



HACA **LEITERN**



Bodentreppen

2024

INHALT

Planungshilfe	225
Falttreppen aus Holz »HACA Attic I/II«	230
Falttreppe aus Holz »HACA Attic V«	231
Scherentreppe »HACA Attic VI«	232
Scherentreppe mit Elektroantrieb »HACA Attic VII«	233
Scherentreppe »HACA Attic VIII«	234
Scherentreppe »Stahl Luke« mit Feuerwiderstand – EI2 30/EI2 60/EI2 90	235
Scherentreppe »HACA Attic IX«	236
Flachdachausstiege	237
Anlegeleitern/Dachausstieg	239
Dachausstiegsleiter	241
Sonderausstattungen und Zubehör für Scherentreppe, Dachausstiege und Gehäuse	242

KF Kundenspezifische Fertigung, Ware nicht auf Lager und vom Umtausch ausgeschlossen

PRÜFZEICHEN

Ihr Partner in Sachen Sicherheit

Für alle im Katalog aufgeführten Produkte gelten die nachstehenden Eigenschaften nach EU-Anforderungen

- Einbaufertiges Bauelement, Geprüfte Sicherheit (TÜV-Zeichen)
Geprüft gemäß DIN EN 14975 durch den TÜV Süd mit Produktionsüberwachung
- Luftdichtigkeit (a-Wert)
Klasse 4 – geprüft gemäß DIN EN 12207 bei ift Rosenheim
- Wärmedämmung (U-Wert)
Geprüft gemäß EN ISO 12567-1 durch ift Rosenheim bzw. herstellereingerechnet gemäß DIN EN ISO 6946
- Allen Produkten ist eine Einbau-, Bedienungs- und Wartungsanleitung beigelegt
- Feuerwiderstand F 30 / F 60 / F 90
Falttreppen aus Holz F 30 / F 30 + / F 60
F 30 – von unten geprüft
F 30 + – von unten und oben geprüft
F 60 – von unten geprüft
Feuerwiderstandsdauer geprüft gemäß DIN 4102-2, EN 1365-2, EN 1363-1 durch MPA Braunschweig
- Scherentreppe F 30 in Holz Luke
F 30 von unten geprüft
Feuerwiderstandsdauer geprüft gemäß DIN 4102-2 durch MPA Braunschweig
- Scherentreppe F 30 / F 90 in Stahl Luke
F 30 – von unten geprüft
F 90 – von unten geprüft
Feuerwiderstandsdauer geprüft in Anlehnung an DIN 4102 Teil 2 durch MPA Stuttgart



Gründungs-Mitglied
im Verband
Deutscher Leitern- und
Fahrgerüsterhersteller



Zertifiziert für
Nachhaltigkeit



Gründungs-Mitglied der
European Ladder
Federation

Die Preise gelten bis 30.06.2024. Gruppe B.
Wir behalten uns vor, ab 01.07.2024 die Preise anzuheben

PLANUNGSHILFE FÜR BODENTREPPEN



Lorenz Hasenbach GmbH u. Co. KG
- Verkauf -

Dieselstraße 12
65520 Bad Camberg

Tel.: (0 64 34) 25-0
Fax: (0 64 34) 25-500
verkauf@haca.com

Datum:

Absender:

Straße:

PLZ/Ort:

Tel./Fax:

E-Mail:

Anfrage

- HACA-Scherentreppe
 HACA-Falttreppe

Unbedingt erforderliche Rohbaumaßangaben:

Lukenlänge: _____ cm
Lukenbreite: _____ cm
Deckenstärke: _____ cm
Lichte Raumhöhe: _____ cm

- Feuerhemmend (F 30)
 Feuerbeständig (F 90)
 Wärmegedämmt
 Lukenumwehrung
 Handlauf/Teleskophandlauf

Sind Sie bereits Kunde bei HACA?

Kunden-Nr.

Nein

HACA-Dachausstieg ohne Treppe - Maße (unbedingt erforderlich):

Lukenlänge: _____ cm
Lukenbreite: _____ cm
Deckenstärke: _____ cm

HACA-Dachausstieg wärmegedämmt mit integrierter Fall- oder Scherentreppe - Maße (unbedingt erforderlich):

Lukenlänge: _____ cm
Lukenbreite: _____ cm
Deckenstärke: _____ cm (Unterkante Fertigdecke bis Oberkante Fertigdach)
Lichte Raumhöhe: _____ cm

- Sonstiges Zubehör (Montage nach Vereinbarung)

*Alle Preise ab Werk Bad Camberg, zuzügl. gesetzl. MwSt.
Es gelten unsere aktuell gültigen Verkaufsbedingungen!*

Firmenstempel

Datum/Unterschrift

Dieses Formular finden Sie auch auf unserer Homepage unter www.haca.com

SCHERENTREPPEN



Produkt	Typ 8532.01 Scherentreppe HACA Attic VI	Typ 8532.05 Scherentreppe HACA Attic VII	Typ 8532.03 Scherentreppe HACA Attic VIII	Scherentreppe HACA Attic XIII	Typ 8506.10 Scherentreppe HACA Attic IX	Typ 8532.02 Scherentreppe HACA Attic XIV
Merkmal	federleicht und hoch belastbar	komfortable Lösung mit Attic Vllmotor	starke Treppe für kleine Deckenöffnungen	kostengünstige Lösung für die Renovierung	für den Einbau unter Lichtkuppeln	senkrechte Lösung
Energie	A	A	A A+ (mit Doppel-Deckel DD)	-	-	C
Belastbarkeit pro Stufe (entspricht)	200 kg (500 kg/m ²)	200 kg (500 kg/m ²)	150 kg (350 kg/m ²)	200 kg (500 kg/m ²)	200 kg (500 kg/m ²)	200 kg (500 kg/m ²)
Luftdichtheit Klasse 4 geprüft (ift Rosenheim)	ja	ja	ja	nein	nein	nein
oberer Deckel im Dachraum	optional	optional	optional	nein	nein	nein
Lukendeckel	mit Wärmedämmung	mit Wärmedämmung	mit Wärmedämmung	ohne Wärmedämmung	ohne Wärmedämmung	mit Wärmedämmung
Lukendeckel Sichtseite weiß	ja	ja	ja	nein	nein	nein
Lukenkasten	weiß	weiß	weiß	nein	nein	weiß
Verschluss	3 - Punkt mit Schnappriegelverschluss	nein	4 - Punkt Verriegelung mit Roto - Fenster - Beschlag	nein	nein	Deckel schließt durch Schwerkraft
Deckelverkleidung möglich	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Seite	232	233	234		236	siehe Katalog 3 Seite 28 - 29

