

Standardisierte Leistungsbeschreibung

Leistungsgruppe (LG) 54 - Zugänge zu Flachdächern, Dachböden (LB-Ergänzung)

Kennung: HB Version: 022

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Hochbau.html>

Vorversion:

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Hochbau

ABK 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten
<https://www.abk.at/audaten/oesterreichischer-industriestandard>

ULG 54W1 Dachbodentreppen (WIPPRO)

ULG 54W2 Flachdachausstiege (WIPPRO)

ULG 54W3 Wärmeschutzhaube (WIPPRO)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54 + Zugänge zu Flachdächern, Dachböden (LB-Ergänzung)

WIP

LB-Version: 22

54W1 + Dachbodentreppen (WIPPRO)

WIP

Version 2025-10

1. Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage (ohne Anschluss an die Stromversorgung) in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

LB-Version: 22

54W100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

54W100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54W1

WIP

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

54W101 + Dachbodentreppen mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen und sichtbaren 4cm Rahmen, Stahl pulverbeschichtet (RAL 9016 weiß), einbau- und montagefertig Geprüft nach EN 1363, EN 1634, ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel U= 0,7 W/m²K mit 6cm Steinwolle im Untersichtdeckel
- Stufengröße: 360 x 120 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 250 kg/Stufe
- letzte Trittstufe sitzt im Treppenkasten
- Lukenverkleidung: 39 cm Metall-Vollgehrungszarge pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- Beschläge: innenliegende und kugelgelagerte Schließmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x t in mm) angegeben.

z.B. Dachbodentreppe Eurostair Smart oder gleichwertiges.

54W101A + Dachbodentreppe Eurostair Smart 1367 x 664 x 270

WIP

Stk

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740
Raumhöhe	2500 - 2700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 22

54W101B + Dachbodentreppe Eurostair Smart 1267 x 664 x 270 WIP **Stk**

Lukengröße	1300 x 700 mm
Rahmenaußenmaß	1343 x 740 mm
Raumhöhe	2500 - 2700 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W101C + Dachbodentreppe Eurostair Smart 1167 x 664 x 270 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 700 mm
Rahmenaußenmaß	1243 x 740 mm
Raumhöhe	2500 - 2700 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W101D + Dachbodentreppe Eurostair Smart 1167 x 564 x 270 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 600 mm
Rahmenaußenmaß	1243 x 640 mm
Raumhöhe	2500 - 2650 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W102 + Dachbodentreppe aus pulverbeschichtetem Stahl (RAL 9016 weiß) und sichtbaren 4cm Rahmen, mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen, wobei die letzte Treppenstufe im Treppenkasten befindlich ist. Geprüft nach EN 1363, EN 1634, brandhemmend EI² 30, ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel U= 0,7 W/m²K mit 6,5 cm Steinwolle im Untersichtdeckel
- Stufengröße: 360 x 120 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 250 kg/Stufe
- letzte Trittstufe sitzt im Treppenkasten
- Lukenverkleidung: 39 cm Metall-Vollgehrungszarge pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Dachbodentreppe Eurostep oder gleichwertiges.

54W102A + Dachbodentreppe Eurostep 1367 x 664 x 390 WIP **Stk**

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740
Raumhöhe	2550 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W102B + Dachbodentreppe Eurostep 1267 x 664 x 390 WIP **Stk**

Lukengröße	1300 x 700
Rahmenaußenmaß	1343 x 740
Raumhöhe	2550 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W102C + Dachbodentreppe Eurostep 1167 x 664 x 390 WIP **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lukengröße	1200 x 700
	Rahmenaußenmaß	1243 x 740
	Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W102D + Dachbodentreppe Eurostep 1167 x 564 x 390 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 600
Rahmenaußenmaß	1243 x 640
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W102E + Dachbodentreppe Eurostep 1067 x 664 x 390 WIP **Stk**

