

MONTAGEANLEITUNG ASSEMBLY INSTRUCTIONS

ESSETEC Dachausstieg

ESSETEC roof exit

für Lichtkuppeln essertop® eckig
for skylight domes essertop® square





Vorbemerkung

Die Beachtung der nachstehenden Montageanweisung gewährleistet eine optimale Funktion und eine lange Lebensdauer. Bitte Lieferumfang auf Vollständigkeit und Beschädigungen prüfen. Für Beschädigungen durch unsachgemäße Behandlung kann keine Haftung übernommen werden.

Sicherheitshinweise

Die Montageanleitung beschreibt nur Technik und Ablauf der Montage. Vor Beginn der Arbeiten muss durch eine Gefährdungsanalyse systematisch geprüft werden, wie die staatlichen Regeln zum Arbeitsschutz und die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften eingehalten werden können.

ACHTUNG:

Die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen des Arbeitsschutzes und der Berufsgenossenschaften sind bei der Montage und den späteren Wartungsarbeiten unbedingt zu beachten!

Vorbereitung der Montage

Vor der Montage muss geprüft werden, ob die Unterkonstruktion ausreichend stabil ist.

Achtung:

Bei Lichtkuppeln über Nenngröße 120 x 120 cm werden zur Montage 2 Personen benötigt.

Wartung und Pflege

Lichtkuppeln müssen einmal jährlich überprüft werden. Dabei auf folgendes achten:

- sichtbare Beschädigungen an der Kuppel, am Rahmen oder des Dachbahnanschlusses,
- Scharniere prüfen und gegebenenfalls mit einem Gleitmittel, z.B. Silikonspray, behandeln,
- Öffner – System auf Funktion prüfen.

Die Lichtkuppel sollte mindestens einmal jährlich (je nach Standort nach Bedarf auch mehrfach jährlich) gründlich von innen und außen gereinigt werden. Normalerweise reichen klares Wasser und ein feuchtes Tuch. Bei stärkerer Verschmutzung ein sanftes Reinigungsmittel verwenden. Wir empfehlen Burnus Kunststoffreiniger (ESSERTEC – Art. – Nr. 8000972).



Preliminary note

Obeying the following installation instructions guarantees ideal operation and a long working life. Please check that the deliverables are complete and undamaged. We do not assume any liability for damage caused by incorrect handling.

Safety information

The installation instructions describe only the installation technique and sequence. Before starting work, you must always check by means of a risk analysis how national rules for safety at work and union accident prevention regulations can be observed.

N.B.:

It is mandatory to obey the relevant safety regulations for the workplace and those imposed by the unions during installation and later maintenance tasks!

A ventilated skylight is a power operated covering as defined in Machines Directive 2006/42 /EC. Consequently, you must check when planning whether human beings can be out at risk by the ventilation unit. If this is the case, appropriate actions must be taken to protect humans.

Preparation for installation

N.B.:

2 people are needed to install a skylight.

Care and maintenance

Skylights must be checked once a year. At the same time, look out for:

- Check for visible damage to the skylight, frame, seals or to the roof track connection,
- Check the hinges and treat them with a lubricant, e.g. silicon spray, if necessary,
- Check that the opening system is working

You should clean the skylight thoroughly from both the inside and outside at least once a year (depending on the location, you may also need to clean it several times a year). Clean water and a damp cloth normally suffice. Use a gentle detergent if the skylight is extremely dirty. We recommend Burnus plastic cleaner (ESSERTEC part no. 8000972) for plastic areas of the frame.