SCHERENTREPPEN UND BODENTREPPEN



HACA Attic XV & HACA Attic XVI	Produkt	Typ 8521.03 Bodentreppe HACA Attic II	Typ 8521.03.01 Bodentreppe HACA Attic I	Typ 8527.01 + .02 Bodentreppe HACA Attic III + IV	Typ 8521.14.01 Bodentreppe HACA Attic V
Scherentreppenpaket ohne Lukenkasten	Merkmal	Passivhaus - Zertifiziert	Dichtigkeit in jeder Situation	individuelle Maße	Klassische Bodentreppe
-	Energie	A+	A+ (mit Doppel-Deckel DD)	A	B
150 kg (350 kg/m ²)	Belastbarkeit pro Stufe (entspricht)	180 kg (420 kg/m ²)	180 kg (420 kg/m ²)	150 kg (350 kg/m ²)	150 kg (350 kg/m ²)
nein	Luftdichtheit Klasse 4 geprüft (ift Rosenheim)	ja	ja	ja	ja
nein	oberer Deckel im Dachraum	nein	optional	nein	nein
ohne Wärmedämmung	Lukendeckel	67 mm in Sandwichbauweise	67 mm in Sandwichbauweise	67 mm in Sandwichbauweise	56 mm
nein	Lukendeckel beidseitig weiß	beidseitig weiß	beidseitig weiß	beidseitig weiß	ja
nein	Lukenkasten	weiß	weiß	weiß	weiß
nein	Verschluss	6 - Punkt Verriegelung mit Roto - Fenster - Beschlag	6 - Punkt Verriegelung mit Roto - Fenster - Beschlag	4 - Punkt Verriegelung mit Roto - Fenster - Beschlag	3 - Punkt mit Schnappriegelverschluss
nein	Deckelverkleidung möglich	nein	nein	nein	ja
siehe Katalog 3 Seite 30 - 31	Seite	230	230	siehe Katalog 3 Seite 40 - 43	231

KNIESTOCKTÜREN / DACHTREPPEN MIT FEUERWIDERSTAND



Produkt	Kniestocktüre Typ 8504	Kniestocktüre HACA Attic D
Merkmal	mehr Stauraum an Dachschrägen	so dicht wie ein Fenster
Energie	B	A
Maßanfertigung möglich	ja	ja
Luftdichtheit Klasse 4 geprüft (ift Rosenheim)	nein	ja
Türgriff	Kunststoffknopf	Drehverschluss
Türe in Sandwichbauweise	36 mm	67 mm
Türflächen beidseitig weiß	ja	ja
Türfutter	unbehandelt	weiß
Verschluss	Magnetschnäpper	4 - Punkt Verriegelung mit Roto - Fenster - Beschlag
Türblattverkleidung möglich	ja	nein
Seite	siehe Katalog 3 Seite 52 - 53	siehe Katalog 3 Seite 54 - 55

Produkt	Scherentreppe mit Holzluke HACA Attic XXI	Scherentreppe mit Stahlluke HACA Attic XXII	Scherentreppe HACA Attic XIXww
Merkmal	geprüft für den Einbau in Holz- und Betondecken	Für den Einbau in Stahlbetondecken	geprüft für den Einbau in Holz- und Betondecken
Energie	B	A / B	B
Belastbarkeit pro Stufe (entspricht)	200 kg (500 kg/m ²)	200 kg (500 kg/m ²)	150 kg (350 kg/m ²)
Luftdichtheit Klasse 4 geprüft (ift Rosenheim)	ja	nein	ja
Feuerwiderstand EI2 30 von unten	ja	ja	ja
Feuerwiderstand EI2 30 Plus von oben	nein	nein	ja
Feuerwiderstand EI2 60 von unten	nein	ja	ja
Feuerwiderstand EI2 90 von unten	nein	ja	nein
Zugelassen für Holzbalkendecken von unten geprüft	ja	nein	ja
Zugelassen für Betondecken	ja	ja	ja
Seite	siehe Katalog 3 Seite 58 - 59	siehe Katalog 3 Seite 60 - 67	siehe Katalog 3 Seite 68 - 69

DACHTREPPEN MIT FEUERWIDERSTAND / DACHAUSSTIEGE



Bodentreppe HACA Attic XX E12 30 / E12 30 Plus / E12 60	Produkt	Dachausstieg Typ 8506.20 HACA Attic X Typ 8506.30 HACA Attic XI	Dachausstieg Typ 8506.40 HACA Attic XII	Dachausstieg Holzluke E12 30	Dachausstieg Stahlluke Typ 8503.50 E12 30 / E12 60 / E12 90
geprüft für den Einbau in Holz- und Betondecken	Merkmal	Ausstieg zum Flachdach bei Wind und Wetter	Der erste Ausstieg zum Flachdach mit 4-Punkt-Verriegelung	Holzluke mit E12 30 Zertifizierung	für Decken die den Feuerwiderstandsklassen E12 30 / E12 60 / E12 90 angehören
B	Energie	B	B	B	A / B
150 kg (350 kg/m ²)	Belastbarkeit pro Stufe (entspricht)	200 kg (500 kg/m ²)	150 kg (350 kg/m ²)	200 kg (500 kg/m ²)	200 kg (500 kg/m ²)
ja	Luftdichtheit Klasse 4 geprüft (ift Rosenheim)	ja	ja	ja	nein
ja	Feuerwiderstand E12 30 von unten	nein	nein	ja	ja
ja	Feuerwiderstand E12 60 von unten	nein	nein	nein	ja
ja	Feuerwiderstand E12 90 von unten	nein	nein	nein	ja
nein	Bedienung	manuell elektrisch	manuell	manuell	manuell elektrisch
ja	Holzleiter möglich	ja	nein	nein	nein
ja	Zugelassen für Beton- und Holzdecken	ja	ja	ja	ja
siehe Katalog 3 Seite 70 - 71	Seite	siehe Katalog 3 Seite 74 - 77	siehe Katalog 3 Seite 78 - 79	siehe Katalog 3 Seite 82 - 83	siehe Katalog 3 Seite 84 - 91

