



**HACA**  
**LEITERN**  
**2025**

# Bodentreppen

Planungshilfe	211
Falttreppen aus Holz »HACA Attic I/II«	216
Falttreppe aus Holz »HACA Attic V«	217
Scherentreppe »HACA Attic VI«	218
Scherentreppe mit Elektroantrieb »HACA Attic VII«	219
Scherentreppe »HACA Attic VIII«	220
Scherentreppe »Stahl Luke« mit Feuerwiderstand - EI2 30/EI2 60/EI2 90	221
Scherentreppe »HACA Attic IX«	222
Flachdachausstiege	223
Anlegeleitern	225
Dachausstiegsleiter	227
Sonderausstattungen und Zubehör für Scherentreppen, Dachausstiege und Gehäuse	228

Die Preise gelten bis 30.06.2025. Gruppe B.  
Wir behalten uns vor, ab 01.07.2025 die Preise anzuhoben

## 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  
Klassifizierungsbericht zum Feuerwiderstand in Anlehnung an ÖNORM EN1363, EN1634, B3860 ausgestellt von IBS Linz.
- **Scherentreppe F 30 in Holzluke**  
F 30 von unten geprüft  
Klassifizierungsbericht zum Feuerwiderstand in Anlehnung an ÖNORM EN1363, EN1634, B3860 ausgestellt von IBS Linz.
- **Scherentreppe F 30 / F 90 in Stahlluken**  
F 30 = von unten geprüft  
F 90 = von unten geprüft  
Klassifizierungsbericht zum Feuerwiderstand in Anlehnung an ÖNORM EN1363, EN1634, B3860 ausgestellt von IBS Linz.



Gründungs-Mitglied  
im Verband  
Deutscher Leitern- und  
Fahrgerüsterhersteller



Zertifiziert für  
Nachhaltigkeit



Gründungs-Mitglied der  
European Ladder  
Federation

Die Preise gelten bis 30.06.2025. Gruppe B.  
Wir behalten uns vor, ab 01.07.2025 die Preise anzuheben

## Planungshilfe für Bodentreppen



Lorenz Hasenbach GmbH u. Co. KG  
- Verkauf -

Dieselstraße 12  
65520 Bad Camberg

**Tel.: +49 (0) 64 34 25-0**  
**Fax: +49 (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 falt- 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](http://www.haca.com)

## Scherentreppen



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

## Scherentreppen und Bodentreppen



HACA Attic XV & HACA Attic XVI	<b>Produkt</b>	<b>Typ 8521.03</b> Bodentreppe HACA Attic II	<b>Typ 8521.03.01</b> Bodentreppe HACA Attic I	<b>Typ 8527.01 + .02</b> Bodentreppe HACA Attic III + IV	<b>Typ 8521.14.01</b> Bodentreppe HACA Attic V
Scherentreppenpaket ohne Lukenkasten	<b>Merkmal</b>	Passivhaus - Zertifiziert	Dichtigkeit in jeder Situation	individuelle Maße	Klassische Bodentreppe
-	<b>Energie</b>	<b>A+</b>	<b>A</b> <b>A+</b> (mit Doppel-Deckel DD)	<b>A</b>	<b>B</b>
150 kg (350 kg/m <sup>2</sup> )	<b>Belastbarkeit pro Stufe (entspricht)</b>	180 kg (420 kg/m <sup>2</sup> )	180 kg (420 kg/m <sup>2</sup> )	150 kg (350 kg/m <sup>2</sup> )	150 kg (350 kg/m <sup>2</sup> )
nein	<b>Luftdichtheit Klasse 4 geprüft (ift Rosenheim)</b>	ja	ja	ja	ja
nein	<b>oberer Deckel im Dachraum</b>	nein	optional	nein	nein
ohne Wärmedämmung	<b>Lukendeckel</b>	67 mmin Sandwichbauweise	67 mm in Sandwichbauweise	67 mm in Sandwichbauweise	63 mm
nein	<b>Lukendeckel beidseitig weiß</b>	beidseitig weiß	beidseitig weiß	beidseitig weiß	ja
nein	<b>Lukenkasten</b>	weiß	weiß	weiß	weiß
nein	<b>Verschluss</b>	6 - Punkt Verriegelung mit Roto - Fenster - Beschlag	6 - Punkt Verriegelung mit Roto - Fenster - Beschlag	4 - Punkt Verriegelung mit Roto - Fenster - Beschlag	3 - Punkt mit Schnappriegel- verschluss
nein	<b>Deckelverkleidung möglich</b>	nein	nein	nein	ja
siehe Katalog 3 Seite 30 - 31	<b>Seite</b>	230	230	siehe Katalog 3 Seite 40 - 43	231

