansch	JET-PVC- Anpassrahmen Typ ARN, ARNE	JET-PVC- Aufstock- rahmen 15 cm hoch	JET-Stahl- Gittermatte	JET-Stahl-Einbaurohre		Durch- sturzgitter Typ DSD	Durch- sturzgitter Typ NDS einteilig	Durch- sturzgitter Typ NDS zweiteilig
	Stärke 14 cm	Stärke 16 cm		zum Maßaus- gleich für Fremd-AK	JET-OPTIMAL- Anschluss einsetzbar	als Zulage für JET-METALL- Aufsetzkranze Typ SE / TE, 40 cm hoch	als Zulage für JET-METALL- Aufsetzkranze Typ SE / TE 40 cm hoch	mit Unterbau- profilsystem, für alle JET- Aufsetzkranztypen werkseitig unter den AK montiert			
50 x 100	210,-	241,-	82,-	99,-	-	-	329,-	404,-	119,-	418,-	-
50 x 150	279,-	319,-	109,-	116,-	-	-	372,-	460,-	157,-	480,-	-
60 Ø	179,-	203,-	171,-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 x 60	170,-	194,-	65,-	87,-	251,-	270,-	313,-	359,-	94,-	369,-	-
60 x 90	210,-	241,-	82,-	99,-	280,-	294,-	331,-	405,-	122,-	420,-	-
60 x 120	253,-	-	97,-	109,-	308,-	329,-	356,-	439,-	165,-	457,-	-
80 x 80	222,-	256,-	87,-	100,-	262,-	286,-	321,-	394,-	134,-	408,-	-
90 Ø	265,-	306,-	239,-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 x 90	253,-	287,-	97,-	109,-	282,-	300,-	349,-	423,-	157,-	439,-	-
90 x 120	293,-	336,-	113,-	118,-	318,-	329,-	394,-	460,-	192,-	480,-	-
100 Ø	295,-	338,-	255,-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 x 100	279,-	319,-	109,-	116,-	304,-	323,-	356,-	432,-	183,-	448,-	470,-
100 x 150	349,-	401,-	134,-	127,-	354,-	383,-	406,-	497,-	246,-	520,-	545,-
100 x 200	416,-	477,-	159,-	142,-	413,-	415,-	461,-	571,-	310,-	600,-	629,-
100 x 240	475,-	540,-	181,-	151,-	455,-	521,-	515,-	631,-	374,-	691,-	726,-
100 x 250	489,-	557,-	189,-	157,-	462,-	529,-	515,-	636,-	375,-	-	733,-
100 x 300	557,-	638,-	215,-	171,-	526,-	-	568,-	701,-	494,-	-	849,-
120 Ø	357,-	407,-	298,-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 x 120	336,-	383,-	129,-	125,-	344,-	354,-	428,-	506,-	237,-	528,-	555,-
120 x 150	380,-	431,-	146,-	133,-	379,-	417,-	465,-	550,-	281,-	576,-	605,-
120 x 180	416,-	477,-	159,-	142,-	413,-	434,-	501,-	601,-	326,-	630,-	662,-
120 x 240	502,-	574,-	194,-	160,-	479,-	521,-	604,-	713,-	414,-	803,-	843,-
120 x 250	517,-	-	198,-	165,-	487,-	529,-	604,-	718,-	434,-	-	853,-
120 x 270	543,-	620,-	209,-	170,-	520,-	582,-	642,-	757,-	540,-	-	934,-
125 x 125	349,-	400,-	134,-	127,-	364,-	372,-	450,-	531,-	258,-	556,-	583,-
125 x 250	523,-	597,-	201,-	165,-	490,-	529,-	606,-	741,-	444,-	-	878,-
150 Ø	446,-	507,-	358,-	-	-	-	-	-	-	-	-
150 x 150	416,-	477,-	159,-	142,-	416,-	412,-	479,-	571,-	335,-	600,-	629,-
150 x 180	459,-	524,-	178,-	150,-	446,-	435,-	518,-	625,-	388,-	659,-	692,-
150 x 210	502,-	574,-	194,-	160,-	479,-	449,-	588,-	702,-	442,-	773,-	812,-
150 x 240	543,-	620,-	209,-	170,-	513,-	524,-	627,-	750,-	496,-	845,-	887,-
150 x 250	557,-	-	215,-	171,-	522,-	529,-	630,-	757,-	513,-	-	898,-
150 x 270	585,-	668,-	224,-	175,-	544,-	582,-	666,-	797,-	579,-	-	985,-
180 Ø	533,-	608,-	418,-	-	-	-	-	-	-	-	-
180 x 180	502,-	574,-	194,-	160,-	481,-	468,-	557,-	677,-	567,-	-	751,-
180 x 240	585,-	668,-	224,-	175,-	540,-	524,-	681,-	820,-	584,-	-	973,-
180 x 250	600,-	-	230,-	181,-	555,-	531,-	681,-	825,-	586,-	-	982,-
180 x 270	627,-	715,-	242,-	183,-	576,-	583,-	724,-	874,-	590,-	-	1075,-
180 x 300	668,-	763,-	258,-	191,-	607,-	-	767,-	927,-	600,-	-	1144,-
200 Ø	590,-	673,-	461,-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 x 200	557,-	638,-	215,-	171,-	526,-	500,-	604,-	716,-	579,-	-	815,-
200 x 300	-	-	268,-	199,-	623,-	-	778,-	917,-	605,-	-	1136,-
220 Ø	651,-	-	504,-	-	-	-	-	-	-	-	-
220 x 220	612,-	700,-	238,-	183,-	578,-	588,-	680,-	788,-	858,-	-	921,-
250 x 250	697,-	-	268,-	188,-	626,-	-	810,-	1003,-	-	-	-

**HINWEIS:**

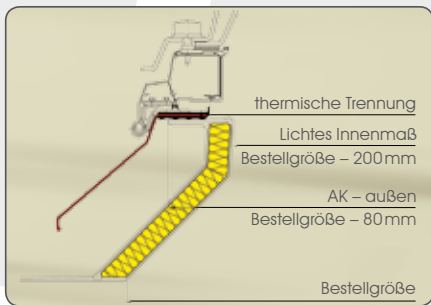
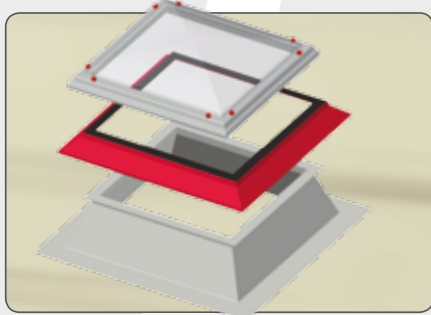
1) Durch Einsatz der METALL-Aufsetzkranze 40 cm hoch mit JET-OPTIMAL oder E-Anschlusstechnik ersetzbar, da Warmflanschausbildung mit Dämmstoff bauseitig einfach durchgeführt werden kann.

