

DL-Serie

Flachdachausstiege

*Vielseitiger und funktionaler
Dachzugang für jedes Projekt*

 KOMO-zertifiziert

☒ Vielseitiger funktionaler
Dachzugang

☒ Maßgeschneidert für Ihr Projekt

☒ Optional mit elektrischer
Steuerung

Modelle

- DL97: 900 x 700
- DL99: 900 x 900
- DL147: 1400 x 700
- DL159: 1500 x 900
- DL249: 2400 x 900

Kombinierbar mit

- Leiter
- Scherentreppe
- Fester Alutreppe

DL-Serie

Flachdachausstiege

Maßgeschneidert für Ihr Projekt

Die DL-Serie Flachdachausstiege sind in Standardgrößen erhältlich und können maßgeschneidert werden, um perfekt den spezifischen Anforderungen Ihres Projekts zu entsprechen.

Vielseitiger und funktionaler Dachzugang

Die vielseitigen DL-Serie Flachdachausstiege bieten zuverlässigen und funktionalen Dachzugang für unterschiedlichste Anwendungen, von Wohngebäuden bis hin zu Industriegebäuden. Mit KOMO-Zertifizierung bieten sie Qualität und Sicherheit für jedes Projekt.

Elektrische Bedienung für zusätzlichen Komfort

Für zusätzlichen Komfort können die DL-Serie Flachdachausstiege optional mit einer elektrischen Bedienung ausgestattet werden. Mit einem einfachen Knopfdruck ermöglichen sie mühelosen Zugang oder Belüftung, wodurch Benutzerfreundlichkeit und Komfort perfekt zusammenkommen.

Modell	DL97	DL99	DL147	DL159	DL249
--------	------	------	-------	-------	-------

Maße

– Lichtes Maß (LxB)	MM	900x700	900x900	1400x700	1500x900	2400x900
– Gewicht	KG	± 65	± 75	± 85	± 105	± 145
– Aufsatzkranz (H)	MM	330 (verfügbare Einklebehöhe: 330)				
– Erforderliche Dachausparung	MM	Entspricht dem lichten Maß (LxB) Flachdachausstieg				

Konstruktion

– Material		Edelstahl (AISI 304 o. g.)				
– Dämmmaterial		Mit Glasvlies kaschiert				
– Rd-Wert		≤ 3,60				
– Oberflächenbehandlung		Pulverbeschichtet				
– Farbe		Standard RAL9010				

Zugang

– Bedienung		Ausgestattet mit Gasdruckfedern zum einfachen Öffnen und Schließen des Deckels. Automatische Verriegelung ingeöffneter Position.				
– Griffe		4				
– Außenseite		1				
– Innenseite		2 x Griff, 1 x diagonaler Handlauf im Deckel				
– Verschluss		Zweipunktverschluss mit Europrofilzylinder inkl. 2 Schlüssel				

Kennwerte

– Schalldämmung	DB	23 dB gemäß EN-ISO 10140-1				
– Windbelastung	PA	2400 Pa gemäß EN 12211				
– Wasserdichtheit	PA	650 Pa gemäß EN 12155				
– Schneelast	N/M²	560 N/m² gemäß EN 1991-1-3				
– Stoßbelastung	KNM	0,35 kNm, gemäß EN 1991-1-1				

Anwendung

– Montage		Mit einer Neigung von mindestens 3 Grad und höchstens 25 Grad zu installieren (kann bei bestimmten Flachdachausstiegs-/Treppenkombinationen abweichen) ¹⁾				
– Dacheindeckung		Geeignet für jede Art von Dacheindeckung				
– Montageflansch		Versehen mit Montageflansch an der Unterseite des Aufsatzkranzes				
– Breite	MM	25				
– Aluminium Plattensatz		Für die mechanische Befestigung von Dachbahnen. Klemmschienen/-profile sind nicht enthalten.				
– Artikel-Nr.		ACC0176	ACC0177	ACC0178	ACC0179	ACC0180

Qualität

– Zertifizierung		KOMO				
------------------	--	------	--	--	--	--

Optionen

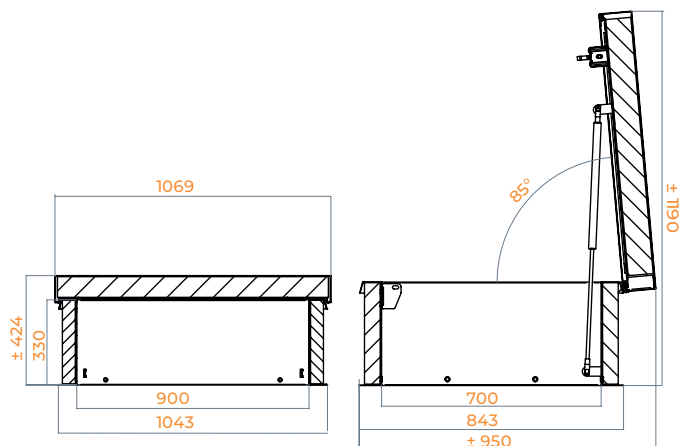
– Maßanfertigungen		Sonderanfertigungen möglich in den Abmessungen 700x600 - bis 3000x1200 mm				
– Knopfzylinder		MON0138				
– Andere Farben		Weitere Farben innen/außen auf Anfrage				
– Bedienung		Elektrische Bedienung				

¹⁾ – Befolgen Sie stets die Anweisungen in der Montageanleitung für eine korrekte Installation.