Lukengröße	1100 x 700
Rahmenaußenmaß	1143 x 740
Raumhöhe	2550 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W102X + Dachbodentreppe Eurostep Sondergröße lxbxh: _____ WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	
Raumhöhe in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W103 + Dachbodentreppe aus pulverbeschichtetem Stahl (RAL 9016 weiß) und sichtbaren 4cm Rahmen, mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen, wobei die letzte Treppenstufe im Treppenkasten befindlich ist. Geprüft nach EN 1363, EN 1634, brandhemmend EI² 30, ÜA zertifiziert

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel U= 0,7 W/m²K mit 6 cm Steinwolle im Untersichtdeckel
- Stufengröße: 360 x 120 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 250 kg/Stufe
- letzte Trittstufe sitzt im Treppenkasten
- Lukenverkleidung: 39 cm Metall-Vollgehrungszarge pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Dachbodentreppe Eurostep Smart oder gleichwertiges.

54W103A + Dachbodentreppe Eurostep Smart 1367 x 664 x 270 WIP **Stk**

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740
Raumhöhe	2500 - 2700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W103B + Dachbodentreppe Eurostep Smart 1267 x 664 x 270 WIP **Stk**

Lukengröße	1300 x 700
Rahmenaußenmaß	1343 x 740

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Raumhöhe	2500 - 2700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W103C + Dachbodentreppe Eurostep Smart 1167 x 664 x 270 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 700
Rahmenaußenmaß	1243 x 740
Raumhöhe	2500 - 2700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W103D + Dachbodentreppe Eurostep Smart 1167 x 564 x 270 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 600
Rahmenaußenmaß	1243 x 640
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W103X + Dachbodentreppe Eurostep Smart Sondergröße lxbxh: _____ WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	
Raumhöhe in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W104 + Dachbodentreppe aus pulverbeschichtetem Stahl (RAL 9016 weiß) und sichtbaren 4cm Rahmen, mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen. Geprüft nach EN 1363, EN 1634, ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel $U = 0,28 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit 12 cm Steinwolle im Untersichtdeckel
- Stufengröße: 360 x 120 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 250 kg/Stufe
- letzte Trittstufe sitzt im Treppenkasten
- Lukenverkleidung: 39 cm Metall-Vollgehrungszarge pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Dachbodentreppe Isostair oder gleichwertiges.

54W104A + Dachbodentreppe Isostair 1367 x 664 x 390 WIP **Stk**

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740
Raumhöhe	2550 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W104B + Dachbodentreppe Isostair 1267 x 664 x 390 WIP **Stk**

Lukengröße	1300 x 700
Rahmenaußenmaß	1343 x 740
Raumhöhe	2550 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54W104C + Dachbodentreppe Isostair 1167 x 664 x 390

WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 700
Rahmenaußenmaß	1243 x 740
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W104D + Dachbodentreppe Isostair 1167 x 564 x 390

WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 600
Rahmenaußenmaß	1243 x 640
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W104E + Dachbodentreppe Isostair 1067 x 664 x 390

WIP **Stk**

Lukengröße	1100 x 700
Rahmenaußenmaß	1143 x 740
Raumhöhe	2550 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W104X + Dachbodentreppe Isostair Sondergröße lxbxh: _____

WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	
Raumhöhe in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W105 + Dachbodentreppe aus pulverbeschichtetem Stahl (RAL 9016 weiß) mit fugenloser Untersicht, mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen. Geprüft nach EN 1363, EN 1634, Luftdichtheitsklasse 4, ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel $U = 0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit 10 cm Steinwolle im Untersichtdeckel
- Stufengröße: 360 x 120 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 250 kg/Stufe
- letzte Trittstufe sitzt im Treppenkasten
- thermisch getrennter Unterdeckel
- Lukenverkleidung: 10 cm Metall-Vollgehrungszarge pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- 32cm OSB Kasten
- 1 weitere Dichtungsebene
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Dachbodentreppe Isostair Luxe oder gleichwertiges.