2) Alternativ: JET-PVC-Aufsetzkranz

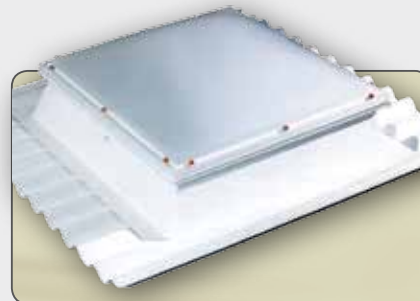


**ACHTUNG:** Für die auf dieser Seite (Durchsturz- und Einbruchsicherung) angebotenen Artikel besteht keine Umtausch- bzw. Rückgabemöglichkeit, da generell kommissionsbezogene Herstellung erfolgt!

bestehend aus einem umlaufenden, eckverschweißten hochwertigen Aluminiumprofil, innen thermisch entkoppelt durch ein EPDM-Profil mit integrierter Lippendichtung.  
Der Sanierungsrahmen überdeckt die am Aufsetzkranz hochgeführte Dachbahn.



JET-Profilbezeichnung und Profilschnittzeichnung in Verlegerichtung gezeichnet	Bestellgrößen = lichte Maße Unterkante Aufsetzkranz cm x cm	AK höhe cm	Gesamt-abmessung Aufsetzkranz Außenkante Profillflansch mm x mm	Einzelpreis
<b>FZW-Profil 5 (177/51)</b> 	60 x 60	20	1060 x 1600	604,-
	90 x 90	30	1925 x 1600	1056,-
	100 x 100	30	1930 x 1990	1200,-
	L 100 x 200	30	1530 x 2750	1516,-
	Q 100 x 200	30	1700 x 2720	1516,-
	120 x 120	30	1940 x 2500	1200,-
<b>FZW-Profil 8 (130/30)</b> 	L 60 x 90	20	1000 x 1600	732,-
	150 x 150	30	2070 x 2500	1293,-



JET-GFK-WELL-AK, 30 cm hoch, mit JET-TOP 90 Lichtkuppel

JET-Metall-Aufsetzkranze für Flachdächer mit Metallabdichtung

JET-STAHL-ALU-Verbund-TRP-RAK, 30 cm hoch, mit JET-RWA-Lichtkuppel



JET-TRP-Aufsetzkranze für Trapezblech- und Welleindeckungen ... maßgeschneidert für profilierte Dächer  
- passgenau für leichten Einbau  
- formschlüssige Montage  
- lieferbar für jedes gängige Dachprofil

JET-ALU -TRP-Aufsetzkranze  
• wärmegeämmte Leibung mit einschaligem TRP-Profilflansch

JET-STAHL-ALU -Verbund-TRP-Aufsetzkranze  
• thermisch getrennt, innen STAHL und außen ALU, für RWA Typ RAK:  
Wärmedämmung: 30 mm, U-Wert: 1,09 W / m<sup>2</sup> K  
Typ AK: Wärmedämmung: 60 mm, U-Wert: 0,60 W / m<sup>2</sup> K

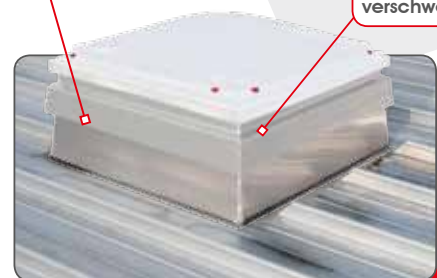
JET-ALU -THERMO -TRP-Aufsetzkranze  
• wärmegeämmte Leibung und mit wärmegeämmtem TRP-Profilflansch

Einsatzmöglichkeiten der JET-TRP-Lichtkuppel-Aufsetzkranze

		Anschluss an Dachabdichtung	
		Trapez- bzw. Wellprofile	ISO-Dach
JET-STAHL-ALU-Verbund-AK mit TRP-Seitenabkantung	30	•	•
JET-STAHL-ALU-Verbund-RAK mit TRP-Seitenabkantung	30	•	•
JET-STAHL-ALU-Verbund-TRP-AK	30	•	
JET-STAHL-ALU-Verbund-TRP-RAK	30	•	
JET-ALU-TRP-AK	15/30	•	
JET-ALU-TRP-RAK	30	•	
JET-ALU-THERMO-TRP-AK	15/30	•	•
JET-ALU-THERMO-TRP-RAK	30	•	•

Alu-Außenschale verschweiß mit der Dacheindeckung

Alu-Kragenbleche an den Ecken werkseitig verschweiß



JET METALL AK 40 Typ SE-AS mit Lichtkuppel JET-TOP 90

## Die JET-Anschlageinrichtungen für die Absturzsicherung an JET-Aufsetzkränzen

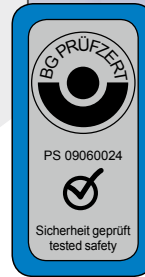


- sind speziell konzipierte Sicherheits-Anschlageinrichtungen zur Aufnahme von Auffang- und Haltesystemen für die persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSA)
- sind geprüft und zugelassen nach DIN EN 795 (EG-Baumuster-Prüfbescheinigung 05060077) und können in Verbindung mit entsprechend geprüften Komponenten der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz eingesetzt werden,
- dürfen für 2 Personen eingesetzt werden, die maximale Belastung beträgt 7kN
- sind für Hallenhöhen ab 6 m einsetzbar

### JET-Absturzsicherung Typ AS-AK

bestehend aus Edelstahl-Sicherungsflasche mit Ösen zum Einhängen der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) im Farbton RAL 9006 (Weißaluminium) sowie Verstärkungsbauteilen und Befestigungselementen. Wird werkseitig montiert.

	Aufsetzkranz-Bauhöhe in cm	werkseitig in Aufsetzkranz eingebaut Einzelpreis
JET-METALL-AK Typ TE	30/40/50	202,-
JET-METALL-AK Typ SE	30/40/50	202,-
JET-GFK-AK	15/30/50	202,-
JET-PVC-AK	15	314,-
JET-PVC-AK	30	385,-



## JET hat ein Programm entwickelt für die aktive und passive Dachsicherheit.

Risikobewusstsein, Verantwortung und Kompetenz zeichnen die JET-Gruppe zum Thema Arbeitsschutz aus.