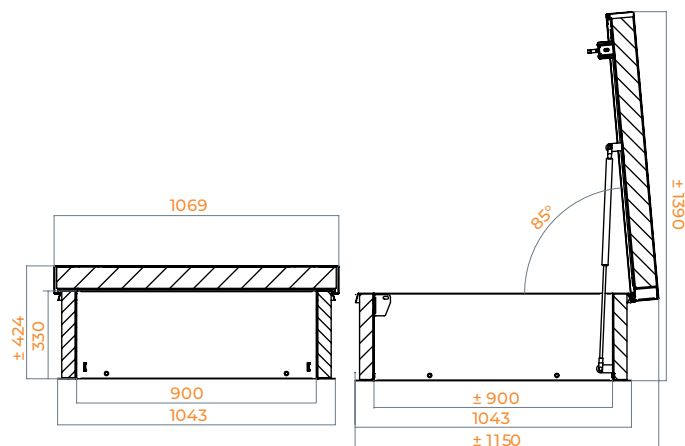
DL-Serie

Flachdachausstiege

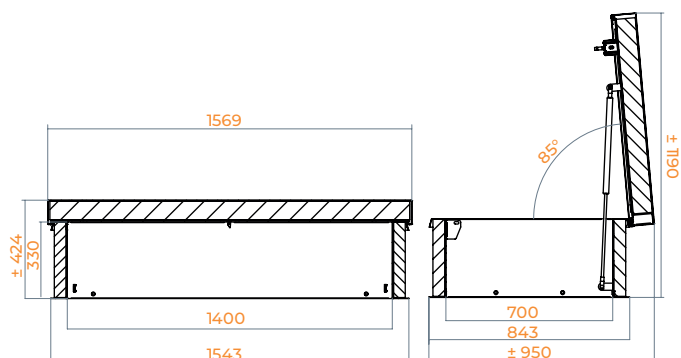
DL97ZZ



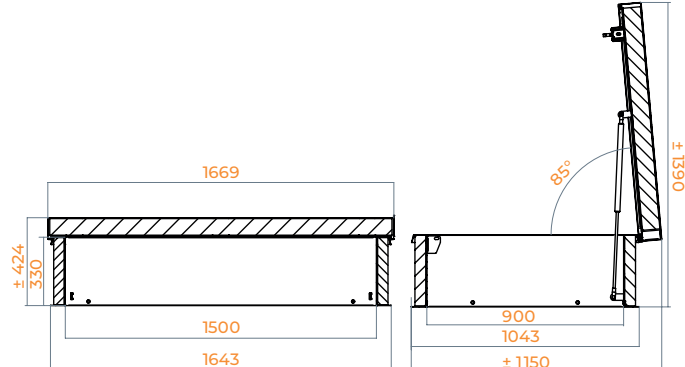
DL99ZZ



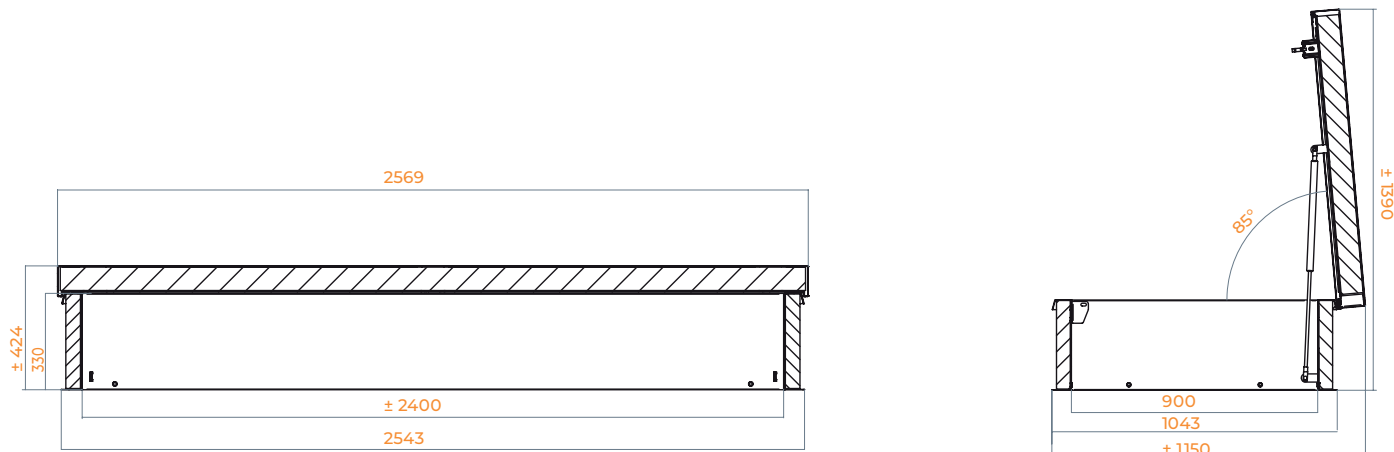
DL147ZZ



DL159ZZ



DL249ZZ



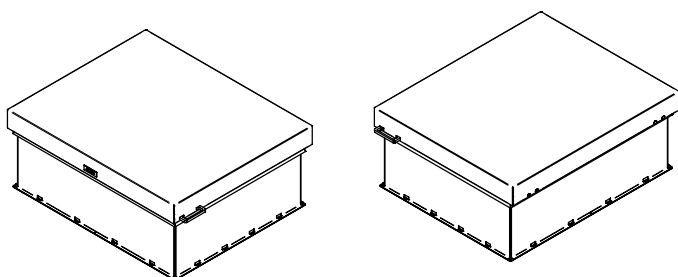
DL-Serie

Flachdachausstiege

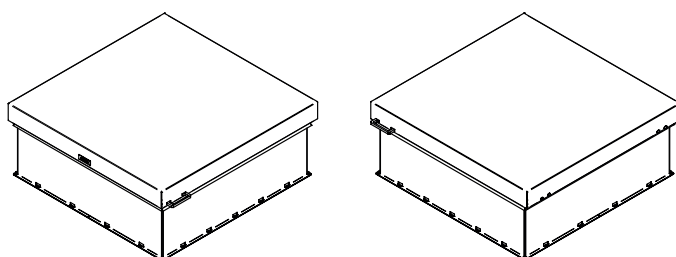
Aluminium Plattensatz

- Für die mechanische Befestigung von Dachbahnen.
- Klemmschienen/-profile sind nicht inbegriffen.