54W105A + Dachbodentreppe Isostair Luxe 1367 x 664 x 420

WIP **Stk**

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740
Raumhöhe	2550 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W105B + Dachbodentreppe Isostair Luxe 1267 x 664 x 420

WIP **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lukengröße	1300 x 700
	Rahmenaußenmaß	1343 x 740
	Raumhöhe	2550 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W105C + Dachbodentreppe Isostair Luxe 1190 x 664 x 420 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 700
Rahmenaußenmaß	1243 x 740
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W105D + Dachbodentreppe Isostair Luxe 1190 x 564 x 420 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 600
Rahmenaußenmaß	1243 x 640
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W105E + Dachbodentreppe Isostair Luxe 1067 x 664 x 420 WIP **Stk**

Lukengröße	1100 x 700
Rahmenaußenmaß	1143 x 740
Raumhöhe	2550 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W105X + Dachbodentreppe Isostair Luxe Sondergröße lxbxh: _____ WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	
Raumhöhe in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W106 + Dachbodentreppe aus pulverbeschichtetem Stahl (RAL 9016 weiß) und sichtbaren 4cm Rahmen, mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen. Geprüft nach EN 1363, EN 1634, Luftdichtheitsklasse 4, ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel U= 0,33 W/m²K mit 10 cm Steinwolle im Untersichtdeckel
- Stufengröße: 320 x 100 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 150 kg/Stufe
- letzte Trittstufe sitzt im Treppenkasten
- thermisch getrennter Unterdeckel
- Lukenverkleidung: 10 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt, pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- 42cm OSB Kasten
- 1 weitere Dichtungsebene
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Dachbodentreppe Isostair Space oder gleichwertiges.

54W106A + Dachbodentreppe Isostair Space 867 x 664 x 520 WIP **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lukengröße	900 x 700
	Rahmenaußenmaß	943 x 740
	Raumhöhe	2400 - 2700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W106B + Dachbodentreppe Isostair Space 767 x 664 x 520 WIP **Stk**

Lukengröße	800 x 700
Rahmenaußenmaß	843 x 740
Raumhöhe	2400 - 2700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W106X + Dachbodentreppe Isostair Space Sondergröße lxbxh: _____ WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	
Raumhöhe in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W107 + Dachbodentreppe aus pulverbeschichtetem Stahl (RAL 9016 weiß) mit sichtbaren 4cm Rahmen, mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen. Geprüft nach EN 1363, EN 1634, brandhemmend EI²30 ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel U= 0,33 W/m²K mit 10 cm Steinwolle im Untersichtdeckel
- Stufengröße: 360 x 120 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 250 kg/Stufe
- letzte Trittstufe sitzt im Treppenkasten
- Lukenverkleidung: 10 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt und pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- 32cm OSB Kasten
- 1 weitere Dichtungsebene
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Dachbodentreppe Isotec oder gleichwertiges.

54W107A + Dachbodentreppe Isotec 1367 x 664 x 420 WIP **Stk**

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740
Raumhöhe	2550 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W107B + Dachbodentreppe Isotec 1267 x 664 x 420 WIP **Stk**

Lukengröße	1300 x 700
Rahmenaußenmaß	1343 x 740
Raumhöhe	2550 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W107C + Dachbodentreppe Isotec 1190 x 664 x 420 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 700
Rahmenaußenmaß	1266 x 740

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W107D + Dachbodentreppe Isotec 1190 x 564 x 420 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 600
Rahmenaußenmaß	1266 x 640
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W107E + Dachbodentreppe Isotec 1067 x 664 x 420 WIP **Stk**

Lukengröße	1100 x 700
Rahmenaußenmaß	1143 x 740
Raumhöhe	2550 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W107X + Dachbodentreppe Isotec Sondergröße lxbxh: _____ WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	
Raumhöhe in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W108 + Dachbodentreppe aus pulverbeschichtetem Stahl (RAL 9016 weiß) mit sichtbaren 4cm Rahmen, mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen. Geprüft nach EN 1363, EN 1634, brandhemmend EI²60, Luftdichtheitsklasse 4, ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel U= 0,17 W/m²K mit 20 cm Steinwolle im Untersichtdeckel
- Stufengröße: 360 x 120 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 250 kg/Stufe
- letzte Trittstufe sitzt im Treppenkasten
- Lukenverkleidung: 10 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt und pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- 42cm OSB Kasten
- 2 weitere Dichtungsebene
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Dachbodentreppe Isotec 200 oder gleichwertiges.