Aufbauend auf dem Arbeits- und Gesundheitsschutz-Management-System BS OHSAS 18001:07-2007 verpflichtet sich die JET-Gruppe zur ständigen Verbesserung des Arbeitsschutzes. Die JET-Gruppe ist der richtige Ansprechpartner zur Sicherung hoch gelegener Verkehrswege oder von Arbeitsplätzen auf Flachdächern gem. Baustellenverordnung von 1998 und der DIN 4426 sowie den Forderungen zur Betriebssicherheit und zum Arbeitsschutz. Für die unterschiedlichen Sicherungskonzepte stehen von der kollektiven Sicherung bis zur Anwendung von Einzelanschlagpunkten für PSAGa (Auffanggurt) zahlreiche effektive und BG-geprüfte Produktlösungen zur Verfügung.

Üblicher Ablauf der Gebäudeplanung im Hinblick auf Tageslicht & RWA durch Fachplaner:

1. Entwurf/Planung
2. technische Gebäudeausstattung
3. Einsatz von Lichtkuppeln/Lichtbändern zur natürlichen Beleuchtung, zur täglichen Be- und Entlüftung und als vorbeugender Brandschutz mit RWA
4. Gefährdungsanalyse durch Bauherren (Vertreter) (Unterlage für spätere Arbeiten auf der Dachfläche gem. Baustellenverordnung von 1998 und DIN 4426)
5. Umsetzung des Sicherheitskonzeptes mit geprüfem Sicherheitszubehör
6. Montage, Wartung und Instandsetzung

**Machen auch Sie Ihr Dach sicher! Nutzen Sie das JET Safety-Konzept und fordern Sie Ihr individuelles, unverbindliches Angebot an!**

JET-SAFETY-SET BFD + ASG (Variante A): (Komplettset mit Bandfalldämpfer)	3780,-
JET-SAFETY-SET HSG + ASG (Variante B): (Komplettset mit Höhensicherungsgerät)	4001,-

Preise sind Nettopreise

JET bietet folgende Möglichkeiten:

### technisch/kollektive Maßnahmen

(Durchsturzicherungen)

#### Lichtkuppeln, neu

JET-Durchsturzgitter DSD  
JET-Stahlgittermatte  
JET-Stahleinbaurohre  
JET-Rollrostsisicherung

#### Lichtkuppeln, Bestand

JET-NDS, die nachrüstbare Durchsturzicherung für die meisten bestehenden Lichtkuppeln



#### Lichtbänder, neu und Bestand

JET-VARIO-PROTECT (mit Sonnenschutzfunktion)  
JET-Durchsturzicherung LB-DS  
JET-Durchsturzicherung LB-SR

### organisatorisch/persönliche Maßnahmen

(Einzelanschlagpunkte für PSAGa Auffanggurt)

#### Lichtkuppeln, neu

JET-Absturzsicherung AS-AK

#### Lichtbänder, neu

JET-Absturzsicherung AS-HP  
JET-Absturzsicherung AS-HP/D

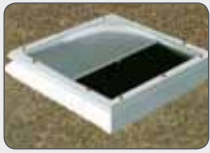
#### Lichtkuppeln und Lichtbänder, Bestand

JET-SAFETY-SET, der mobile Einzelanschlagpunkt und das Rettungskonzept zur Rettung aus der Höhe





## JET-Abdunklungssystem / JET-Verschattungssystem



### JET-Abdunklungssystem

Lichtundurchlässiger Rollvorhang aus Trevira CS Farbe schwarz auf der Rückseite silberfarbig beschichtet Lichttransmissionsgrad ~ 0%



### JET-Verschattungssystem

Transluzenter Rollvorhang aus Fiberglasgewebe; Lichttransmissionsgrad ~ 4-12% Gewebe-Farbauswahl: Hellgrau, Mittelgrau

**HINWEIS:** andere Gewebefarbe auf Anfrage.

Bestellgrößen= lichte Maße Unterkante AK	Zulage zur lüftbaren Lichtkuppel	Bestellgrößen= lichte Maße Unterkante AK	Zulage zur lüftbaren Lichtkuppel
cm x cm		cm x cm	
60 x 60	-	125 x 125	3861,-
60 x 90	-	125 x 250	4511,-
80 x 80	3576,-	150 x 150	4047,-
90 x 90	3599,-	150 x 180	4129,-
90 x 120	3695,-	150 x 210	4306,-
100 x 100	3698,-	150 x 240	4535,-
100 x 150	3849,-	150 x 250	4574,-
100 x 200	4007,-	150 x 270	4720,-
100 x 250	4468,-	180 x 180	4537,-
120 x 120	3823,-	180 x 240	4578,-
120 x 150	3922,-	180 x 250	4774,-
120 x 180	4006,-	180 x 270	4871,-
120 x 240	4423,-	180 x 300	5015,-
120 x 270	4584,-	200 x 200	4664,-
		200 x 300	5223,-

## JET-TOP 90 Dachausstieg

Standard-Bestellgrößen für JET-Dachausstieg	Anschlagseite
cm x cm	
60 x 90	☒
60 x 120	☒
70 x 135	☒
80 x 80	☒
90 x 90	☒
90 x 120	☒
100 x 100	☒
100 x 150	☒ TG
100 x 200 <sup>1,2)</sup>	☒ TG
100 x 250 <sup>1,2)</sup>	☒ TG
120 x 120	☒
120 x 150	☒ TG
120 x 180 <sup>1)</sup>	☒ TG
120 x 240 <sup>1,2)</sup>	☒ TG
125 x 125	☒
150 x 150	☒ TG
150 x 180 <sup>1)</sup>	☒ TG
150 x 210 <sup>1,2)</sup>	☒ TG

TG: Tandem-Gasdruckfeder  
 1) Nur mit Zusatzausstattung Gitterrost (siehe unten) zu empfehlen.  
 2) Evtl. zusätzliche Öffnersysteme nur in Ausführung Solo lieferbar.

Werkseitig komplett in die JET-Lichtkuppel-einheit eingebautes Dachausstiegs-Set mit Gasdruckfeder-Spezial-Beschlag mit Endlagenverriegelung sowie Handgriff für die Innenverriegelung. Der Aufstellwinkel beträgt etwa 80°. Das Dachausstiegs-Set ist einsetzbar für alle lüftbaren JET-TOP 90 Lichtkuppelausführungen mit JET-PVC-, JET-GFK- oder JET-METALL-Aufsetzkranz (inkl. Spezial-Lüfterrahmen). Der Einbau eines Solo-Öffnersystems zur täglichen Be- und Entlüftung ist optional möglich (ohne Mehrpreis für Dachausstiegs-Set).