**Kniestocktüren / Dachtreppen mit Feuerwiderstand**


<b>Produkt</b>	Kniestocktüre Typ 8504	Kniestocktüre HACA Attic D	<b>Produkt</b>	Scherentreppe mit Holzluke HACA Attic XXI	Scherentreppe mit Stahlluke HACA Attic XXII	Scherentreppe HACA Attic XIXww
<b>Merkmal</b>	mehr Stauraum an Dachschrägen	so dicht wie ein Fenster	<b>Merkmal</b>	geprüft für den Einbau in Holz- und Betondecken	Für den Einbau in Stahlbetondecken	geprüft für den Einbau in Holz- und Betondecken
<b>Energie</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>Energie</b>	<b>B</b>	<b>A / B</b>	<b>B</b>
<b>Maßanfertigung möglich</b>	ja	ja	<b>Belastbarkeit pro Stufe (entspricht)</b>	200 kg (500 kg/m <sup>2</sup> )	200 kg (500 kg/m <sup>2</sup> )	150 kg (350 kg/m <sup>2</sup> )
<b>Luftdichtheit Klasse 4 geprüft (ift Rosenheim)</b>	nein	ja	<b>Luftdichtheit Klasse 4 geprüft (ift Rosenheim)</b>	ja	nein	ja
<b>Türgriff</b>	Kunststoffknopf	Drehverschluss	<b>Feuerwiderstand E12 30 von unten</b>	ja	ja	ja
<b>Türe in Sandwichbauweise</b>	36 mm	67 mm	<b>Feuerwiderstand E12 30 Plus von oben</b>	nein	nein	nein
<b>Türflächen beidseitig weiß</b>	ja	ja	<b>Feuerwiderstand E12 60 von unten</b>	nein	ja	ja
<b>Türfutter</b>	unbehandelt	weiß	<b>Feuerwiderstand E12 90 von unten</b>	nein	ja	nein
<b>Verschluss</b>	Magnetschnäpper	4 - Punkt Verriegelung mit Roto - Fenster - Beschlag	<b>Zugelassen für Holzbalkendecken von unten geprüft</b>	ja	ja	ja
<b>Türblattverkleidung möglich</b>	ja	nein	<b>Zugelassen für Betondecken</b>	ja	nein	nein
<b>Seite</b>	siehe Katalog 3 Seite 52 - 53	siehe Katalog 3 Seite 54 - 55	<b>Seite</b>	siehe Katalog 3 Seite 58 - 59	siehe Katalog 3 Seite 60 - 67	siehe Katalog 3 Seite 68 - 69

## Dachtreppen mit Feuerwiderstand / Dachausstiege



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

**Typ 8521.03 / 8521.03.1**
**Falttreppen aus Holz »HACA Attic I/HACA Attic II«**

**■ 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/m<sup>2</sup>K\*
- \* herstellereberechnet 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, Kastenhöhe von 29 cm bis 71 cm HACA Attic II, (ab 42,1 cm Kastenhöhe Zusatzstufe im Lukenkasten), lichte Raumhöhe von 230 bis 280 cm (je nach Rohbau-Öffnungsmaß). Kastenhöhe 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	Best.-Nr.
120 x 60	20	230 – 280	<b>8521 0300 01</b>
120 x 70	20	230 – 280	<b>8521 0300 02</b>
130 x 70	20	230 – 280	<b>8521 0300 03</b>
140 x 70	20	230 – 280	<b>8521 0300 04</b>
120 x 60	29	230 – 280	<b>8521 0310 01</b>
120 x 70	29	230 – 280	<b>8521 0310 02</b>
130 x 70	29	230 – 280	<b>8521 0310 03</b>
140 x 70	29	230 – 280	<b>8521 0310 04</b>



## Typ 8521.14.01

### Falttreppe aus Holz »HACA Attic V«



#### ■ Ausführungsdetails

- Holzleiter 3-tlg. aus Nadelholz
- Trittmmaß: 8 x 36 cm
- Neigungseinstellung durch Stellschraube
- Belastbarkeit 150 kg je Stufe
- Lukenkasten: weiß - Höhe: 19 cm
- Lukendeckel: beidseitig weiß beschichtet
- Verschluss: Schnappriegel
- Deckelstärke: 63 mm
- Deckelverkleidung: bis 16 mm bzw. 10 kg/m<sup>2</sup>
- Einbauluft: 2 cm