TYP 8521.03 / 8521.03.1 FALTTREPPEN AUS HOLZ »HACA ATTIC I/HACA ATTIC II«

KF
✓ Ausführungsdetails

- Holzleiter 3-tlg. aus Nadelholz
- Trittmäß: 8 x 33 cm
- Trittstufen mit Antirutschprofil
- Belastbarkeit 180 kg je Stufe
- Neigungseinstellung durch Stellschraube
- Lukenkasten: weiß
- Lukendeckel: weiß, feuchteresistent mit Melaminharzbeschichtung
- Verschluss: 6-Punkt-Verriegelung
- Kastenhöhen: 20 cm HACA Attic I, 29 cm HACA Attic II
- Deckenbündiger Einbau möglich
- Verschluss flächenbündig ohne Zughaken
- Einbauluft 2 cm HACA Attic I, 3 cm HACA Attic II

✓ Energielabel/Energieeffizienz

- Bauelement: 0,60 W/m²K*
- * herstellereingerechnet nach DIN EN ISO 6946
- Luftdurchlässigkeit Klasse 4
- * geprüft durch IFT Rosenheim nach DIN EN 12207 / 12114
- umlaufende Dichtung mit geschlossenen Ecken
- Wärmedämmung im Deckel

✓ Serienmäßiger Lieferumfang

- Handlauf
- Montageschrauben
- Schutzkappenfüße
- Bedienstab mit 4-Kant
- Abdeckleisten steckbar in weiß
- Dämm- & Dichtblock am Lukenkasten*
- * geprüft durch IFT Rosenheim nach DIN EN 12114
- vorgebohrter Lukenkasten (vereinfachte Montage)

✓ Standardmaße

- 120 x 60/70 cm, 130 x 70 cm, 140 x 70 cm
- Kastenhöhe 29 cm (HACA Attic II),
- Kastenhöhe 20 cm (HACA Attic I),
- lichte Raumhöhe von 230 cm bis 280 cm

✓ Lieferbare Sondermaße (L x B x H)

Minimalmaß 120 x 55 cm bis Maximalmaß 160 x 80 cm, Kastenhöhe von 18,5 cm bis 71 cm HACA Attic I, Kasten-höhe von 29 cm bis 71 cm HACA Attic II, (ab 42,1 cm Kasten-höhe Zusatzstufe im Lukenkasten), lichte Raumhöhe von 230 bis 280 cm (je nach Rohbau-Öffnungsmaß). Kasten-höhe 18,5 cm bis 20,9 cm nur bei Rohbauöffnung ≤ 140 x 70 cm und Raumhöhe bis 280 cm möglich.


✓ Lieferbares Zubehör auf Anfrage

- Lukenschutzgeländer
- Stufenengel
- Doppel-Deckel DD
- Montagehilfe
- Absperrschloß

Typ 8521.03 HACA Attic I / Typ 8521.03.1 HACA Attic II

Rohbau Öffnungsmaß Länge x Breite cm	Kastenhöhe cm	Lichte Raumhöhe cm	Bestell- Nr.
120 x 60	20	230 - 280	8521 0300 01
120 x 70	20	230 - 280	8521 0300 02
130 x 70	20	230 - 280	8521 0300 03
140 x 70	20	230 - 280	8521 0300 04
120 x 60	29	230 - 280	8521 0310 01
120 x 70	29	230 - 280	8521 0310 02
130 x 70	29	230 - 280	8521 0310 03
140 x 70	29	230 - 280	8521 0310 04

TYP 8521.14.01 FALTTREPPE AUS HOLZ »HACA ATTIC V«

KF

✓ Ausführungsdetails

- Holzleiter 3-tlg. aus Nadelholz
- Trittmäß: 8 x 36 cm
- Neigungseinstellung durch Stellschraube
- Belastbarkeit 150 kg je Stufe
- Lukenkasten: weiß - Höhe: 19 cm
- Lukendeckel: beidseitig weiß beschichtet
- Verschluss: Schnappriegel
- Deckelstärke: 56 mm
- Deckelverkleidung: bis 16 mm bzw. 10 kg/m²
- Einbauluft: 2 cm

✓ Energielabel/Energieeffizienz

- Bauelement: 0,90 W/m²K
- Luftdurchlässigkeit Klasse 4
* geprüft durch IFT Rosenheim nach DIN EN 12207 / 12114
- umlaufende Dichtung
- Wärmedämmung im Deckel

✓ Serienmäßiger Lieferumfang

- Handlauf (lose beigelegt)
- Montageschrauben
- Schutzkappenfüße
- Zugstab
- steckbare Abdeckleisten in weiß (Kunststoff)

✓ Standardmaße

- lichte Raumhöhe von 220 - 264 cm, Kastenhöhe 19 cm, 112 x 60/70 cm
- lichte Raumhöhe von 220 - 288 cm, Kastenhöhe 19 cm, 120 x 60/70 cm, 130 x 60/70 cm, 140 x 60/70 cm