### Mehrpreis für komplett vormontierte Lichtkuppel-einheit

Dachausstiegs-Set Solo	341,-
Dachausstiegs-Set Tandem (TG)	429,-

### Mehrpreis bei bauseitiger Nachrüstung (nur liefern)

Dachausstiegs-Set Tandem (TG)	365,-
Mehrpreise für Nachrüstung PVC-AK Tandem (TG)	87,-

#### ACHTUNG:

Bei vorhandenen PVC-Aufsetzkränzen ist wegen des fehlenden Befestigungsgrundes eine Nachrüstung nur mit Zusatzmaterial möglich.

## JET-TOP 90 Dacheinstieg

Technische Ausführung des JET-Dacheinstiegs wie beim JET-Dachausstieg (siehe oben), jedoch anstelle des Handgriffs zur Innenverriegelung ein Spannverschluss zur Außenverriegelung der Lichtkuppel, vorgesehen für ein bauseitiges Vorhängeschloss. Der Einbau eines Öffnersystems zur täglichen Be- und Entlüftung ist nicht möglich. Mehrpreise für Dacheinstiegs-Set entsprechen den Mehrpreisen für Dachausstiegs-Set.

## Sicherheits-Zusatzausstattung für JET-TOP 90 Dachausstiege

### Vorteile:

- kein Abrutschen der (bauseitigen) Leiter mit Einhängehaken
- keine beschädigte oder verschmutzte Deckenöffnung durch angestellte oder "verrutschte" Leiter
- keine zweite Person zum Sichern der Leiter notwendig
- der Gang aufs Dach und zurück wird komfortabel und sicher
- der Gitterrost in der Größe 50 cm x Lichtkuppelbreite bietet optimalen Stand (belastbar bis 250 kg)

### Nicht für die Nachrüstung von Aufsetzkränzen geeignet!

Bei Bestellung ist wegen der Leiter-Anstellfläche die Einbauseite der Gitterroste (von Öffnerseite betrachtet) anzugeben.

Standard-Ausführung (wenn keine Angabe gemacht wird): Einbauseite rechts.

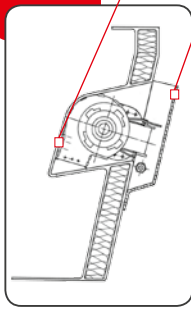
### JET-Sicherheits-Dachausstieg mit Gitterrost und Leiterhalterung



Lichtkuppel-Bestellgrößen	Mehrpreise	
	Gitterrost mit Leiterhalterung	nur Leiterhalterung
cm x cm		
100 x 150	399,-	125,-
100 x 200	399,-	125,-
100 x 250	399,-	125,-
120 x 120	444,-	125,-
120 x 150	444,-	125,-
120 x 180	444,-	125,-
120 x 240	444,-	125,-
150 x 150	507,-	125,-
150 x 180	507,-	125,-
150 x 210	507,-	125,-

angeformte  
GFK-Regenhaube

AIRLUX I



innere Schutzhaube

Walzenlüfter in GFK-Aufsetzkranz 30 cm hoch in jeder beliebigen Abmessung möglich. Auf Wunsch können auch mehrere Walzenlüfter je Aufsetzkranz eingebaut werden.

Leistung: ca. 230 m<sup>3</sup>/h. Schutzart: IP 00.

Es sind alle Lichtkuppel-Ausführungen einsetzbar.

Nicht geeignet für den Einbau in GFK-AK 30 mit Warmflanschausbildung und runden Aufsetzkränzen!

je Stück

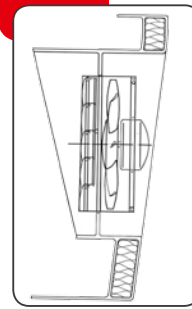
Mehrpreis zum GFK-AK 30 komplett eingebaut und anschlussfertig

516,-

Zubehör: Zeitautomatik-Schalter mit Feststellung, Ausführung UP

36,-

AIRLUX II



Ventilator in GFK-Aufsetzkranz 50 cm hoch in jeder beliebigen Abmessung lieferbar. Auf Wunsch können auch mehrere Ventilatoren je Aufsetzkranz eingebaut werden.

Leistung: ca. 670 m<sup>3</sup>/h. Schutzart: IP 44.

Es sind alle Lichtkuppel-Ausführungen einsetzbar.

Nicht geeignet für den Einbau in GFK-AK 50 mit Warmflanschausbildung und runden Aufsetzkränzen!

je Stück

Mehrpreis zum GFK-AK 50 komplett eingebaut und anschlussfertig

1050,-

Zubehör: elektronischer Drehzahlregler (stufenlos), Ausführung AP

157,-

Lichtkuppel-Öffnungssysteme und WRM-Steuerungen

Lichtkuppel-Öffnersysteme + Zubehör	Typ	Preis
Mehrpreis Tandem statt Solo		40,-
Spindelöffner Solo, 300 mm Hubhöhe		144,-
Spindelöffner Tandem, 300 mm Hubhöhe		450,-
Handkurbelstange 1,50 m		53,-
Handkurbelstange 2,50 m		62,-
Handkurbelstange 2,50 m – 4,00 m (ausziehbar)		168,-
Elektro-Öffner Solo, 230V, 300 mm Hubhöhe	M 12 / 300-230V-S	505,-
Elektro-Öffner Tandem, 230V, 300 mm Hubhöhe	M 12 / 300-230V-T	1010,-
Elektro-Öffner Solo, 230V, 500mm Hubhöhe	M 2 / 500-230V-S	538,-
Elektro-Öffner Tandem, 230V, 500mm Hubhöhe	M 2 / 500-230V-T	1076,-
Lüftungstaster AP / UP	LDT-AU	60,-

WRM-Steuerungen + Zubehör	Typ	Preis
Wind- und Regenautomatik bestehend aus Witterungsschaltgerät und Wind-Regen-Sensor für 4 Gruppen mit Montagewinkel	W+RE B / 4	1082,-
Regenmelder mit Montagewinkel	RE B / 4	855,-
Kontakterweiterung um 4 weitere Gruppen (sep. AP-Gehäuse)	K V V - 4	240,-
Zeitschaltuhr für 7 Tage (AP-Gehäuse)	FZS	370,-
Standrohr für Wind-Regen-Sensoren	ST-Rohr	127,-
Abgewinkeltes Rohr zur Wandmontage	WA-Rohr	127,-