#### ■ Energielabel/Energieeffizienz

- Bauelement: 0,77 W/m<sup>2</sup>K
- 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 70 cm, 140 x 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	Best.-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«

- **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/m<sup>2</sup>K\*,
  - \* 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/m<sup>2</sup>.
- **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 Best.-Nr.	lichte Raumhöhe 251 – 279 cm Best.-Nr.	lichte Raumhöhe 280 – 309 cm Best.-Nr.	lichte Raumhöhe 310 – 339 cm Best.-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«



- **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/m<sup>2</sup>K\*, DD-Ausführung 0,29 W/m<sup>2</sup>K
  - \* 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 Scharniere (Scherentreppe aufgedoppelt)



#### Typ 8532.05 HACA Attic VII

Rohbau Öffnungsmaß Länge x Breite cm	Kastenhöhe cm	Lichte Raumhöhe cm	Best.-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«

- **Ausführungsdetails**
  - Scherentreppe aus Aluminium
  - Stufen: 28-33 cm, 8 cm tief (Profilstufen)
  - Belastbarkeit 150 kg je Stufe
  - Lukenkasten: weiß
  - Deckel: weiß, feuchteresistent mit Melaminharzbeschichtung
  - Verschluss: 4-Punkt-Verriegelung
  - Kastenhöhe: 24 cm
  - Deckenbündiger Einbau möglich
  - Verschluss flächenbündig ohne Zughaken
  - Einbauluft 2 cm
- **Energielabel/Energieeffizienz**
  - Bauelement: 0,77 W/m<sup>2</sup>K\*
  - \* 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	Best.-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

#### ■ 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 ÖNORM EN1363, EN1634,B3860 ausgestellt von IBS Linz.
- Einbau in Holzdecken und Stahlbetondecken ab 180 mm, die nach DIN 4102-4 min. EI2 30 / EI2 60 / EI2 90 - Klassen angehören

#### ■ Energielabel/Energieeffizienz

- Bauelement: 0,57 W/m<sup>2</sup>K EI2 30\*, 0,93 W/m<sup>2</sup>K EI2 60 / EI2 90\*
- \* herstellerberechnet nach DIN EN ISO 6946
- umlaufende Dichtung (4-fach)
- Wärmedämmung im Deckel

#### ■ Serienmäßiger Lieferumfang

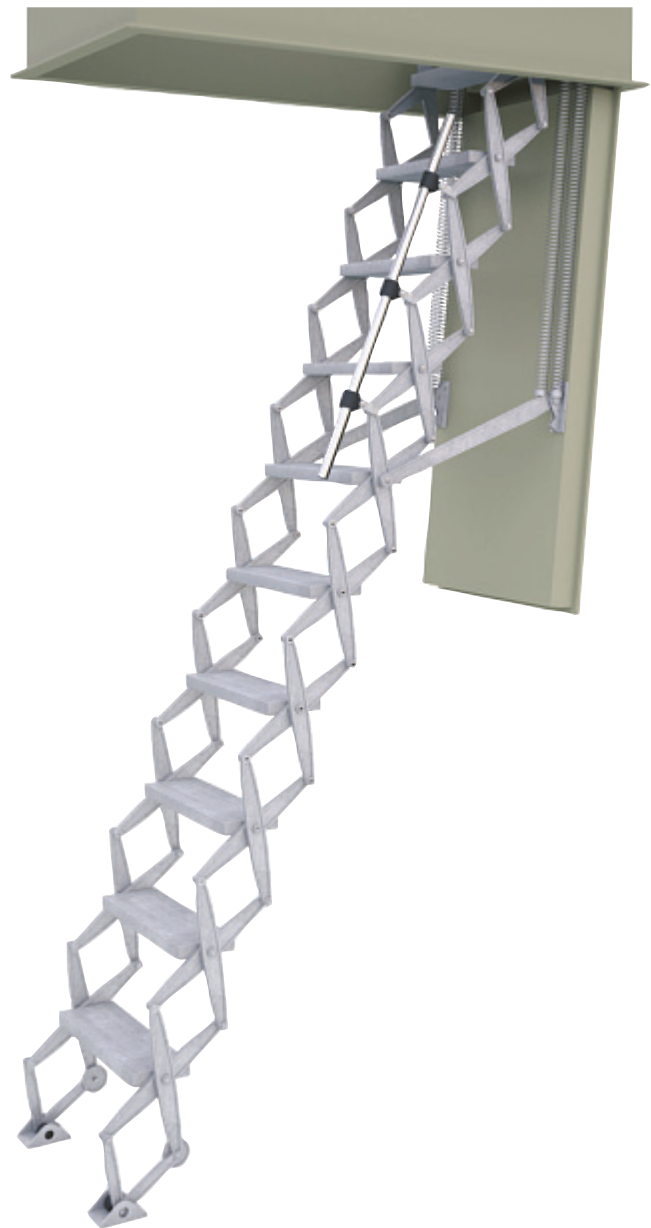
- Teleskophandlauf rechts montiert
- Montageschrauben
- Zugstab
- Flächenfüße „NEU“