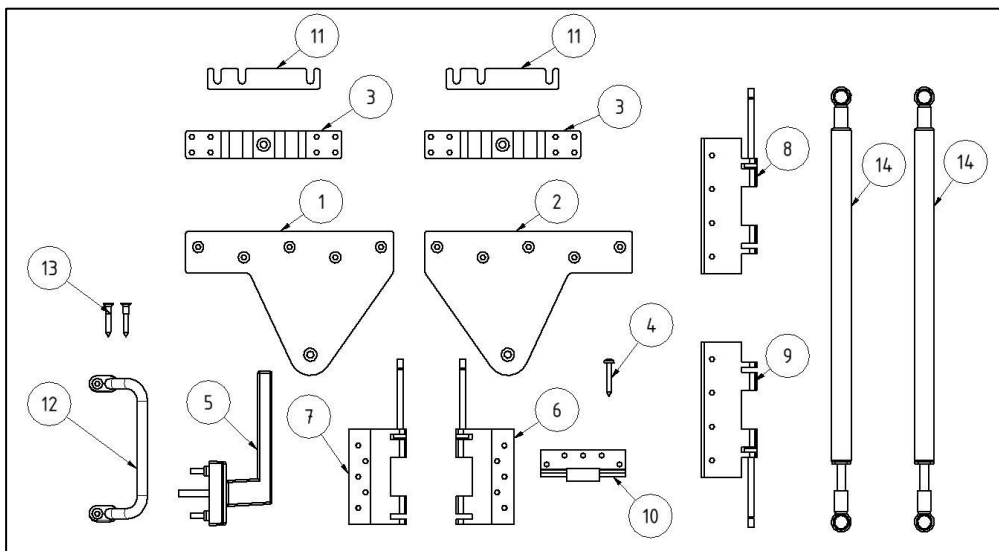
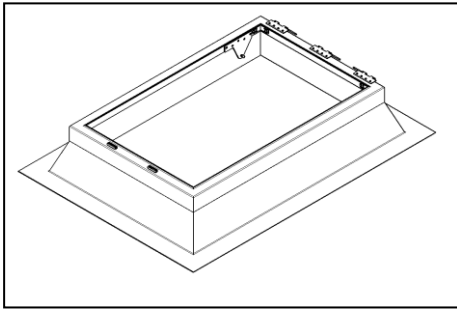


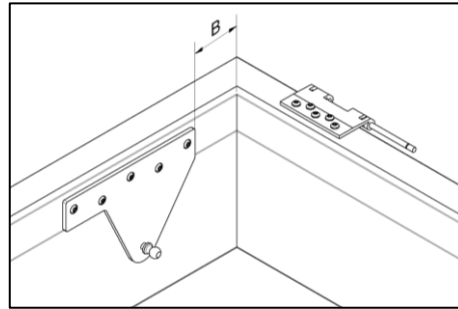
Tabelle 1
 Table 1

Pos	Stk.	Bezeichnung	Art.-Nr.:
1	1	Konsole links AK	8005588 L
2	1	Konsole rechts AK	8005588 R
3	2	Konsole Liku/FDF	8003843
4	50	Bohrschraube 4,8x32 T25	8005512
5	1	Dachausstiegsgriff	8005709
6	1	Scharnierunterteil links gekürzt	8005462
7	1	Scharnierunterteil rechts gekürzt	8005463
8	1	Scharnierunterteil rechts	8004771
9	1	Scharnierunterteil links	8004772
10	2	Scharnieroberteil geschlossen	8004770
11	2	Unterlegplatte für Schließblech	8005559
12	1	Edelstahlbügelgriff	8006002
13	2	Senkblechschraube 4,8x32 T25	8005305
14	2	Gasdruckfeder	nach NG
15	1	Montageanleitung - Dachausstieg	8005562

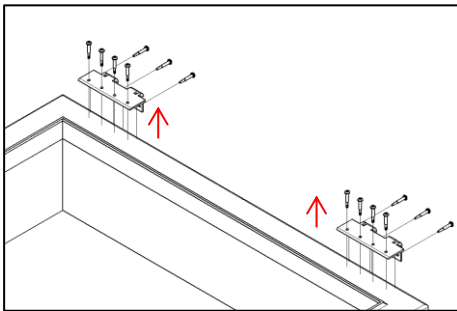
Montage Dachausstieg am Aufsetzkranz Installation roof exit on upstand



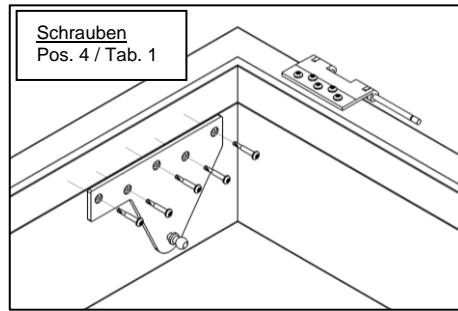
1. Bauteile am Aufsetzkranz
Components on the upstand