54W108A + Dachbodentreppe Isotec 200 1367 x 664 x 520 WIP **Stk**

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740
Raumhöhe	2500 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W108B + Dachbodentreppe Isotec 200 1267 x 664 x 520 WIP **Stk**

Lukengröße	1300 x 700
Rahmenaußenmaß	1343 x 740

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Raumhöhe	2500 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W108C + Dachbodentreppe Isotec 200 1183 x 664 x 520 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 700
Rahmenaußenmaß	1243 x 740
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W108D + Dachbodentreppe Isotec 200 1183 x 564 x 520 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 600
Rahmenaußenmaß	1243 x 640
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W108X + Dachbodentreppe Isotec 200 Sondergröße lxbxh: _____ WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	
Raumhöhe in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W109 + Dachbodentreppe aus pulverbeschichtetem Stahl (RAL 9016 weiß) mit fugenloser Untersicht, mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen. Geprüft nach EN 1363, EN 1634, brandhemmend EI²30, Luftdichtheitsklasse 4, ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel U= 0,33 W/m²K mit 10 cm Steinwolle im Untersichtdeckel
- Stufengröße: 360 x 120 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 250 kg/Stufe
- letzte Trittstufe sitzt im Treppenkasten
- thermisch getrennter Unterdeckel
- Lukenverkleidung: 10 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt und pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- 32cm OSB Kasten
- 1 weitere Dichtungsebene
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Dachbodentreppe Isotec Luxe oder gleichwertiges.

54W109A + Dachbodentreppe Isotec Luxe 1367 x 664 x 420 WIP **Stk**

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740
Raumhöhe	2550 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W109B + Dachbodentreppe Isotec Luxe 1267 x 664 x 420 WIP **Stk**

Lukengröße	1300 x 700
Rahmenaußenmaß	1343 x 740

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Raumhöhe	2550 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W109C + Dachbodentreppe Isotec Luxe 1190 x 664 x 420 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 700
Rahmenaußenmaß	1266 x 740
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W109D + Dachbodentreppe Isotec Luxe 1190 x 564 x 420 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 600
Rahmenaußenmaß	1266 x 640
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W109E + Dachbodentreppe Isotec Luxe 1067 x 664 x 420 WIP **Stk**

Lukengröße	1100 x 700
Rahmenaußenmaß	1143 x 740
Raumhöhe	2550 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W109X + Dachbodentreppe Isotec Luxe Sondergröße lxbxh: _____ WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	
Raumhöhe in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W110 + Dachbodentreppe aus pulverbeschichtetem Stahl (RAL 9016 weiß) mit sichtbarem 4cm Rahmen, mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen. Geprüft nach EN 1363, EN 1634, brandhemmend EI²30, ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel U= 0,33 W/m²K mit 10 cm Steinwolle im Untersichtdeckel
- Stufengröße: 360 x 120 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 250 kg/Stufe
- letzte Trittstufe sitzt im Treppenkasten
- Lukenverkleidung: 10 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt und pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- 32cm OSB Kasten
- 1 weitere Dichtungsebene
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Dachbodentreppe Isotec Smart oder gleichwertiges.

54W110A + Dachbodentreppe Isotec Smart 1367 x 664 x 290 WIP **Stk**

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Raumhöhe	2550 - 2800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W110B + Dachbodentreppe Isotec Smart 1267 x 664 x 290 WIP **Stk**

Lukengröße	1300 x 700
Rahmenaußenmaß	1343 x 740
Raumhöhe	2550 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W110C + Dachbodentreppe Isotec Smart 1190 x 664 x 290 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 700
Rahmenaußenmaß	1266 x 740
Raumhöhe	2550 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W110D + Dachbodentreppe Isotec Smart 1190 x 564 x 290 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 600
Rahmenaußenmaß	1266 x 640
Raumhöhe	2550 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W110E + Dachbodentreppe Isotec Smart 1067 x 664 x 290 WIP **Stk**

Lukengröße	1100 x 700
Rahmenaußenmaß	1143 x 740
Raumhöhe	2550 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W110X + Dachbodentreppe Isotec Smart Sondergröße lxbxh: _____ WIP **Stk**