✓ Lieferbares Zubehör auf Anfrage

- Lukenschutzgeländer
- Abdeckleisten aus Holz
- Montagehilfe



Typ 8521.14.01 HACA Attic V

Rohbau Öffnungsmaß Länge x Breite cm	Kastenhöhe cm	Lichte Raumhöhe cm	Bestell- Nr.
120 x 60	19	220 - 288	8521 1401 01
120 x 70	19	220 - 288	8521 1401 02
130 x 70	19	220 - 288	8521 1401 03
140 x 70	19	220 - 288	8521 1401 04
112 x 60	19	220 - 264	8521 1401 06
112 x 70	19	220 - 264	8521 1401 07
130 x 60	19	220 - 288	8521 1401 08
140 x 60	19	220 - 288	8521 1401 09

TYP 8532.01

SCHERENTREPPE »HACA ATTIC VI«

KF
✓ Ausführungsdetails

- Scherentreppe aus Aluminium
- Stufen: 20-38 cm, 14 cm tief (aus Druckguss)
- Stufen: 43-58 cm, 16 cm tief (Profilstufen)*
- * wir liefern immer die maximal mögliche Stufenbreite
- Belastbarkeit 200 kg je Stufe
- Lukenkasten und Deckel Unterseite: weiß beschichtet
- Verschluss: Schnappriegel
- Kastenhöhe: 24 cm
- Einbauluft 2 cm

✓ Energielabel/Energieeffizienz

- Bauelement: 0,58 W/m²K*,
- * herstellereingerechnet nach DIN EN ISO 6946
- Luftdurchlässigkeit Klasse 4
- * geprüft durch IFT Rosenheim nach DIN EN 12207 / 12114
- umlaufende Dichtung
- Wärmedämmung im Deckel

✓ Serienmäßiger Lieferumfang

- Teleskophandlauf rechts montiert (ab Öffnungslänge 100 cm)
- Montageschrauben
- Zugstab
- steckbare Abdeckleisten in weiß
- Flächenfüße „NEU“

✓ Optional

Ausführung mit vorstehenden Scharnieren lieferbar. Ermöglicht eine bauseitige Beplankung des Deckels bis 15 mm bzw. 10 kg/m².

✓ Standardmaße

- 120 x 60/70 cm, 130 x 70 cm, 140 x 70 cm
- Kastenhöhe 24 cm, lichte Raumhöhe von 220 cm bis 279 cm

✓ Lieferbare Sondermaße auf Anfrage

- Minimalmaß 75 x 52,5 cm bis Maximalmaß 160 x 120 cm, Kastenhöhe von 20 cm bis maximal 147 cm (mit Zusatzstufe), lichte Raumhöhe von 215 bis 460 cm, Stufenbreiten von 20 cm bis 58 cm optional möglich (je nach Rohbau-Öffnungsmaß)
- auch als Senkrechtausführung lieferbar

✓ Lieferbares Zubehör auf Anfrage

- Lukenschutzgeländer
- Obenöffner(nicht nachrüstbar)
- Absperrschloß
- Beschichtung der Scherentreppe nach RAL
- Dämm- und Dichtblock am Lukenkasten (WDL)
- Montagehilfe
- Komfortstufe (eine zusätzliche Stufe)
- vorstehende Scharniere (Scherentreppe aufgedoppelt)


Typ 8532.01 HACA Attic VI

Rohbau Öffnungsmaß Länge x Breite cm	Kastenhöhe cm	lichte Raumhöhe bis 250 cm Bestell-Nr.	lichte Raumhöhe 251 - 279 cm Bestell-Nr.	lichte Raumhöhe 280 - 309 cm Bestell-Nr.	lichte Raumhöhe 310 - 339 cm Bestell-Nr.
120 x 60	24	8532 0100 01	8532 0101 01	8532 0102 01	8532 0103 01
120 x 70	24	8532 0100 02	8532 0101 02	8532 0102 02	8532 0103 02
130 x 70	24	8532 0100 03	8532 0101 03	8532 0102 03	8532 0103 03
140 x 70	24	8532 0100 04	8532 0101 04	8532 0102 04	8532 0103 04

TYP 8532.05 SCHERENTREPPE »HACA ATTIC VII«

KF

✓ Ausführungsdetails

- Scherentreppe aus Aluminium
- Stufen: 20-38 cm, 14 cm tief (aus Druckguss)
- Stufen: 43-58 cm, 16 cm tief (Profilstufen)*
* wir liefern immer die maximal mögliche Stufenbreite
- Belastbarkeit 200 kg je Stufe
- Lukenkasten und Deckel Unterseite: weiß beschichtet
- Kastenhöhe: 24 cm
- Einbauluft 2 cm

✓ Elektronik

- Antrieb 24 Volt
- geräuscharm mit Notstromversorgung
- Steuergerät mit einem Taster
- Automatische Endabschaltung und
- Sicherheitsstopp

✓ Energielabel/Energieeffizienz

- Bauelement: 0,58 W/m²K*, DD-Ausführung 0,29 W/m²K
* herstellereingerechnet nach DIN EN ISO 6946
- Luftdurchlässigkeit Klasse 4
* geprüft durch IFT Rosenheim nach DIN EN 12207 / 12114
- umlaufende Dichtung
- Wärmedämmung im Deckel

✓ Serienmäßiger Lieferumfang

- Teleskophandlauf rechts montiert
(ab Öffnungslänge 100 cm)
- Montageschrauben
- Zugstab
- steckbare Abdeckleisten in weiß
- Flächenfüße „NEU“

✓ Lieferbare Standard-Rohbaumaße (L x B x H)

- 120 x 70 cm, 130 x 70 cm, 140 x 70 cm
- Kastenhöhe 24 cm, lichte Raumhöhe von 220 cm bis 279 cm

✓ Lieferbare Sondermaße auf Anfrage

- Minimalmaß 110 x 62,5 cm bis Maximalmaß 160 x 120 cm, Kastenhöhe von 24 cm bis maximal 117 cm (mit Zusatzstufe), lichte Raumhöhe von 220 bis 460 cm, Stufenbreiten von 25 cm bis 58 cm optional möglich (je nach Rohbau-Öffnungsmaß)