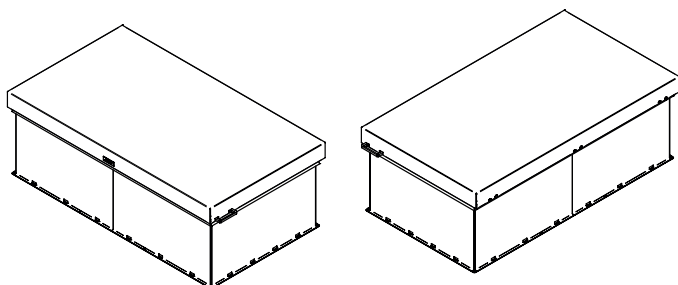
Plattensatz DL97ZZ



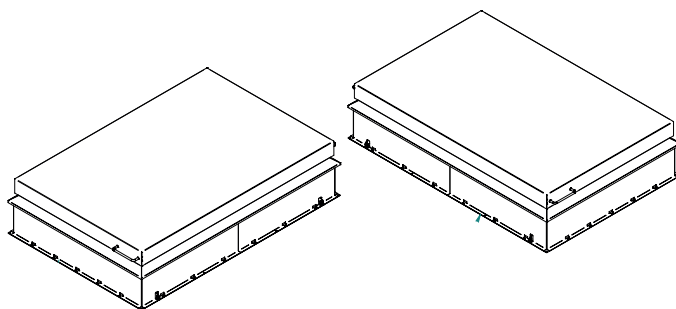
Plattensatz DL99ZZ



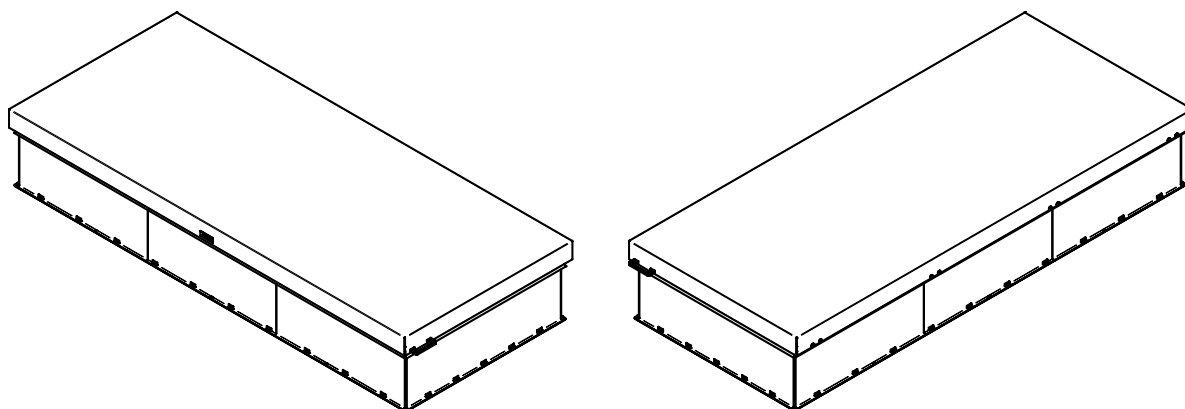
Plattensatz DL147ZZ



Plattensatz DL159ZZ



Plattensatz DL249ZZ



Platzsparend und ordentlich verstaut

Scherentreppen sind die ideale Wahl für Räume mit begrenzter Deckenhöhe oder bei denen Ästhetik eine Rolle spielt. Dank des kompakten Designs können sie ordentlich verstaut werden.