#### ■ 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	Best.-Nr.
<b>Maßanfertigung</b>	<b>8505 0000 01</b>

**Typ 8506.10**
**Scherentreppe »HACA Attic IX«**


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**

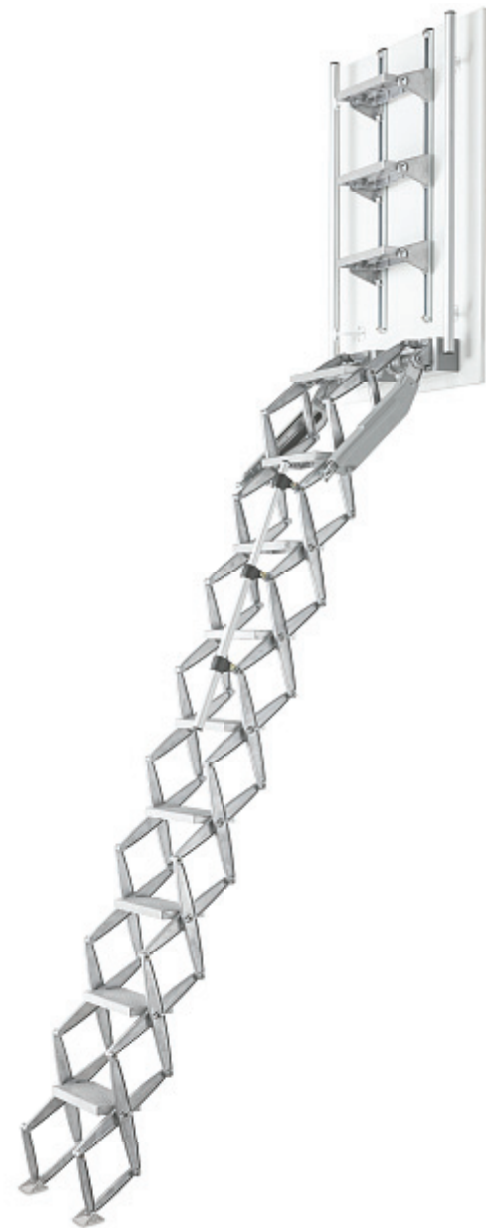
- Zugstab
- Teleskophandlauf rechts montiert
- Schachtgeländer senkrecht beidseitig\*  
\*ab Stirnbretthöhe 65 cm
- Flächenfüße „NEU“

**■ 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**

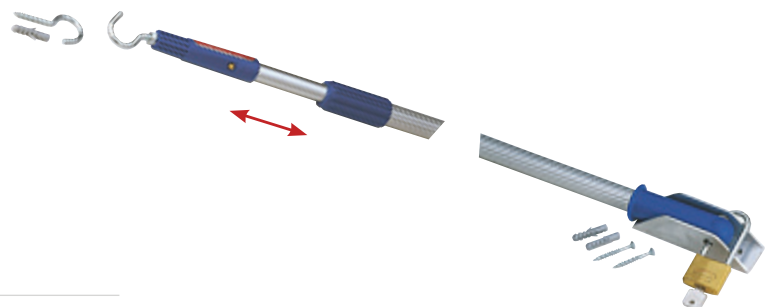
- Beschichtung der Scherentreppe
- Komfortstufe (eine zusätzliche Stufe)


**Typ 8506.10 HACA Attic IX**

Rohbau Öffnungsmaß Länge x Breite cm	Best.-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**