✓ Lieferbares Zubehör auf Anfrage

- Lukenschutzgeländer
- Taster (Unter- und Aufputz, auch abschließbar)
- Rauchmelder
- Infrarot Fernbedienung
- Beschichtung der Scherentreppe nach RAL
- Dämm- und Dichtblock am Lukenkasten (WDL)
- Montagehilfe
- Komfortstufe (eine zusätzliche Stufe)
- Doppel-Deckel DD (Öffnungslänge 110 - 160 cm, Öffnungsbreite 52,5 - 80 cm, Kastenhöhe 63 - 86cm)
- vorstehende Schaniere (Scherentreppe aufgedoppelt)



Typ 8532.05 HACA Attic VII

Rohbau Öffnungsmaß Länge x Breite cm	Kastenhöhe cm	Lichte Raumhöhe cm	Bestell- Nr.
120 x 70	24	220 - 279	8532 0500 01
130 x 70	24	220 - 279	8532 0500 02
140 x 70	24	220 - 279	8532 0500 03

TYP 8532.03

SCHERENTREPPE »HACA ATTIC VIII«

KF
✓ Ausführungsdetails

- Scherentreppe aus Aluminium
- Stufen: 28-33 cm, 8 cm tief (Profilstufen)
- Belastbarkeit 150 kg je Stufe
- Lukenkasten: weiß
- Deckel: weiß, wasserfest mit PVC Folie
- Verschluss: 4-Punkt-Verriegelung
- Kastenhöhe: 24 cm
- Deckenbündiger Einbau möglich
- Verschluss flächenbündig ohne Zughaken
- Einbauluft 2 cm

✓ Energielabel/Energieeffizienz

- Bauelement: 0,77 W/m²K*
* herstellereingerechnet nach DIN EN ISO 6946
- Luftdurchlässigkeit Klasse 4
* geprüft durch IFT Rosenheim nach DIN EN 12207 / 12114
- umlaufende Dichtung mit geschlossenen Ecken
- Wärmedämmung im Deckel

✓ Serienmäßiger Lieferumfang

- Montageschrauben
- Bedienstab mit 4-Kant
- Abdeckleisten steckbar in weiß (Kunststoff)
- Dämm- & Dichtblock am Lukenkasten*
* geprüft durch IFT Rosenheim nach DIN EN 12114
- vorgebohrter Lukenkasten (vereinfachte Montage)

✓ Lieferbare Sondermaße auf Anfrage

- Minimalmaß 80 x 55 cm bis Maximalmaß 160 x 90 cm, lichte Raumhöhe von 200 bis 325 cm, Stufenbreiten von 28 cm bis 33 cm optional möglich (je nach Rohbau-Öffnungsmaß)

✓ Lieferbares Zubehör

- Lukenschutzgeländer
- Teleskophandlauf
- Montagehilfe
- Doppel-Deckel DD
- Absperrschloß


Typ 8532.03 HACA Attic VIII

Rohbau Öffnungsmaß Länge x Breite cm	Kastenhöhe cm	Lichte Raumhöhe cm	Bestell- Nr.
110 x 60	24	226 - 276	8532 0300 00
110 x 70	24	226 - 276	8532 0300 01
120 x 60	24	226 - 276	8532 0300 02
120 x 70	24	226 - 276	8532 0300 03

TYP 8505

SCHERENTREPPE »STAHLLUKE« EI2 30 / EI2 60 / EI2 90

KF

✓ Ausführungsdetails

- Scherentreppe aus Aluminium
- Stufen: 20-38 cm, 14 cm tief (aus Druckguss)
- Stufen: 43-58 cm, 16 cm tief (aus Aluprofil)
- Belastbarkeit 200 kg je Stufe
- Lukenkasten und Deckel, Stahlblech grundiert
- mit umlaufendem Profilrahmen abnehmbar für die Montage von oben
- Verschluss: Schnappriegel
- Einbauluft 2 cm

✓ Feuerwiderstand

- 30 / 60 / 90 Minuten von unten geprüft
- * Klassifizierungsbericht zum Feuerwiderstand in Anlehnung an EN 13501-2:2016 ausgestellt vom IBS Linz
- Einbau in Stahlbetondecken ab 180 mm, die nach DIN 4102-4 min. EI2 30 / EI2 60 / EI2 90 - Klassen angehören

✓ Energielabel/Energieeffizienz

- Bauelement: 0,57 W/m²K EI2 30*, 0,93 W/m²K EI2 60 / EI2 90*
- * herstellereingerechnet nach DIN EN ISO 6946
- umlaufende Dichtung (4-fach)
- Wärmedämmung im Deckel