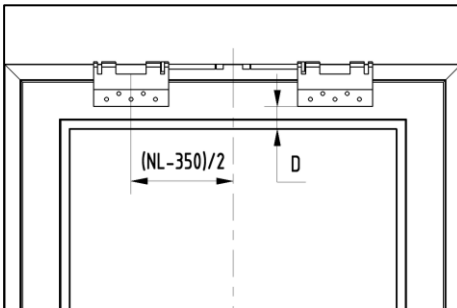
5. Maß B: (Tab. 3 auf Seite 7)
Position for gas spring sockets



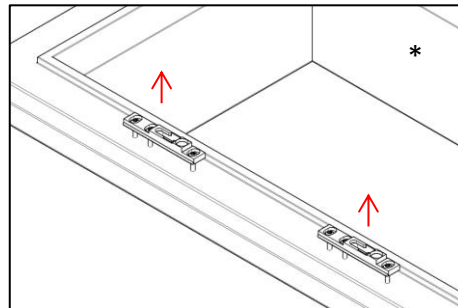
2. Offene Scharniere entfernen
Dismount open hinges



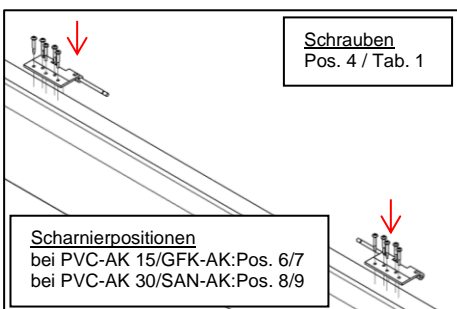
6. Konsolen montieren
Mount gas spring sockets



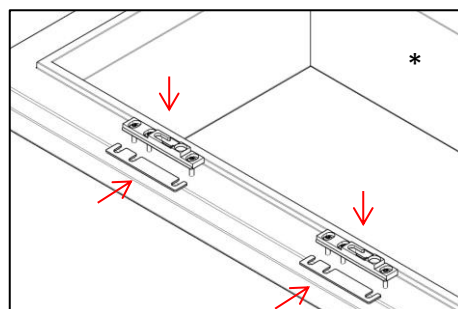
3. Position der Scharniere (Tab. 4 auf S.7)
Position of hinges



7. Schließbleche lockern
Loosen strike plates



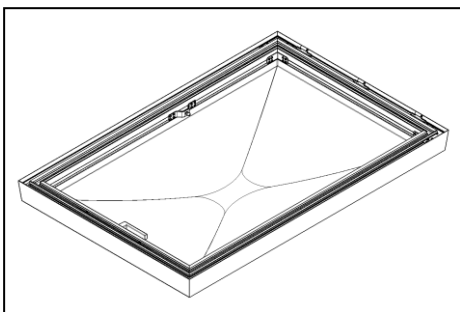
4. Geschlossene Scharniere montieren
Mount closed hinges



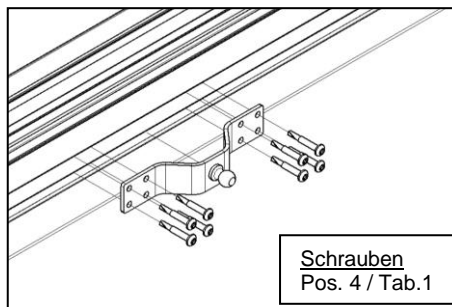
8. Unterlegplatte unter Schließblech
schieben und festschrauben
Slide packing plates under the strike
plates and mount it

- * Bei der Variante mit 2 Dichtungen in der Lichtkuppel kann es vorkommen, dass sich die Kuppel nur schwer schließen lässt. In diesem Fall müssen die Unterlegplatten (Bild 7 & 8) verbaut werden.
In the variant with 2 gaskets in the skylight, it may happen that the skylight closes heavily. In this case you need to install the packing plates (Picture 7 & 8)

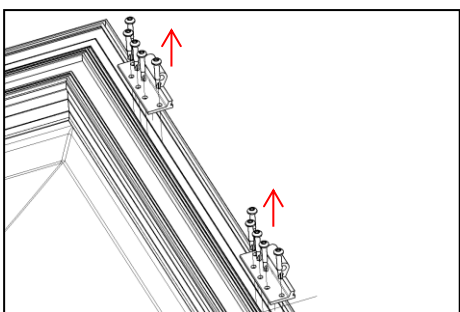
Montage Dachausstieg an Lichtkuppel Installation roof exit on skylight dome