	Best.-Nr.
Aluminium	0855 1000 00

## Typ 8506.20

### Flachdachausstieg mit Scherentreppe »HACA Attic X«

#### ■ Ausführungsdetails

##### Obere Abdeckung

- verblecht mit verzinktem Stahlblech
- Verschluss durch Roto NX Fensterbeschlag
- vorbereitet für bauseitigen Profilzylinder
- Randabschluss wetterbeständig verleimt
- inkl. Gummi - Hohlprofilabdichtung (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: 0,27 W/m<sup>2</sup>K\*
- Deckel unten: 0,58 W/m<sup>2</sup>K\*
- Deckel oben: 0,68 W/m<sup>2</sup>K\*
- \* 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/m<sup>2</sup>K
- bauseitige Isolierung max. 100 mm

#### ■ Serienmäßiger Lieferumfang

- Teleskophandlauf rechts montiert
- Abdeckleisten, 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	Best.-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«**
**Ausführungsdetails**
*Obere Abdeckung*

- verblecht mit verzinktem Stahlblech
- Verschluss durch Roto NX Fensterbeschlag
- 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
- Elektro-Scherentreppe hat keinen Verschluss im unteren Deckel
- 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

**Energielabel/Energieeffizienz**

- Bauelement: 0,27 W/m<sup>2</sup>K\*
- Deckel unten: 0,58 W/m<sup>2</sup>K\*
- Deckel oben: 0,68 W/m<sup>2</sup>K\*
- \* 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/m<sup>2</sup>K
- bauseitige Isolierung max. 100 mm

**Serienmäßiger Lieferumfang**

- Teleskophandlauf rechts montiert
- Abdeckleisten
- 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


**Typ 8506.30 HACA Attic XI**

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

■ Lieferbares Zubehör Seite 228



# Anlegeleiter Typ 8005

## »LILA-SERIE«



### Typ 8005

Typ 8005.05 - mit Traverse

Typ 8005.30 - mit 2 Paar Haken

- Eloxierte, ergonomisch geformte Holme
- Robuste, dauerstabile Mehrfachverpressung
- Höchste Holmstabilität gegen Beulung
- Sehr ansprechendes Design
- Typ 8005.05 mit Traverse gemäß DIN EN 131

### Typ 8005

- Maße  
Lichte Weite ca. 405 mm, äußere Leiterbreite ca. 460 mm,  
Sprossenabstand 300 mm, Traversenbreite ab Gr. 10 = 1000 mm, ab Gr. 19 = 1200 mm

Zubehör/Sonderausstattungen	Bestell-Nr.
Einhängegarnitur	0705 1100 00
Dachrinnenhalter	0122 5000 00
Einschiebbarer Haltegriff für Typ 8005	0602 0100 00
Leiterträger für liegende Lagerung	0116 1000 00
Leiterträger-Vorhängeschloss aus Messing	0516 1200 00
Fußverlängerung Lila Serie (1 Stück)	0860 2100 00
Fußspitze Lila Serie (2 Stück)	0877 0000 00
Klapptraverse Lila Serie (LW 1000 mm)	0800 5000 01
WorkStep für Sprossenleitern der LILA SERIE, Sprossen (35 x 35 mm), 350 mm	0189 0103 50

Infos u. Preise ab Seite 107

### Typ 8005.05

- Maße  
Lichte Weite ca. 405 mm, äußere Leiterbreite ca. 460 mm,  
Sprossenabstand 300 mm, Traversenbreite ab Gr. 10 = 1000 mm, ab Gr. 19 = 1200 mm