✓ Serienmäßiger Lieferumfang

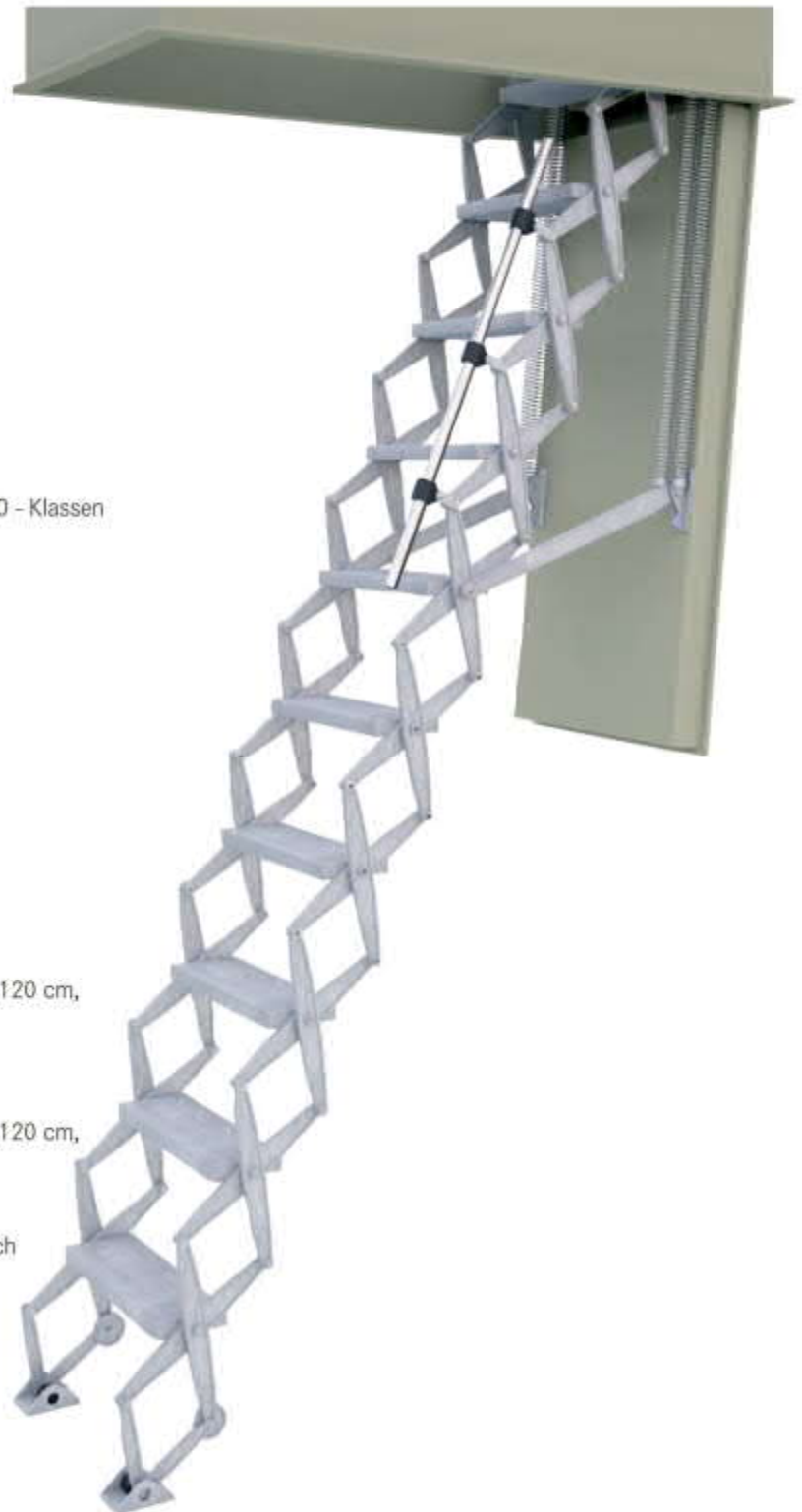
- Teleskophandlauf rechts montiert
- Montageschrauben
- Zugstab
- Flächenfüße „NEU“

✓ Lieferbare Maße auf Anfrage

- F30: Minimalmaß 78 x 59,5 cm bis Maximalmaß 160 x 120 cm, Kastenhöhe 24 cm bis 127,5 cm, Lichte Raumhöhe von 220 bis 460 cm (abhängig vom Rohbauöffnungsmaß)
- F60 / F90: Minimalmaß 90 x 59,5 cm bis Maximalmaß 160 x 120 cm, Kastenhöhe 24 cm bis 117 cm, Lichte Raumhöhe von 220 bis 460 cm (abhängig vom Rohbauöffnungsmaß)
- Stufenbreiten von 20 cm bis 58 cm optional möglich (abhängig vom Rohbauöffnungsmaß)

✓ Lieferbares Zubehör

- Lukenschutzgeländer
- Obenöffner
- Absperrschloß
- Beschichtung der Scherentreppe
- Schachtgeländer
- Rauchmelder
- Komfortstufe



Typ 8505

Rohbau Öffnungsmaß Länge x Breite cm	Bestell- Nr.
Maßanfertigung	8505 0000 01

TYP 8506.10 SCHERENTREPPE »HACA ATTIC IX«

KF

Die neue Scherentreppe Junior mit hohem Stirnbrett ist die ideale Lösung für Einbauten unterhalb von Lichtkuppeln, Dachfenstern und Flachdachhauben aller bekannten Marken.

✓ Ausführungsdetails

- Scherentreppe aus Aluminium
- Stufen: 20-35 cm, 14 cm tief (aus Druckguss)
- Belastbarkeit 200 kg je Stufe
- Stirnbrett und Zusatzstufen weiß
- inkl. montierter Stufenschiene
- Bretthöhe 49 - 72,9 cm = 1 Zusatzstufe
- Bretthöhe 73 - 102,9 cm = 2 Zusatzstufen
- Bretthöhe 103 - 133 cm = 3 Zusatzstufen
- Zusatzstufen höhenverstellbar
- Einbauluft Breite: 2 cm
- Zum nachträglichen Einbau geeignet
- Fügt sich optisch gut ins Gebäude ein
- Benötigt eine sehr kleine Rohbauöffnung
- Maßanfertigung auf Anfrage

✓ Serienmäßiger Lieferumfang

- Zugstab
- Teleskophandlauf rechts montiert
- Schachtgeländer senkrecht beidseitig*
*ab Stirnbretthöhe 65 cm
- Flächenfüße „NEU“