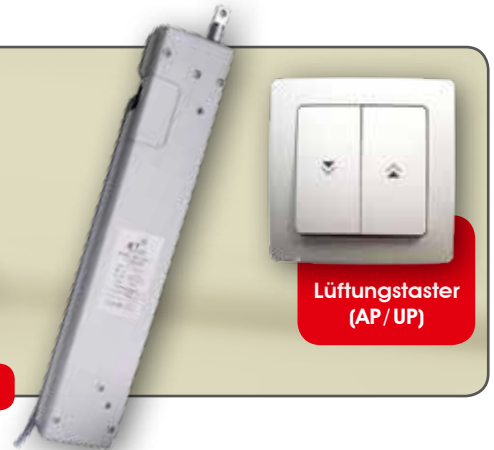


JET-TOP 90 Lichtkuppel, lüftbar mit Elektro-Öffner Solo

JET-Wind-Regen-Sensor



Elektro-Öffner Solo



Lüftungstaster (AP/UP)

Nach unseren Standsicherheitsprüfungen reichen auch für Lichtkuppeln über 1,80 Meter Seitenlänge Soloöffner – wir empfehlen jedoch in diesem Fall Tandemöffner, um reibungslosen Dauerbetrieb auch auf viele Jahre sicher gewährleisten zu können. Über 2,50 Meter Seitenlänge sind generell Tandemöffner einzusetzen (Tandem-Vorbereitung in den Lüfterrahmenpreisen über 2,50 Meter enthalten). Scharnier- und Öffneranschlag bei JET-TOP 90 Lichtkuppeln: Solo kurze Seite des Aufsetzkranzes, Tandem lange Seite des Aufsetzkranzes.

Grundausrüstung der Positionen 1-4



JET-Treppenraum-Elektro-RWA-Sets 24 Volt

Pos. 1	JET-TR-Elektro-RWA-Steuerungsset bestehend aus: 1 Stück JET-RWA-Motorzentrale Typ MCZ 4.8, 24V-4,8A, AP/UP 1 Stück RWA-DIN-Hauptauslösetaster, Typ HAT 01, grau 1 Stück RWA-DIN-Nebenbedientaster, Typ NBT 01, grau 1 Stück Lüftungstaster, Typ LDT-AU	Typ TR-ST-Set	1359,-
Pos. 2	JET-TR-Elektro-RWA-Set für Lichtkuppeln wie Pos. 1, jedoch zusätzlich mit 1 Stück Elektro-RWA-Spindelmotoröffner, Hub 500 mm, Typ M2-500-24V, 1A	Typ TR-LIKU-Set	1906,-
Pos. 3	JET-TR-Elektro-RWA-Set mit Rauchmelder wie Pos. 1, jedoch zusätzlich mit 1 Stück Rauchmelder, Typ WSA 300 61	Typ TR-Set-RM	1581,-
Pos. 4	JET-TR-Elektro-RWA-Set mit Rauchmelder für Lichtkuppeln wie Pos. 2, jedoch zusätzlich mit 1 Stück Rauchmelder, Typ WSA 300 61	Typ TR-LIKU-Set-RM	2128,-

JET-TOP 90 Lichtkuppel mit 24V-RWA-Set

JET-TR-Elektro-RWA-Set für Lichtkuppeln wie Pos. 2 jedoch zusätzlich mit JET-TOP 90 Lichtkuppel 120x120 cm, doppelschalig opal JET-PVC-Aufsetzkranz 15 cm hoch	2953,-
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

Einzelbauteile für individuelle 24-V-RWA-Anlagen

JET-RWA-Motorzentrale, VdS-geprüft, AP/UP, 4,0A, 24V	Typ WSC 304 61	1235,-
JET-RWA-Motorzentrale, AP/UP, 4,8A, 24V	Typ MCZ 4.8, 24V-4,8A	1098,-
JET-RWA-DIN-Hauptauslösetaster, VdS-geprüft, orange, AP	Typ WSK 320 0005 61	195,-
JET-RWA-DIN-Nebenbedientaster, VdS-geprüft, orange, AP	Typ WSK 330 0005 61	164,-
JET-RWA-DIN-Hauptauslösetaster, grau, AP	Typ HAT-01	195,-
JET-RWA-DIN-Nebenbedientaster, grau, AP	Typ NBT-01	164,-
JET-Rauchmelder	Typ WSA 300 61	222,-
JET-Wind-Regensensor, mit Montagekonsole	Typ W+RE 24V/1	937,-
JET-Lüftungsdoppeltaster, AP/UP	Typ LDT-AU	60,-
JET-Schlüssel-Lüftungs-Drehtaster, UP ohne Profilhalbzylinder	Typ SLT-UP	208,-
JET-Elektro-RWA-Spindelmotoröffner, M2, 1,0A, 24V, Hub 500 mm, inkl. Konsolen	Typ M2-500-24V	547,-
JET-Elektro-RWA-Spindelmotoröffner, M8-Re, 1,0A, 24V, Hub 750 mm, inkl. Konsolen	Typ M8-Re/600N/750-24V	765,-
JET-Elektro-RWA-Kettenmotoröffner, M3, 1,0A, 24V, Hub einstellbar 100-400 mm, inkl. Konsolen	Typ M3-100-400-24V	522,-

JET-Wind-Regensensor mit Montagekonsole



JET-Elektro-RWA-Kettenmotoröffner

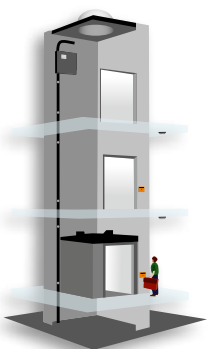


Hinweis:  
- RWA-DIN-Hauptauslösetaster  
- RWA-DIN-Nebenbedientaster  
- Rauchmelder  
s. JET-Treppenraum-24V Elektro-RWA-Sets

JET-Aufzugsschacht-Entrauchung 24V-RWA-System

RWA-Zentrale für Aufzugsschachtentrauchung 24V, 4A Typ AEZ:

- bestehend aus VdS geprüfter RWA-Zentrale mit integriertem VdS geprüften Rauchansaugsystem inkl. Detektormodul sowie Notstromversorgung für 72 h über Akku WSC 504 0101
  - die Zentralsteuerung ist anschlussfertig im Stahlblechgehäuse 600 x 600 x 210 mm (Schaltschrank) eingebaut und verdrahtet
  - Kabeleinführung am Schaltschrank erfolgt von oben durch Verschlussstopfen
  - Prüfadapter, Luftfilter, Schnellschlusskupplung, Zweiwegekugelhahn sind eingebaut
  - EIN-/AUS-Schalter und RESET auf Schaltschranktür
  - Meldung „Betrieb, Störung, Alarm“ als optische Anzeige auf Schaltschranktür
- Preis: 10245,-