Typ 8005.05

Typ 8005.30

Größe	Standhöhe ca. m	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 8005 Bestell-Nr.	€ Stück	Typ 8005.05 Bestell-Nr.	€ Stück	Typ 8005.30 Bestell-Nr.	€ Stück
5	0,47	1,55	3,4	8005 0000 05	120,00			8005 3000 05	182,00
6	0,75	1,85	4	8005 0000 06	136,00			8005 3000 06	198,00
7	1,03	2,15	4,6	8005 0000 07	149,00			8005 3000 07	212,00
8	1,31	2,45	5,2	8005 0000 08	168,00			8005 3000 08	230,00
9	1,58	2,75	5,8	8005 0000 09	188,00			8005 3000 09	250,00
10	1,86	3,1	7,7			8005 0500 10	229,00	8005 3000 10	291,00
11	2,14	3,4	8,3			8005 0500 11	244,00	8005 3000 11	306,00
12	2,42	3,7	9			8005 0500 12	257,00	8005 3000 12	319,00
13	2,7	4	9,7			8005 0500 13	283,00	8005 3000 13	345,00
14	2,98	4,3	10,2			8005 0500 14	296,00	8005 3000 14	359,00
15	3,25	4,6	10,7			8005 0500 15	323,00	8005 3000 15	385,00
16	3,53	4,9	11,3			8005 0500 16	345,00	8005 3000 16	407,00
17	3,8	5,2	11,9			8005 0500 17	371,00	8005 3000 17	433,00
18	4,08	5,5	12,7			8005 0500 18	380,00	8005 3000 18	442,00
19	4,35	5,8	13,1			8005 0500 19	423,00	8005 3000 19	485,00
20	4,63	6,1	16,1			8005 0500 20	483,00	8005 3000 20	545,00

## Schiebeleiter ohne Seilzug Typ 8205.05

### »LILA-SERIE«



#### Typ 8205.05

- 2-tlg. – jedes Leiterteil auch einzeln verwendbar, nur Größe 6 + 8
- Eloxierte, ergonomisch geformte Holme
- Höchste Holmstabilität gegen Beulung
- Robuste, dauerstabile Mehrfachverpressung
- Steckhaken mit Abhebesicherung
- Ab Gr. 14 mit Gleitrollen am oberen Leiterende

Maße	Zubehör/Sonderausstattungen	Bestell-Nr.
Lichte Weite ca. 370 mm,	Haken Ø 30 mm, Aluminium	0910 3700 00
äußere Leiterbreite ca. 490 mm,	Klapptraverse Lila Serie (LW 1200 mm)	0822 5002 00
Sprossenabstand 300 mm,	Wandabstandhalter	0548 0000 01
Traversenbreite	Dachrinnenhalter	0122 5000 00
ab Gr. 6 = 1000 mm,	Einhängegarnitur	0705 1100 00
ab Gr. 12 = 1200 mm	WorkStep für Sprossenleitern der LILA SERIE, Sprossen (35 x 35 mm), 350 mm	0189 0103 50

Infos und Preise ab Seite 107



Typ 8205.05

Größe	Standhöhe ca. m	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 8205.05 Bestell-Nr.	€ Stück
6	0,86 - 1,90	1,95 - 3,15	9,9	8205 0500 06	341,00
8	1,41 - 3,09	2,55 - 4,35	12,3	8205 0500 08	406,00
10	1,96 - 3,96	3,15 - 5,25	14,9	8205 0500 10	483,00
12	2,51 - 5,06	3,75 - 6,45	17,5	8205 0500 12	561,00
14	3,06 - 6,16	4,36 - 7,66	23,5	8205 0500 14	780,00
16	3,61 - 7,06	4,96 - 8,56	25,9	8205 0500 16	871,00
18	4,16 - 7,60	5,56 - 9,16	28,5	8205 0500 18	967,00

## Schiebeleiter ohne Seilzug Typ 8275.05

### »LILA-SERIE«



#### Typ 8275.05

- Eloxierte, ergonomisch geformte Holme
- Robuste, dauerstabile Mehrfachverpressung
- Bequemes Stehen durch 35 mm tiefe Sprossen
- Steckhaken mit Abhebesicherung
- Höchste Holmstabilität
- Sehr ansprechendes Design
- Mit Gleitrollen am oberen Leiterende
- Typ 8275.05 mit Traverse gemäß DIN EN 131

Maße	Zubehör/Sonderausstattungen	Bestell-Nr.
Lichte Weite ca. 370 mm,	Leiterträger für liegende Lagerung	0116 1000 00
äußere Leiterbreite ca. 570 mm	Wandabstandhalter	0548 0000 01
Sprossenabstand 300 mm,	Dachrinnenhalter	0122 5000 00
Traversenbreite	WorkStep für Sprossenleitern der LILA SERIE, Sprossen (35 x 35 mm), 350 mm	0189 0103 50
ab Gr. 6 = 1000 mm,	Leiterträger-Sicherungselement	0116 1200 00
ab Gr. 10 = 1200 mm		