✓ Lieferbare Sondermaße auf Anfrage

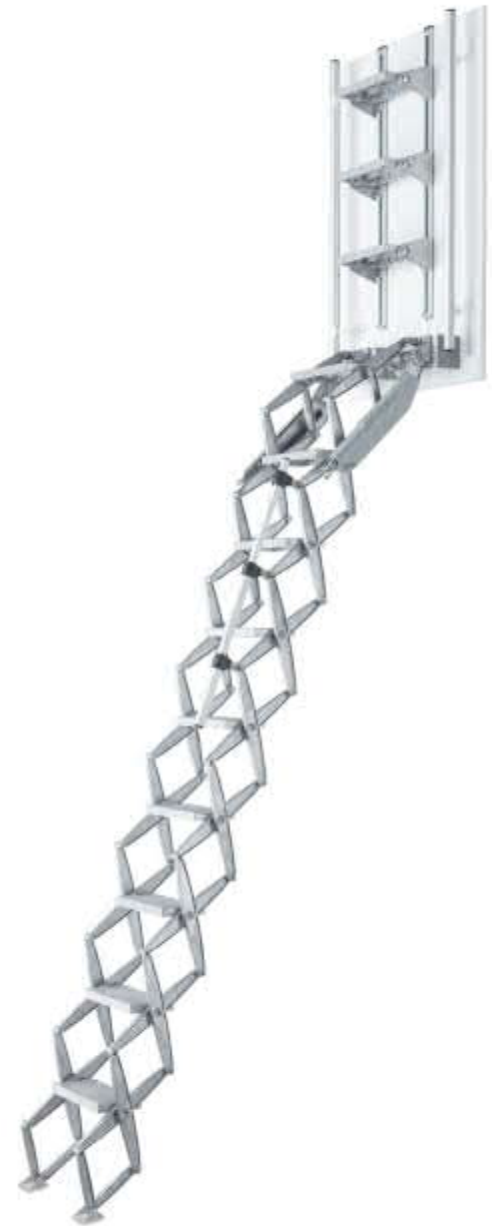
- Minimalmaß 70 x 59 cm bis Maximalmaß 90 x 110 cm,
Stirnbretthöhe von 49 cm bis maximal 133 cm (mit Zusatzstufe), lichte Raumhöhe von 200 bis 339 cm.

✓ Lieferbares Zubehör auf Anfrage

- Beschichtung der Scherentreppe
- Komfortstufe (eine zusätzliche Stufe)

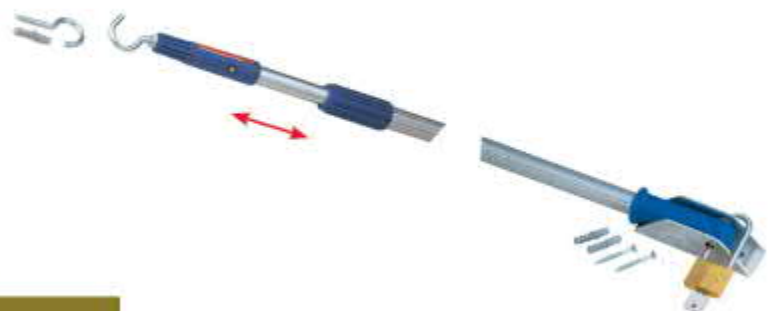
Typ 8506.10 HACA Attic IX

Rohbau Öffnungsmaß Länge x Breite cm	Bestell- Nr.
Maßanfertigung	8506 1000 00



TELESKOPIERBARE BODENTREPPEN-EINSCHUBSTANGE

- ✓ Aus Aluminium
- ✓ Bedienerfreundlich
- ✓ Mit Zubehör zur ortsfesten Montage
- ✓ Vorhängeschloss zur Sicherung gegen unbefugte Benutzung (Diebstahlsicherung)
- ✓ Ausziehbar
- ✓ Geeignet für Deckenhöhen bis 4 m



Teleskopierbare Bodentreppen-Einschubstange

	Bestell-Nr.
Aluminium	0855 1000 00

TYP 8506.20

FLACHDACHAUSSTIEG MIT SCHERENTREPPE »HACA ATTIC X«



✓ Ausführungsdetails

Obere Abdeckung

- verblecht mit verzinktem Stahlblech
- Verschluss durch Schubstangenschloss
- vorbereitet für bauseitigen Profilzylinder
- Randabschluss wetterbeständig verleimt
- inkl. Gummi - Hohlprofilichtung (2-fach) mit Anschlusslippe für Dachhaut
- Schlagregendicht (Klasse E1200)
- Anschlag serienmäßig rechts

Lukenkasten / Lukendeckel

- seitliche bauseitige Isolierung max. 40 mm
- weiß
- inkl. Zusatzstufen im Lukenkasten
- Verschluss durch Schnappriegel
- Einbauluft: 2 cm

✓ Treppe

- Scherentreppe aus Aluminium
- Stufen: 20-38 cm, 14 cm tief (aus Druckguss)
- Stufen: 43-58 cm, 16 cm tief (aus Aluprofil)
- Belastbarkeit 200 kg je Stufe

✓ Energielabel/Energieeffizienz

- Bauelement: 0,37 W/m²K*
- Deckel unten: 0,58 W/m²K*
- Deckel oben: 0,68 W/m²K*
- * herstellereingerechnet nach DIN EN ISO 6946
- Luftdurchlässigkeit Klasse 4
- * geprüft durch IFT Rosenheim nach DIN EN 12207 / 12114
- umlaufende Dichtung (3-fach)
- Wärmedämmung in den Deckeln

✓ Optional

Verbesserung der Wärmedämmung

- Deckel oben: U-Wert 0,22 W/m²K
- bauseitige Isolierung max. 100 mm

✓ Serienmäßiger Lieferumfang

- Teleskophandlauf rechts montiert
- Abdedeckleisten, Kunststoff weiß
- Zugstab
- Montageschrauben
- Flächenfüße „NEU“

✓ Lieferbare Standard-Rohbaumaße (L x B x H)

- 120 x 60 cm, 120/130/140 x 70 cm
- Kastenhöhe 75 cm, lichte Raumhöhe von 220 - 309 cm

✓ Lieferbare Sondermaße (L x B x H) auf Anfrage

- Minimalmaß 90,5 x 55 cm bis Maximalmaß 217 x 120 cm, (mit Deckelteilung) Kastenhöhe von 62 cm bis maximal 207 cm (mit Zusatzstufe), lichte Raumhöhe von 220 bis 460 cm