Im eingeklappten Zustand bietet eine Scherentreppe eine flache und sauber verarbeitete Decke, was maximale Platzeinsparung und eine saubere Optik gewährleistet.

Schnell und einfach zugänglich

Mit nur einer einfachen Handbewegung ermöglicht die Scherentreppe schnellen und reibungslosen Dachzugang. Das benutzerfreundliche Design sorgt für effizienten und problemlosen Zugang zum Dach.

Optimale Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit

Die Scherentreppen entsprechen der Norm EN 14975 und sind mit einem vormontierten, teleskopischen Handlauf sowie rutschfesten Stufen aus Gussaluminium ausgestattet. Dies gewährleistet optimale Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit.

DL-Serie

Flachdachausstiege mit Scherentreppe

Geeignet für	DL97 ¹⁾	DL147	DL159
! Die vollständigen Spezifikationen der Flachdachausstiege entnehmen Sie bitte dem Produktblatt für Flachdachausstiege.			

Maße

– Erforderliche Dachausparung	MM	800 x 700	1200 x 700	1300 x 900
– Stufen (BxT)	MM	340 x 120		
– Futterkasten (H)	MM	140		

Konstruktion

– Material Treppe		Aluminium		
– Material Deckenluke		Holz, unbehandelt		

Zugang

– Handlauf		Teleskophandlauf Standard rechte Seite		
– Treppenstufen		Mit Antirutsch-Profil		
– Stufenabstand	MM	± 280, abhängig von der Deckenhöhe		

Ausführung

Komplett montiert, inkl. Deckenluke und Bedienungsstab

– Lieferbare Treppenhöhen	MM	2150 - 2450 2451 - 2750 2751 - 3000 3001 - 3050		
---------------------------	----	--	--	--

Ausladung

Abhängig von der Deckenhöhe

– Deckenhöhe:	MM	2150 - 3250		
– Bodenbreite (F)	MM	1300		
– Ausklappbreite (E)	MM	1700		
– Deckenhöhe:	MM	3000 - 3250		
– Bodenbreite (F)	MM	1500		
– Ausklappbreite (E)	MM	1950		

Anwendung

– Geschosshöhe	MM	3600 (davon 350 max. Dachstärke)		
– Dachstärke	MM	250 - 350		
– Deckenhöhe	MM	Max. 3250		
– Befestigung	*	Mindestdachstärke von 250 mm erforderlich		
– Montage		! Hinweis: Bei der Kombination eines Flachdachausstieges mit einer Scherentreppe kann der Flachdachausstieg nicht schräg eingebaut werden. ³⁾		