Lukengröße in mm	_____
Rahmenaußenmaß in mm	_____
Raumhöhe in mm	_____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W111 + Dachbodentreppe aus pulverbeschichtetem Stahl (RAL 9016 weiß) und sichtbaren 4cm Rahmen, mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen. Geprüft nach EN 1363, EN 1634, brandhemmend EI²30, Luftdichtheitsklasse 4, ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel U= 0,33 W/m²K mit 10 cm Steinwolle im Untersichtdeckel
- Stufengröße: 320 x 100 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 150 kg/Stufe
- thermisch getrennter Unterdeckel
- Lukenverkleidung: 10 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt, pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- 42cm OSB Kasten
- 1 weitere Dichtungsebene
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Dachbodentreppe Isotec Space oder gleichwertiges.

54W111A + Dachbodentreppe Isotec Space 867 x 664 x 520 WIP **Stk**

Lukengröße	900 x 700
Rahmenaußenmaß	943 x 740
Raumhöhe	2400 - 2700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W111B + Dachbodentreppe Isotec Space 767 x 664 x 520 WIP **Stk**

Lukengröße	800 x 700
Rahmenaußenmaß	843 x 740
Raumhöhe	2400 - 2700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W111X + Dachbodentreppe Isotec Space Sondergröße lxbxh: _____ WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	
Raumhöhe in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W112 + Dachbodentreppe aus pulverbeschichtetem Stahl (RAL 9016 weiß) mit fugenloser Untersicht, mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen. Geprüft nach EN 1363, EN 1634, Passivhaus geprüft, Luftdichtheitsklasse 4, ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient über das gesamte Bauteil UD = 0,34 W/m²K mit 16cm Wärmedämmung im Untersichtdeckel
- Stufengröße: 360 x 120 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 250 kg/Stufe
- letzte Trittstufe sitzt im Treppenkasten
- thermisch getrennter Unterdeckel
- Lukenverkleidung: 10 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt und pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- 38cm OSB Kasten
- 2 weitere Dichtungsebenen
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Dachbodentreppe Klimastair 160 oder gleichwertiges.

54W112A + Dachbodentreppe Klimastair 160 1367 x 664 x 480 WIP **Stk**

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740
Raumhöhe	2500 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W112B + Dachbodentreppe Klimastair 160 1267 x 664 x 480 WIP **Stk**

Lukengröße	1300 x 700
Rahmenaußenmaß	1343 x 740

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W112C + Dachbodentreppe Klimastair 160 1190 x 664 x 480 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 700
Rahmenaußenmaß	1266 x 740
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W112D + Dachbodentreppe Klimastair 160 1190 x 564 x 480 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 600
Rahmenaußenmaß	1266 x 640
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W112X + Dachbodentreppe Klimastair 160 Sondergröße lxbxh: _____ WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	
Raumhöhe in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W113 + Dachbodentreppe aus pulverbeschichtetem Stahl (RAL 9016 weiß) mit fugenloser Untersicht, mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen. Geprüft nach EN 1363, EN 1634, Passivhaus geprüft, Luftdichtheitsklasse 4, ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient über das gesamte Bauteil UD = 0,34 W/m²K mit 16cm Wärmedämmung im Untersichtdeckel
- Stufengröße: 360 x 120 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 250 kg/Stufe
- letzte Trittstufe sitzt im Treppenkasten
- thermisch getrennter Unterdeckel
- Lukenverkleidung: 10 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt und pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- 38cm OSB Kasten
- 2 weitere Dichtungsebenen
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x t in mm) angegeben.

z.B. Dachbodentreppe Klimastair 160 Smart oder gleichwertiges.