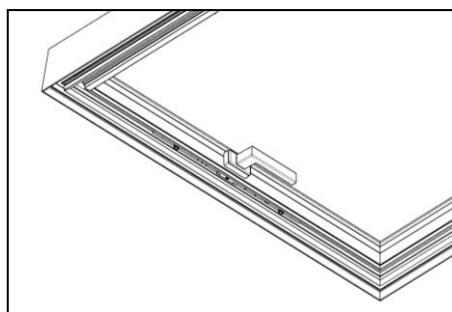
1. Bauteile an der Lichtkuppel
Components on the skylight dome



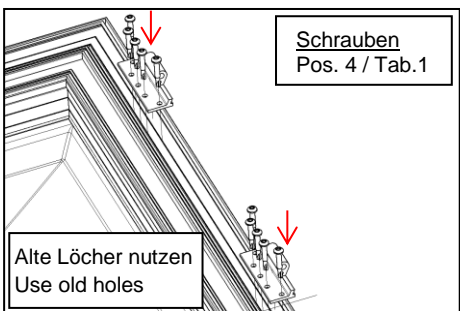
5. Konsolen montieren
Mount gaspring sockets



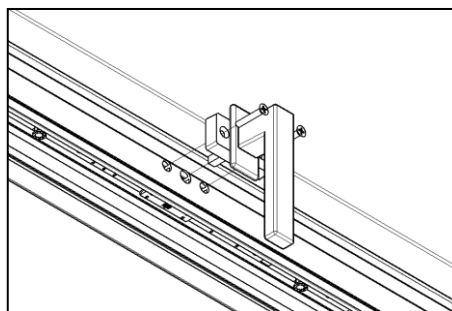
2. Offene Scharniere entfernen
Dismount open hinges



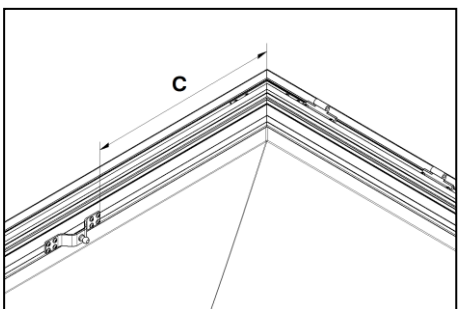
6. Griff für Dachausstieg positionieren
Position handle for roof exit



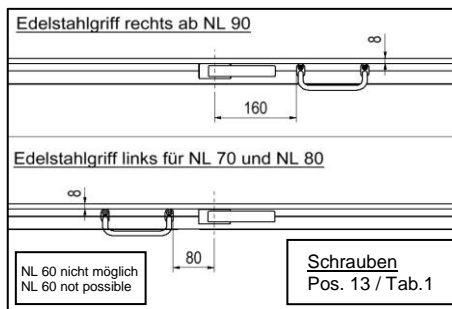
3. Geschlossene Scharniere montieren
Mount closed hinges