✓ Lieferbares Zubehör Seite 252

Typ 8506.20 HACA Attic X

Öffnungslänge x Breite cm	Kastenhöhe cm	Lichte Raumhöhe cm	Bestell- Nr.
120 x 60	75*	220 - 309	8506 2000 01
120 x 70	75*	220 - 309	8506 2000 02
130 x 70	75*	220 - 309	8506 2000 03
140 x 70	75*	220 - 309	8506 2000 04

* Dachstärke max. 60 (gemessen von Unterkante fertiger Decke bis Oberkante fertiges Dach)

TYP 8506.30

FLACHDACHAUSSTIEG MIT SCHERENTREPPE »HACA ATTIC XI«

KF
✓ Ausführungsdetails
Obere Abdeckung

- verblecht mit verzinktem Stahlblech
- Verschluss durch Schubstangenschloss
- vorbereitet für bauseitigen Profilzylinder
- Randabschluss wetterbeständig verleimt
- inkl. Gummi - Hohlprofilichtung (2-fach) mit Anschlusslippe für Dachhaut
- Schlagregendicht (Klasse E1200)
- Anschlag serienmäßig rechts

Lukenkasten / Lukendeckel

- seitliche bauseitige Isolierung max. 40 mm
- weiß
- inkl. Zusatzstufen im Lukenkasten
- Verschluss durch Schnappriegel
- Einbauluft: 2 cm

Treppe

- Scherentreppe aus Aluminium
- Stufen: 20-38 cm, 14 cm tief (aus Druckguss)
- Stufen: 43-58 cm, 16 cm tief (aus Aluprofil)
- Belastbarkeit 200 kg je Stufe

✓ Elektronik

- Antrieb 24 Volt
- geräuscharm mit Notstromversorgung
- Steuergerät mit einem Taster
- Automatische Endabschaltung und
- Sicherheitsstopp

✓ Energie label/Energieeffizienz

- Bauelement: 0,37 W/m²K*
- Deckel unten: 0,58 W/m²K*
- Deckel oben: 0,68 W/m²K*
- * herstellereingerechnet nach DIN EN ISO 6946
- Luftdurchlässigkeit Klasse 4
- * geprüft durch IFT Rosenheim nach DIN EN 12207 / 12114
- umlaufende Dichtung (3-fach)
- Wärmedämmung in den Deckeln

✓ Optional
Verbesserung der Wärmedämmung

- Deckel oben: U-Wert 0,22 W/m²K
- bauseitige Isolierung max. 100 mm

✓ Serienmäßiger Lieferumfang

- Teleskophandlauf rechts montiert
- Abdedeckleisten
- Zugstab
- Montageschraube
- Flächenfüße „NEU“

✓ Lieferbare Maße auf Anfrage

- Minimalmaß 110 x 63 cm bis Maximalmaß 197 x 120 cm, (mit Deckelteilung) Kastenhöhe von 62 cm bis maximal 117,9 cm (mit Zusatzstufe), lichte Raumhöhe von 220 bis 460 cm


✓ Lieferbares Zubehör Seite 252
Typ 8506.30 HACA Attic XI

Öffnungslänge x Breite cm	Bestell- Nr.
Maßanfertigung	8506 3000 00

Sonderausstattungen/Zubehör für Scherentreppen, Dachausstiege und Gehäuse

Teleskophandlauf

für alle Scherentreppen mit Mindestlukenlänge von 80 cm
(außer Typ 8532.01) **Best.-Nr. 8503 3900 00**

Lukenumwehrung aus Holz mit Stahlstützen

Baurechtlich vorgeschrieben!

Best.-Nr. 8503 4100 00

Lukenumwehrung aus Holz

(bitte nicht für Scherentreppen verwenden)

Baurechtlich vorgeschrieben!

Best.-Nr. 8503 4110 00

Vorstehende Scharniere für Deckelverkleidung

(nicht geeignet für Stahlrukkästen)

Best.-Nr. 8500 3500 04

Montagehilfe (nicht geeignet für Stahlrukkästen & Scherentreppen)

Best.-Nr. 8503 4800 00

Obenöffner

nicht geeignet für EI2 30 im Holzrukkasten,
Ecco-Scherentreppen und elektrische Scherentreppen

Best.-Nr. 8500 3500 00

Absperrschloss*

mit Zylinder und Schlüssel auf dem Bedienstab für Holzrukkästen

Best.-Nr. 8503 5100 00

Absperrschloss*

vorgereicht für bauseitigen Zylinder im Holzrukkasten

Best.-Nr. 8503 5200 00

Absperrschloss*

vorgereicht für bauseitiges PZ-Schloss im Stahlrukkasten

Best.-Nr. 8503 5300 00

Scherentreppenausführung zur Montage in einer senkrechten Wand

Best.-Nr. 8500 3500 05

Zusätzlicher Taster für elektrischen Antrieb (auf Putz)

Best.-Nr. 8500 3500 01

Fernbedienung mit Sender

für elektrischen Antrieb

Best.-Nr. 8500 3500 02

Drückergarnitur für Flachdachausstieg

einseitig von innen oder beidseitig abschließbar mit Profilzylinder 30/80

Best.-Nr. 8500 3500 06

Montagesatz für EI2 30-Holzluken

Best.-Nr. 8503 2000 00

* nicht nachrüstbar



Montagehilfe
Best.-Nr. 8503 4800 00



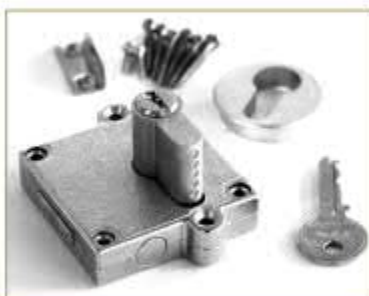
Teleskophandlauf, Best.-Nr. 8503 3900 00
(baurechtlich vorgeschrieben)



Lukenumwehrung aus Holz (baurechtlich vorgeschrieben)



Lukenumwehrung aus Holz
mit Stahlstützen
(baurechtlich vorgeschrieben)



Absperrschloss



Obenöffner Best.-Nr. 8503 5500 00