Infos und Preise ab Seite 107



Typ 8275

Größe	Standhöhe ca. m	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 8275.05 Bestell-Nr.	€ Stück
6	1,98 - 3,12	1,96 - 4,34	15,1	8275 0500 06	614,00
8	2,83 - 4,24	2,56 - 5,84	18,9	8275 0500 08	714,00
10	3,95 - 5,09	3,16 - 7,34	25,9	8275 0500 10	931,00
11	4,25 - 5,66	3,46 - 8,24	28,3	8275 0500 11	985,00
12	4,51 - 6,23	3,76 - 8,54	30,9	8275 0500 12	1085,00
14	5,63 - 7,35	4,32 - 10,36	44,1	8275 0500 14	1563,00

## Sprossenschiebeleiter 2-tlg. mit Haken Typ 8205.85

### »LILA-SERIE«



#### Typ 8205.85

- Zum Ausstieg auf das Dach ohne fest installierte Bodentreppe oder Dachausstieg
  - Befestigung an einer Einhängegarnitur (Zubehör) am Ausstieg mittels Haken an der Leiter
  - Kann zusammengeschoben gelagert werden
  - Lieferung inklusive Hakenset
  - Inkl. Sicherung, die verhindert, dass die Leiter entfernt wird, während der Benutzer auf dem Dach/-boden ist
- Maße  
Maximale Länge 6,45 m (Gr. 12) ausgezogen, mind. 2,55 m (Gr. 8) zusammengeschoben, Lichte Weite 443 mm

Zubehör/Sonderausstattungen	Bestell-Nr.
Einhängegarnitur	0705 1100 00
Einhängevorrichtung für Leitern mit Haken	0528 4601 10
Leiterträger für liegende Lagerung	0116 1000 00
Leiterträger-Sicherungselement	0116 1200 00
Leiterhalter für stehende Lagerung	0516 1000 00
Leiterträger-Vorhängeschloss aus Messing	0516 1200 00
Einschiebbarer Haltegriff für Typ 8005	0602 0100 00

Infos und Preise ab Seite 64



Einhängegarnitur 0705 1100 00



Detail Sicherung



Typ 8205.85

Größe	Senkr. Höhe ca. m	Standhöhe ca. m	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 8205.85 Bestell-Nr.	€ Stück
8	2,41 - 4,10	1,36 - 3,05	2,55 - 4,35	11,5	8205 8500 08	516,00
10	2,98 - 4,95	1,92 - 3,90	3,15 - 5,25	14	8205 8500 10	602,00
12	3,54 - 6,08	2,49 - 5,02	3,75 - 6,45	16,5	8205 8500 12	711,00

## 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 Stahllukenkästen)  
**Best.-Nr. 8500 3500 04**

### Montagehilfe (nicht geeignet für Stahllukenkästen & Scherentreppen)

**Best.-Nr. 8503 4800 00**

### Obenöffner

nicht geeignet für EI2 30 im Holzlukenkasten,  
Ecco-Scherentreppen und elektrische Scherentreppen  
**Best.-Nr. 8500 3500 00**

### Absperrschloss\*

mit Zylinder und Schlüssel auf dem Bedienstab für Holzlukenkasten  
**Best.-Nr. 8503 5100 00**

### Absperrschloss\*

vorgereicht für bauseitigen Zylinder im Holzlukenkasten  
**Best.-Nr. 8503 5200 00**

### Absperrschloss\*

vorgereicht für bauseitiges PZ-Schloss im Stahllukenkasten  
**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 Profilylinder 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



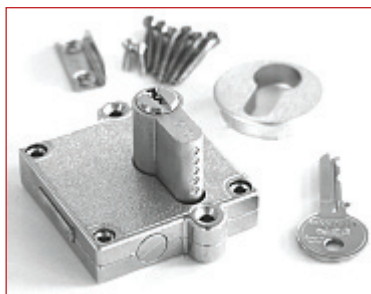
Teleskophandlauf, Best.-Nr. 8503 3900 00  
(baurechtlich vorgeschrieben)



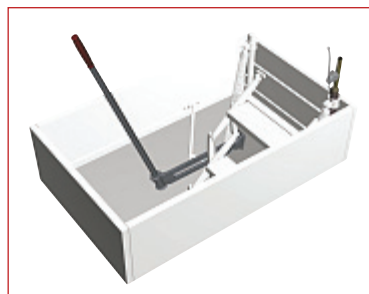
Lukenumwehrung aus Holz (baurechtlich vorgeschrieben)



Lukenumwehrung aus Holz  
mit Stahlstützen  
(baurechtlich vorgeschrieben)



Absperrschloss



Obenöffner Best.-Nr. 8503 5500 00