7. Griff für Dachausstieg montieren
Mount handle for roof exit

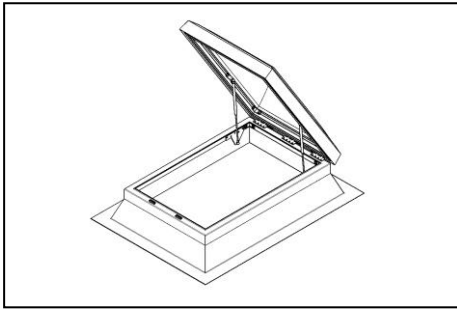


4. Maß C: (Tab. 3 auf Seite 7)
Position gaspring sockets

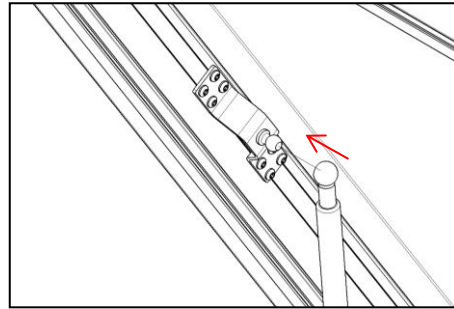


8. Edelstahlgriff montieren
Mount stainless steel handle

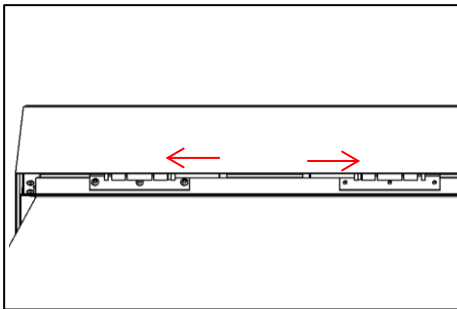
Montage Gasfeder Installation gaspring



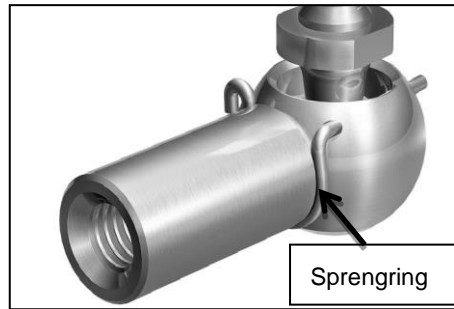
1. Bauteile für die Gasfeder
Components of gaspring



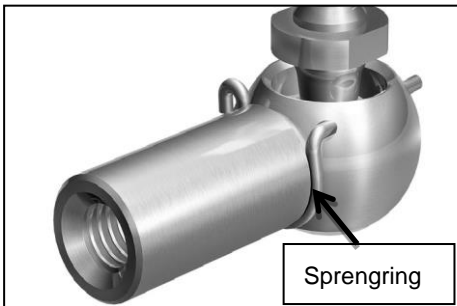
5. Kugelpfanne in Kugelkopf einsetzen
Press gaspring into ballhead



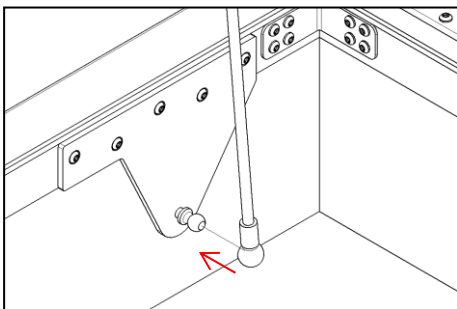
2. Kuppel einhängen und Bolzen einschlagen
Mount dome and drive in hinge bolts



6. Sprenging aufstecken
Clip snapping on

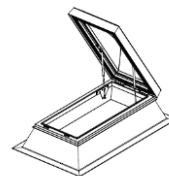
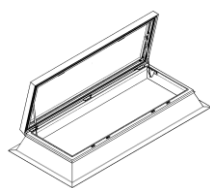


3. Sprenging entfernen
Remove snapping



4. Kugelpfanne in Kugelkopf einsetzen
Press gaspring onto ballhead

Tabelle 3
Table 3



NG	B			C		
	GFK-AK PVC-AK 30/50 San-AK 20	PVC-AK 15		GFK-AK PVC-AK 30/50 San-AK 20	PVC-AK 15	
60x90	-	-	-	0 mm	10 mm	402 mm
60x120	-	-	-	0 mm	10 mm	402 mm
70x140	-	-	-	70 mm	80 mm	469 mm
80x80	0 mm	10 mm	402 mm	0 mm	10 mm	402 mm
80x100	0 mm	10 mm	402 mm	0 mm	10 mm	402 mm
90x90	0 mm	10 mm	402 mm	0 mm	10 mm	402 mm
90x120	0 mm	10 mm	402 mm	0 mm	10 mm	402 mm
100x100	0 mm	10 mm	402 mm	0 mm	10 mm	402 mm
100x150	0 mm	10 mm	402 mm	70 mm	80 mm	469 mm
110x140	0 mm	10 mm	402 mm	70 mm	80 mm	469 mm
120x120	0 mm	10 mm	402 mm	0 mm	10 mm	402 mm
120x150	0 mm	10 mm	402 mm	70 mm	80 mm	469 mm
125x125	0 mm	10 mm	402 mm	0 mm	10 mm	402 mm
150x150	70 mm	80 mm	469 mm	70 mm	80 mm	469 mm

Tabelle 4
Table 4

	D			
	PVC-AK 30	GFK-AK	SAN-AK 20	PVC-AK 15
Pos. 7/8	-	28 mm	-	18 mm
Pos. 9/10*	29 mm	-	29 mm	-

*Winkelscharniere direkt auf Ecke platzieren