Rohrsystem Typ AEZ/R25

zur Rauchansaugung im Aufzugsschacht bis ca. 20 m. Rohrsystem für die Aufzugsschachtzentrale AEZ mit einer Länge von 25 m.  
Preis: 971,-

Rohrsystem Typ AEZ/R50

zur Rauchansaugung im Aufzugsschacht bis ca. 40 m. Rohrsystem für die Aufzugsschachtzentrale AEZ mit einer Länge von 50 m.  
Preis: 1312,-

JET-ISO-Glaspyramide 45° und JET-ISO-Glaswalm 45°, einsetzbar als starres oder lüftbares Design-Oberlicht

**1 Spitzenprodukt in punkto Wärme- und Schallsisolierung durch:**

- thermisch getrennte Alu-Profile, in Weiß RAL 9016 beschichtet
- schallabsorbierende Wärmeschutzgläser und
- wärmegeämmten Aufsetzkranz

**2 hervorragende Lichtausbeute** durch betont schlanke Gratprofile und über die Breite ungeteilte Glasscheiben

**3 schneller Einbau durch den Dachdecker möglich,** da die Glaspyramiden bzw. Walm fix und fertig auf JET-Aufsetzkranze montiert und verpackt auf einer Transportpalette angeliefert werden



Glaspyramide



Glaswalm

JET-ISO-Glaspyramide 45°

Bestellgrößen = lichte Maße Unterkante Aufsetzkranz	JET-ISO-Glaspyramide 45°		Preiszulage für Sonderverglasung		Preiszulage für Aufsetzkranze			
	Standard-Verglasung THERMO-PLUS®-S3 Float/VSG Ug-Wert = 1,1 W/m² K		INFRASTOP® brillant Infrafloat/VSG Ug-Wert = 1,1 W/m² K	THERMO-PLUS®-S3 ESG/VSG Ug-Wert = 1,1 W/m² K	JET-GFK-Aufsetzkranz wärmegeämmt		JET-METALL-Aufsetzkranz Typ SE mit E-Anschluss-Schiene inkl. Kleinmaterial 6 cm Wärmedämmung	
	starr	lüftbar			15 cm hoch	30 cm hoch	30 cm hoch	40 cm hoch
100 x 100	3202,-	3454,- S <sub>1</sub>	784,-	571,-	390,-	516,-	585,-	668,-
120 x 120	3827,-	4078,- S <sub>1</sub>	1146,-	680,-	438,-	563,-	637,-	726,-
150 x 150	5059,-	5450,- S <sub>1</sub>	1879,-	1148,-	565,-	729,-	713,-	816,-
180 x 180	6548,-	7029,- T	2826,-	1682,-	652,-	864,-	804,-	914,-
200 x 200	7695,-	8172,- T	3522,-	2151,-	704,-	926,-	866,-	980,-

HINWEIS:  
S = Solo-Ausführung  
T = Tandem-Ausführung

- Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar:
- freie Farbgestaltung der Alukonstruktion nach Standard-RAL-Karte auf Anfrage gegen Mehrpreis
  - Bestellgrößen 220 x 220 und 250 x 250 auf Anfrage lieferbar. Diese Abmessungen werden ohne Glas, aber komplett vormontiert geliefert. Verglasung erfolgt auf der Baustelle.
  - weitere Sonder-Verglasungen auf Anfrage lieferbar

JET-ISO-Glaswalm 45°

Bestellgrößen = lichte Maße Unterkante Aufsetzkranz	JET-ISO-Glaswalm 45°		Preiszulage für Sonderverglasung		Preiszulage für Aufsetzkranze			
	Standard-Verglasung THERMO-PLUS®-S3 Float/VSG Ug-Wert = 1,1 W/m² K		INFRASTOP® brillant Infrafloat/VSG Ug-Wert = 1,1 W/m² K	THERMO-PLUS®-S3 ESG/VSG Ug-Wert = 1,1 W/m² K	JET-GFK-Aufsetzkranz wärmegeämmt		JET-METALL-Aufsetzkranz Typ SE mit E-Anschluss-Schiene inkl. Kleinmaterial 6 cm Wärmedämmung	
	starr	lüftbar			15 cm hoch	30 cm hoch	30 cm hoch	40 cm hoch
100 x 150	4186,-	4443,- S <sub>1</sub>	770,-	505,-	434,-	616,-	656,-	746,-
100 x 200	5242,-	5501,- T	1059,-	688,-	528,-	703,-	723,-	819,-
120 x 150	4755,-	5011,- S <sub>1</sub>	1025,-	619,-	532,-	674,-	678,-	771,-
120 x 240	6341,-	6600,- T	1825,-	920,-	648,-	868,-	804,-	913,-
150 x 180	6224,-	6611,- T	1776,-	1069,-	604,-	775,-	763,-	870,-
150 x 250	7131,-	8134,- T	2626,-	1360,-	714,-	926,-	870,-	985,-
180 x 250	8695,-	9229,- T	3469,-	1798,-	-	1020,-	980,-	1103,-

HINWEIS:  
S = Solo-Ausführung  
T = Tandem-Ausführung

- Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar:
- freie Farbgestaltung der Alukonstruktion nach Standard-RAL-Karte auf Anfrage gegen Mehrpreis
  - weitere Sonder-Verglasungen auf Anfrage lieferbar

## JET-ISO-Glasklappe



JET-ISO-Glasklappe lüftbar mit GFK-Adapterrahmen 7° auf JET-PVC AK 15

- 1 **Spitzenprodukt in punkto Wärme- und Schallsolierung** durch:
  - thermisch getrennte Alu-Profile, in Weiß RAL 9016 beschichtet
  - schallabsorbierende Wärmeschutzgläser und
  - wärmedämmten Aufsetzkranz
- 2 **natürliche Raumausleuchtung** durch:
  - optimale Lichtausbeute
  - hochwertige Ausführung
  - Licht, Luft und Ausblick für hochwertige Anwendungen
- 3 **schneller Einbau durch den Dachdecker** möglich, da die JET-ISO-Glasklappe fix und fertig auf JET-Aufsetzkranze montiert und verpackt auf einer Transportpalette angeliefert werden
- 4 **optional mit JET-GFK-Adapterrahmen 7°**