Qualität

– Normierung		Erfüllt EN 14975		
--------------	--	------------------	--	--

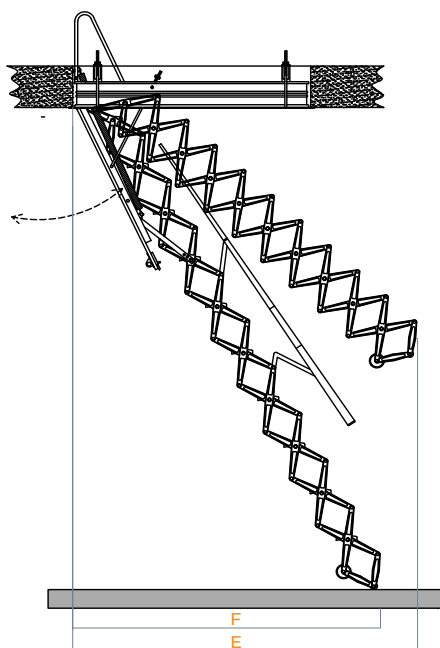
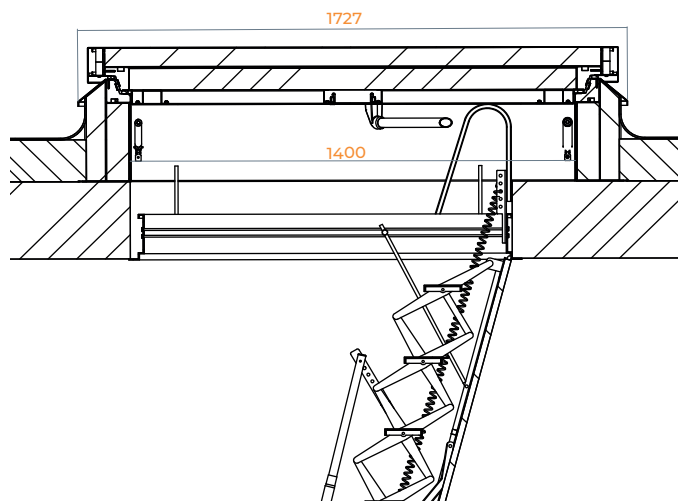
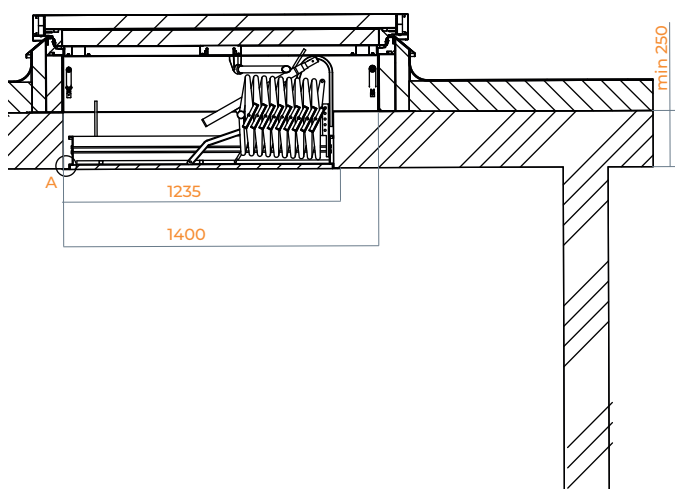
Optionen

– Deckenhohlraum ²⁾		Überbrückung bei abgehängten Decken		
– 381 ≤ 600: 1 Stufe	MM	n.z.	ACC0173	
– 601 ≤ 850: 2 Stufen	MM	n.z.	ACC0174	
– 851 < 1100: 3 Stufen	MM	n.z.	ACC0175	

- 1) – Die Kombination von DL97ZZ mit einer Scherentreppe ist bei einer abgehängten Decke nicht möglich
 2) – DL97ZZ kann nicht mit Deckenhohlraumüberbrückung kombiniert werden
 3) – Befolgen Sie immer die Anweisungen in der Installationsanleitung für eine korrekte Installation.

DL-Serie

Flachdachausstiege mit Scherentreppe



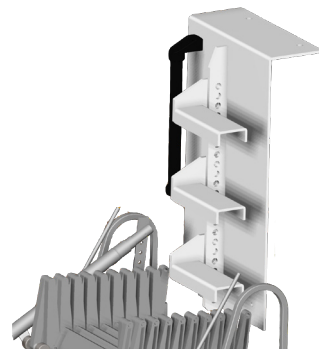
Flachdachausstieg		Dachausparung A+B	Deckenhöhe C	Ausklappbreite 1 E	Ausklappbreite 2 F	Dachstärke G
900x700	MM	800x700	2150-3000	1700	1300	250-350
			3000-3250	1950	1500	
1400x700	MM	1200x700	2150-3000	1700	1300	
			3000-3250	1950	1500	
1500x900	MM	1300x900	2150-3000	1700	1300	
			3000-3250	1950	1500	

DL-Serie

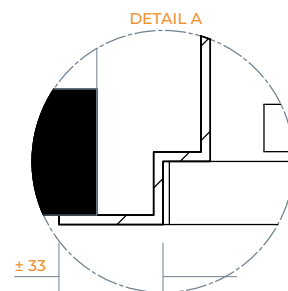
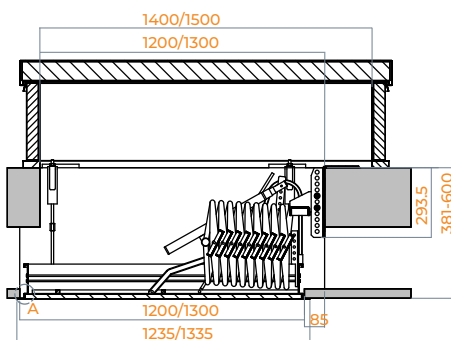
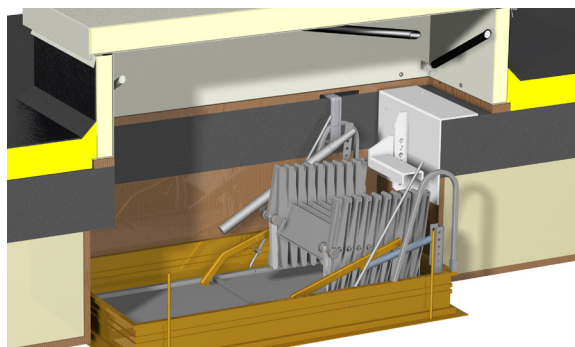
Flachdachausstiege mit Scherentreppe