Bestellgrößen = lichte Maße Unterkante Aufsetzkranz cm x cm	JET-ISO-Glasklappe		Preiszulage für Sonderverglasung GFK-Adapterrahmen 7°	Preiszulage für Aufsetzkranze			
	Standardverglasung THERMO-PLUS®-S3 Float/VSG Ug-Wert = 1,1 W/m² K	Sonderverglasung THERMO-PLUS®-S3 ESG/VSG Ug-Wert = 1,1 W/m² K		JET-GFK-Aufsetzkranz wärmedämmt		JET-METALL-Aufsetzkranz Typ SE mit E-Anschluss-Schiene inkl. Kleinmaterial 6 cm Wärmedämmung	
				15 cm hoch	30 cm hoch	30 cm hoch	40 cm hoch
60 x 60	1360,- S <sub>2</sub>	1440,- S <sub>2</sub>	373,-	238,-	316,-	494,-	564,-
60 x 90	1476,- S <sub>2</sub>	1554,- S <sub>2</sub>	426,-	292,-	357,-	536,-	614,-
80 x 80	1571,- S <sub>2</sub>	1638,- S <sub>2</sub>	447,-	311,-	401,-	552,-	629,-
90 x 90	1724,- S <sub>2</sub>	1799,- S <sub>2</sub>	483,-	340,-	476,-	560,-	641,-
90 x 120	1830,- S <sub>2</sub>	1935,- S <sub>2</sub>	547,-	406,-	525,-	598,-	682,-
100 x 100	1887,- S <sub>2</sub>	1987,- S <sub>2</sub>	523,-	390,-	516,-	585,-	668,-
100 x 150	2424,- S <sub>2</sub>	2577,- S <sub>2</sub>	616,-	434,-	616,-	656,-	746,-
120 x 120	2262,- S <sub>2</sub>	2407,- S <sub>2</sub>	615,-	438,-	563,-	637,-	726,-
120 x 150	2633,- S <sub>2</sub>	2818,- S <sub>2</sub>	687,-	532,-	674,-	678,-	771,-
120 x 180	2990,- S <sub>2</sub>	3178,- S <sub>2</sub>	747,-	565,-	763,-	713,-	817,-
150 x 150	2971,- S <sub>2</sub>	3207,- S <sub>2</sub>	772,-	565,-	729,-	713,-	816,-
150 x 180	3392,- T	3633,- T	834,-	604,-	775,-	763,-	870,-
150 x 210	3946,- T	4253,- T	886,-	652,-	839,-	804,-	913,-

HINWEIS:  
S = Solo-Ausführung  
T = Tandem-Ausführung

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar:

- freie Farbgestaltung der Alukonstruktion nach Standard-RAL-Karte auf Anfrage gegen Mehrpreis
- weitere Sonder-Verglasungen auf Anfrage lieferbar

## Zubehör für lüftbare Glaspysamiden / Glaswalme / Glasklappen

230V-Elektroöffner mit Konsolen und Zubehör				
JET-Elektroöffner 230 V, Kastenspindeltrieb, Solo-Ausführung, Rechteck-Profilgehäuse aus Aluminium EV1 eloxiert, inkl. Konsole und Klemmstein	S <sub>1</sub>	Typ M7-Z/800/ (Hub)-230 V	300 mm Hub	790,-
			500 mm Hub	835,-
JET-Elektroöffner 230 V, Rohrspindeltrieb, Solo-Ausführung, Rohrspindeltrieb inkl. Konsole und Klemmring und 1 Stück Netzteil 230 V	S <sub>2</sub>	Typ M8-Re/600/ (Hub)-24V + Netzteil 230 V	300 mm Hub	1284,-
			500 mm Hub	1314,-
JET-Elektroöffner 230 V, Rohrspindeltrieb, Tandem-Ausführung, Tandem-Set: 2 Stück Rohrspindeltrieb inkl. Konsolen und Klemmringe und 1 Stück Netzteil 230 V	T	Typ M8-S/900/ (Hub)-24 V + Netzteil 230 V	300 mm Hub	2731,-
			500 mm Hub	2809,-
Lüftungstaster 230V in AP/UP-Ausführung		Typ LDT-AUtyp W+RE B/4		60,-
Wind- und Regenautomatik bestehend aus Witterungsschaltgerät und Wind-Regen-Sensor (für 4 Gruppen) mit Montagewinkel Typ W+RE B/4		Typ W+RE B/4		1082,-



JET-ISO-Glaspysamiden 45° lüftbar

**NEU**

JET-ISO-GRILLODUR®-Pyramide 45°/-Walm 45° einsetzbar als starres oder lüftbares Design-Oberlicht

lüftbar durch Lüftermotoren mit 300 oder 500 mm Hubhöhe

Alu-Oberflächen in Weiß RAL 9016 beschichtet oder optional in einem RAL-Farbtönen Ihrer Wahl

**Verglasung:**

30 mm starkes Fiberglaspaneel

**physikalische Werte der Paneele \*)**

U-Wert Verglasung ca. 1,9 W/m²K

Lichttransmission ca. 45 %

Energiedurchlass: g-Wert ca. 51 %

**Hinweis: \*)** Werte ermittelt für Paneelaufbau NT-GG-NT mit einer Gesamtpaneelstärke von 30 mm

permanent durchsturzstabil in geschlossener Stellung gem. GS-Bau 18 und BG-Prüfbescheinigung Nr. Bau/TB 08134

**1 Spitzenprodukt in punkto Wärme- und Schallisolierung durch:**

- thermisch getrennte Alu-Profile, in Weiß RAL 9016 beschichtet
- schallabsorbierende Wärmeschutzgläser und
- wärmegeprägten Aufsetzkranz

**2 hervorragende Lichtausbeute** durch betont schlanke Gratprofile und über die Breite ungeteilte Glasscheiben

**3 schneller Einbau durch den Dachdecker möglich,** da die Glaspysamiden bzw. Walme fix und fertig auf JET-Aufsetzkranze montiert und verpackt auf einer Transportpalette angeliefert werden

**JET-ISO-GRILLODUR®-Pyramide 45°**

JET-ISO-GRILLODUR®-Pyramide 45° lüftbare Ausführung



Panel-Ausführung: BT-GG-NT

Bestellgrößen = lichte Maße Unterkante Aufsetzkranz	JET-ISO-GRILLODUR®-Pyramide 45°		Preiszulage für Aufsetzkranze			
	NT-GG-NT 30mm Ug-Wert ca. 1,9W/m²K		JET-GFK-Aufsetzkranz wärmegeädämmt		JET-METALL-Aufsetzkranz Typ SE mit E-Anschluss-Schiene inkl. Kleinmaterial 6 cm Wärmedämmung	
cm x cm	starr	lüftbar	15 cm hoch	30 cm hoch	30 cm hoch	40 cm hoch
100 x 100	3767,-	4019,- S	390,-	516,-	585,-	668,-
120 x 120	4210,-	4461,- S	438,-	563,-	637,-	726,-
150 x 150	5117,-	5508,- S	565,-	729,-	713,-	816,-
180 x 180	6488,-	6969,- T	652,-	864,-	804,-	914,-
200 x 200	7638,-	8115,- T	704,-	926,-	866,-	980,-

**HINWEIS:**  
S = Solo-Ausführung  
T = Tandem-Ausführung

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar:  
- freie Farbgestaltung der Alukonstruktion nach Standard-RAL-Karte auf Anfrage gegen Mehrpreis  
- Bestellgrößen 220 x 220 und 250 x 250 auf Anfrage lieferbar.

**JET-ISO-GRILLODUR®-Walm 45°**



Panel-Ausführung: BT-GG-NT

**Zubehör für lüftbare GRILLODUR®-Pyramide und -Walme**

Bestellgrößen = lichte Maße Unterkante Aufsetzkranz	JET-ISO-GRILLODUR®-Walm 45°		Preiszulage für Aufsetzkranze			
	NT-GG-NT 30mm Ug-Wert ca. 1,9W/m²K		JET-GFK-Aufsetzkranz wärmegeädämmt		JET-METALL-Aufsetzkranz Typ SE mit E-Anschluss-Schiene inkl. Kleinmaterial 6 cm Wärmedämmung	
cm x cm	starr	lüftbar	15 cm hoch	30 cm hoch	30 cm hoch	40 cm hoch
100 x 150	4939,-	5196,- S	434,-	616,-	656,-	746,-
100 x 200	5875,-	6134,- T	528,-	703,-	723,-	819,-
120 x 150	5369,-	5625,- T	532,-	674,-	678,-	771,-
120 x 240	6989,-	7248,- T	648,-	868,-	804,-	913,-
150 x 180	6576,-	6963,- T	604,-	775,-	763,-	870,-
150 x 250	7635,-	8638,- T	714,-	926,-	870,-	985,-
180 x 250	9045,-	9579,- T	-	1020,-	980,-	1103,-

**HINWEIS:**  
S = Solo-Ausführung  
T = Tandem-Ausführung

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar:  
- freie Farbgestaltung der Alukonstruktion nach Standard-RAL-Karte auf Anfrage gegen Mehrpreis

230 V-Elektroöffner mit Konsolen und Zubehör	Typ	Preis
Elektro-Öffner Solo, 230V, 300 mm Hubhöhe	M 12 / 300-230V-S	505,-
Elektro-Öffner Tandem, 230V, 300 mm Hubhöhe	M 12 / 300-230V-T	1010,-
Elektro-Öffner Solo, 230V, 500mm Hubhöhe	M 2 / 500-230V-S	538,-
Elektro-Öffner Tandem, 230V, 500mm Hubhöhe	M 2 / 500-230V-T	1076,-

**NEU**

**JET-Design-Produkte**

**JET-Moduglas® starr**



JET-Moduglas® starr Komplettssystem mit Aufsetzkranz		
	mm x mm	Preis
Typ 2	1510 x 1000	4695,-
Typ 3	2300 x 1000	6015,-
Typ 4	3090 x 1000	6925,-
Typ 5	3880 x 1000	8665,-

JET-Moduglas® ist ein Tageslicht-Komplettssystem für hohe Ansprüche an Form und Funktion.

Gleichzeitig hat es alle Vorzüge eines erprobten Systemproduktes:

- schlanke, thermisch getrennte Alu-Profile
- hohe Wärmedämmung der Gläser und Aufsetzkranze
- Standard-Verglasung HR++ Ug = 1,1 W/m²K  
Un-Wert des Aufsetzkranzes: 0,60 W/m²K
- 10° Neigung für guten Selbstreinigungseffekt
- schneller Einbau durch den Dachdecker möglich, da das JET-Moduglas® fix und fertig auf JET-Aufsetzkranze montiert und verpackt auf einer Transportpalette angeliefert wird
- ideal für Gebäudeerweiterungen mit Flachdach als Verbindungsbau
- Lüftungsfunktion mit profilintegriertem, verdeckt liegendem Kettenmotor

**JET-Moduglas® lüftbar**



JET-Moduglas® lüftbar Komplettssystem mit Aufsetzkranz		
	mm x mm	Preis
Typ 2	1510 x 1000	6925,-
Typ 3	2300 x 1000	8287,-
Typ 4	3090 x 1000	9982,-

**Zubehör für JET-Moduglas®**

Elektrischer Sonnenschutz mit IR-Fernbedienung bietet Komfort und schützt vor direkter Sonneneinstrahlung.



Preiszulage für	Typ 2	Typ 3	Typ 4	Typ 5
<b>Verschattung</b>	5353,-	5986,-	7366,-	9436,-
<b>WSG</b>	509,-	612,-	707,-	811,-
<b>ESG / VSG</b>	auf Anfrage lieferbar			

Hinweis:  
für WSG (Wärmeschutzverglasung)  
Ug = 1,0 W / m²K



Die JET Kompetenz-Zentren bieten Ihnen das gesamte Spektrum an Tageslicht- & RWA-Lösungen für Ihr Bauvorhaben. Deshalb ist die JET-Gruppe nicht nur durch ihre 5 Standorte und ihre 2 Werksvertretungen in Ihrer Nähe, sondern auch nah an Ihren Wünschen und Vorstellungen!

## Sie haben Fragen?

Wir beantworten sie Ihnen gerne.  
Rufen Sie uns einfach unter den bekannten Nummern an oder informieren Sie sich im Internet unter:  
[www.jet-gruppe.de](http://www.jet-gruppe.de)



**1 JET Tageslicht & RWA GmbH**  
Weidehorst 28 • D-32609 Hüllhorst  
Tel. 05744 503-0 • Fax 05744 503-40



**2 JET Brakel Aero GmbH**  
Alte Hünxer Str. 179 • D-46562 Voerde  
Tel. 0281 404-0 • Fax 0281 404-99



**3 JET RaWa GmbH**  
Feldtmannstr. 152, Haus 2 • D-13088 Berlin  
Tel. 030 927040-0 • Fax 030 927040-99



**4 JET Lichtkuppel-Zentrum GmbH**  
Emmericher Str. 31 • D-90411 Nürnberg  
Tel. 0911 586169-0 • Fax 0911 586169-22



**5 JET Steinbrecher GmbH**  
Jakob-Saur-Str. 7 • D-79199 Kirchzarten  
Tel. 07661 9840-0 • Fax 07661 9840-20

**6 JET-Werksvertretung Schweiz**  
Weid 1227 • CH-9428 Walzenhausen  
Tel. +41 71 888 7712 • Fax +41 71 888 7812

**7 JET-Werksvertretung Österreich**  
Tel. +49 911 586169-0 • Fax +49 911 586169-22