Deckenhohlraumüberbrückung

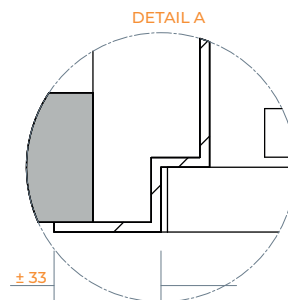
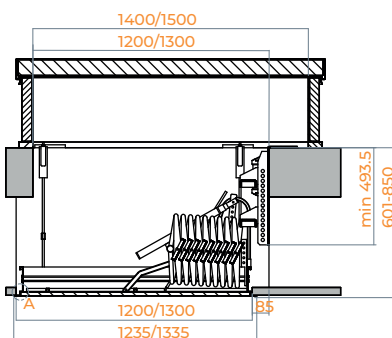
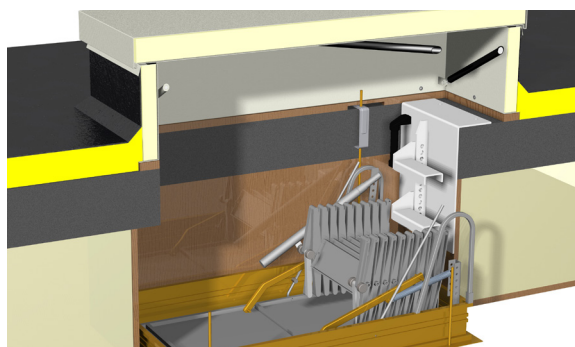
- Treppenkonstruktion zur Überbrückung des Hohlraums zwischen Decke und Dach.
- Hochwertiges Aluminium.
- Einfache Montage am Dach.
- Verfügbar mit einer oder mehreren Stufen (max. 3).
- Antirutschstufen höhenverstellbar.
- Mit vormontiertem Handlauf.
- Nur geeignet für Flachdachausstiege mit den Abmessungen 1400 x 700 und 1500 x 900 mm.



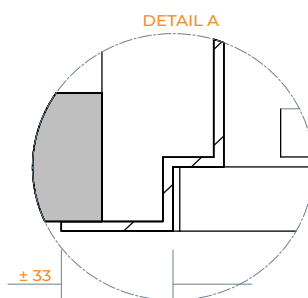
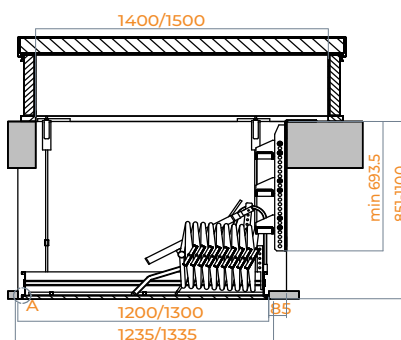
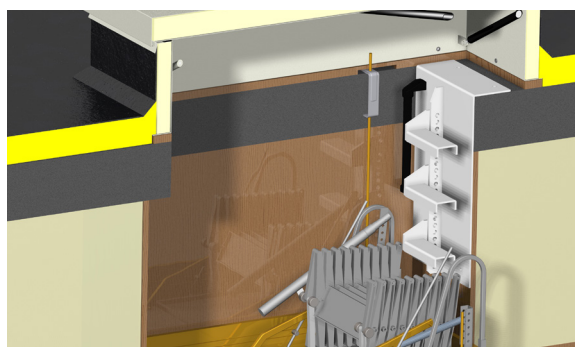
Deckenhohlraumüberbrückung 1 Stufe



Deckenhohlraumüberbrückung 2 Stufen



Deckenhohlraumüberbrückung 3 Stufen



V_032026_120320261649

staka.com

Da jede Anwendung auf den vor Ort herrschenden Bedingungen basiert, können aus den angegebenen Konstruktionen und Zeichnungen keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen (Preis), Text- oder Druckfehler vorbehalten

Staka Bauprodukte GmbH & Co.KG
staka-flachdachausstiege.de
+49 (0) 211 - 63 55 32 18

Staka Bouwproducten bv.
Innovatiepark 16
4906 AA Oosterhout

info@staka.com
staka-dakluiken.nl
+31 (0) 162 - 76 37 63

Maximale Stabilität und Sicherheit

Feste Treppen sind für den häufigen Gebrauch konzipiert und bieten maximale Stabilität und Sicherheit, mit Handläufen auf beiden Seiten und rutschfesten Stufen.

Komfortabler Zugang für häufigen Gebrauch

Dank der breiten Stufen und des ergonomischen Neigungswinkels bieten feste Treppen einen komfortablen und sicheren Zugang zum Dach. Diese Treppen sind ideal für gewerbliche und industrielle Anwendungen, bei denen regelmäßiger Gebrauch erforderlich ist.

Langlebig und robust

Die hochwertigen Aluminiumtreppen entsprechen der Norm EN 14122-3 und sind perfekt auf die Staka Flachdachausstiege abgestimmt. Sie bieten eine sichere und langlebige Lösung für intensiven Gebrauch, ideal für anspruchsvolle Umgebungen, in denen häufiger Zugang erforderlich ist.

DL-Serie

Flachdachausstiege mit Fester Alutreppe

Geeignet für	DL249
! Die vollständigen Spezifikationen der Flachdachausstiege entnehmen Sie bitte dem Produktblatt für Flachdachausstiege.	

Maße

– Erforderliche Dachausssparung		Entspricht dem lichten Maß (LxB) Flachdachausstieg
– Außenmaß Treppe	MM	± 800
– Stufen (BxT)	MM	± 650 x 200

Konstruktion

– Material Treppe		Aluminium
-------------------	--	-----------

Zugang

– Handlauf		Standardmäßig ausgestattet mit zwei Handläufen
– Treppenstufen		Mit Antirutsch-Profil

Ausführung

– ± 10 Stufen (H)	MM	≤ 2250
– ± 11 Stufen (H)	MM	≤ 2475
– ± 12 Stufen (H)	MM	≤ 2700
– ± 13 Stufen (H)	MM	≤ 2925
– ± 14 Stufen (H)	MM	≤ 3150
– ± 15 Stufen (H)	MM	≤ 3375
– ± 16 Stufen (H)	MM	≤ 3600
– ± 17 Stufen (H)	MM	≤ 3825
– ± 18 Stufen (H)	MM	≤ 4050

Anwendung

– Geschosshöhe	MM	Standard bis maximal 4050
– Ausladung	*	Neigungswinkel ± 55 Grad je nach Geschosshöhe
– Befestigung		Befestigung in der Dachausssparung unter dem Flachdachausstieg mithilfe der mitgelieferten Halterungen.
– Montage		! Hinweis: Bei der Kombination eines Flachdachausstieges mit einer festen Alutreppe darf der Flachdachausstieg nicht schräg eingebaut werden. ¹⁾

Qualität

– Normierung		Die Treppe entspricht der EN 14122-3
--------------	--	--------------------------------------

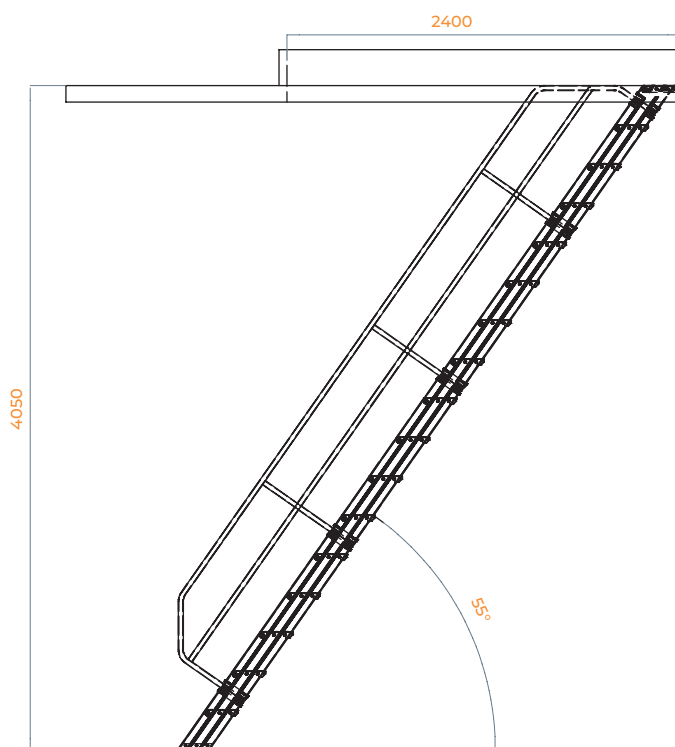
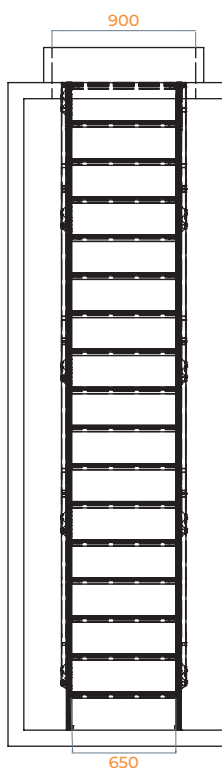
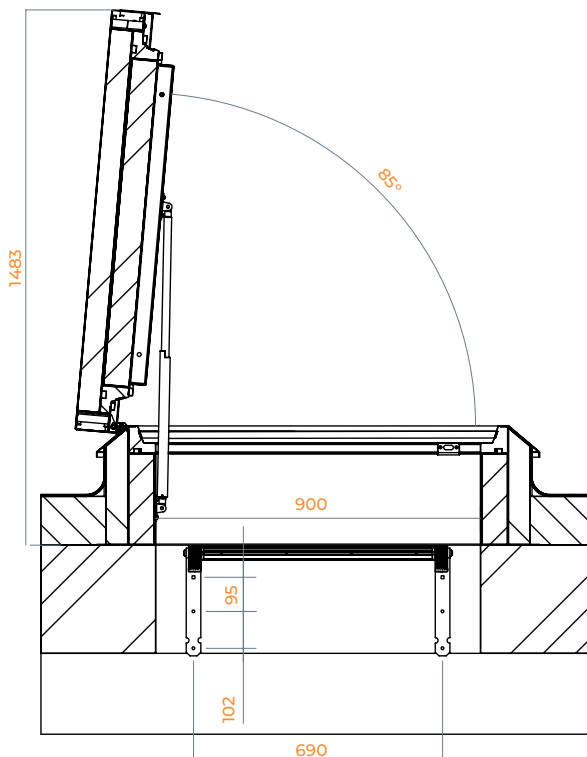
Optionen

¹⁾ – Befolgen Sie immer die Anweisungen in der Installationsanleitung für eine korrekte Installation.

DL-Serie

Flachdachausstiege

mit **Fester Alutreppe**



DL-Serie

Flachdachausstiege mit Leiter

Flexibilität in der Höhe

Eine Anlegeleiter kann für Geschosshöhen von bis zu 9440 mm eingesetzt werden und bietet somit eine flexible Lösung für jedes Projekt, mit Optionen für jede Höhe.

Langlebig und kosteneffizient

Anlegeleitern bieten eine langlebige und kosteneffiziente Lösung für sicheren Dachzugang. Sie haben niedrige Anschaffungskosten, ohne Abstriche bei Sicherheit und Langlebigkeit zu machen, was sie ideal für kostenbewusste Projekte macht.

Sicher und einfach in der Handhabung und Lagerung

Die leichten Aluminium Anlegeleitern entsprechen der Norm EN 131 und sind mit dem Staka SafeStepSystem ausgestattet, um einen sicheren und benutzerfreundlichen Dachzugang zu gewährleisten. Nach Gebrauch können sie dank optionaler Aufhängesysteme einfach und sicher verstaut werden, was für eine effiziente Raumnutzung sorgt.

Geeignet für	TOP97	TOP99	TOP147	TOP159	TOP249
--------------	-------	-------	--------	--------	--------

! Die vollständigen Spezifikationen der Flachdachausstiege entnehmen Sie bitte dem Produktblatt für Flachdachausstiege.

Maße

– Erforderliche Dachausparung	MM	Entspricht dem lichten Maß (LxB) Flachdachausstieg
– Außenmaß Leiter (B)	MM	420 - 729 (je nach Leitertyp)
– Sprossen (B)	MM	± 300

Konstruktion

– Material Leiter		Hochwertiges Leichtaluminium
-------------------	--	------------------------------

Zugang

– Sprossen		Ergonomisch gestaltete Trittfläche
– SafeStepSystem		Standard

Ausführung

		Länge im eingefahrenen Zustand	Länge im ausgefahrenen Zustand
– 2x7 Sprossen	MM	2000	3250
– 2x8 Sprossen	MM	2470	4150
– 2x10 Sprossen	MM	3030	5250
– 2x12 Sprossen	MM	3600	6100
– 2x14 Sprossen	MM	4160	7250
– 2x16 Sprossen	MM	4720	8350
– 3x8 Sprossen	MM	2470	5850
– 3x10 Sprossen	MM	3040	7000
– 3x12 Sprossen	MM	3600	8650
– 3x14 Sprossen	MM	4170	10050

Anwendung

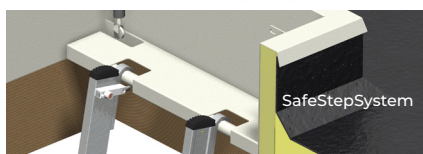
– Geschosshöhe	MM	Maximal 9440
----------------	----	--------------

Qualität

– Normierung		Tragfähigkeit gemäß EN 131
--------------	--	----------------------------

Optionen

– Sicherheitsschloss an Leiter		ACC0037 (inkl. Schlüssel)
– Wandbefestigung		Leiter nach Gebrauch an die Wand hängen
– Aufhängebügel		
– 2-teilig		ACC0081
– 3-teilig		ACC0083
– Aufhängebügel mit Schloss		
– 2-teilig		ACC0082
– 3-teilig		ACC0084



DL-Serie

Flachdachausstiege

Elektrische Bedienung

- Hochwertige, thermisch geschützte Motoren.
- Ausgestattet mit Notstromversorgung.
- Wird mit Fernbedienung geliefert.
- Kann in jeder Position zwischen 0 und 85 Grad angehalten werden.
- Kann z. B. an ein RWA-System angeschlossen werden.
- Ein Flachdachausstieg mit elektrischer Steuerung ist mit einer Neigung von mindestens 5 Grad und höchstens 10 Grad einzubauen.
- Geeignet für alle Flachdachausstiege der DL-Serie (nicht möglich in Kombination mit Scherentreppen).