54W113A + Dachbodentreppe Klimastair 160 Smart 1367 x 664 x 350 WIP **Stk**

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740
Raumhöhe	2500 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W113B + Dachbodentreppe Klimastair 160 Smart 1267 x 664 x 350 WIP **Stk**

Lukengröße	1300 x 700
Rahmenaußenmaß	1343 x 740

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W113C + Dachbodentreppe Klimastair 160 Smart 1190 x 664 x 350 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 700
Rahmenaußenmaß	1266 x 740
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W113D + Dachbodentreppe Klimastair 160 Smart 1190 x 564 x 350 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 600
Rahmenaußenmaß	1266 x 640
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W113X + Dachbodentreppe Klimastair 160 Smart Sondergröße l _____ WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	
Raumhöhe in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W114 + Dachbodentreppe aus pulverbeschichtetem Stahl (RAL 9016 weiß) mit fugenloser Untersicht, mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen. Geprüft nach EN 1363, EN 1634, brandhemmend EI²30, Passivhaus geprüft, Luftdichtheitsklasse 4, ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient über das gesamte Bauteil UD = 0,34 W/m²K mit 16cm Wärmedämmung im Untersichtdeckel
- Stufengröße: 360 x 120 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 250 kg/Stufe
- letzte Trittstufe sitzt im Treppenkasten
- thermisch getrennter Unterdeckel
- Lukenverkleidung: 10 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt und pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- 38cm OSB Kasten
- 2 weitere Dichtungsebenen
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Dachbodentreppe Klimastair 160 oder gleichwertiges.

54W114A + Dachbodentreppe Klimastair 160 1367 x 664 x 480 WIP **Stk**

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740
Raumhöhe	2500 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W114B + Dachbodentreppe Klimastair 160 1267 x 664 x 480 WIP **Stk**

Lukengröße	1300 x 700
Rahmenaußenmaß	1343 x 740

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W114C + Dachbodentreppe Klimatec 160 1190 x 664 x 480 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 700
Rahmenaußenmaß	1266 x 740
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W114D + Dachbodentreppe Klimatec 160 1190 x 564 x 480 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 600
Rahmenaußenmaß	1266 x 640
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W114X + Dachbodentreppe Klimatec 160 Sondergröße lxbxh: _____ WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	
Raumhöhe in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W115 + Dachbodentreppe aus pulverbeschichtetem Stahl (RAL 9016 weiß) mit fugenloser Untersicht, mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen. Geprüft nach EN 1363, EN 1634, brandhemmend EI²30, Passivhaus geprüft, Luftdichtheitsklasse 4, ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient über das gesamte Bauteil UD = 0,34 W/m²K mit 16cm Wärmedämmung im Untersichtdeckel
- Stufengröße: 360 x 120 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 250 kg/Stufe
- letzte Trittstufe sitzt im Treppenkasten
- thermisch getrennter Unterdeckel
- Lukenverkleidung: 10 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt und pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- 38cm OSB Kasten
- 2 weitere Dichtungsebenen
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x t in mm) angegeben.

z.B. Dachbodentreppe Klimastec 160 Smart oder gleichwertiges.

54W115A + Dachbodentreppe Klimatec 160 Smart 1367 x 664 x 350 WIP **Stk**

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740
Raumhöhe	2500 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W115B + Dachbodentreppe Klimatec 160 Smart 1267 x 664 x 350 WIP **Stk**

Lukengröße	1300 x 700
Rahmenaußenmaß	1343 x 740

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W115C + Dachbodentreppe Klimatec 160 Smart 1190 x 664 x 350 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 700
Rahmenaußenmaß	1266 x 740
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W115D + Dachbodentreppe Klimatec 160 Smart 1190 x 564 x 350 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 600
Rahmenaußenmaß	1266 x 640
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W115X + Dachbodentreppe Klimatec 160 Smart Sondergröße l _____ WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	
Raumhöhe in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W120 + Dachbodentreppenkasten aus pulverbeschichtetem Stahl mit sichtbaren 4cm Rahmen, ohne Treppenpaket, ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel U= 0,33 W/m²K mit 10 cm Steinwolle im Untersichtdeckel
- thermisch getrennter Unterdeckel
- Lukenverkleidung: 10 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt und pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- 20cm OSB Kasten
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit versenkt liegendem Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Revisionsklappe Isostair oder gleichwertiges.

54W120A + Revisionsklappe Isostair 1367 x 664 x 300 WIP **Stk**

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W120B + Revisionsklappe Isostair 1267 x 664 x 300 WIP **Stk**

Lukengröße	1300 x 700
Rahmenaußenmaß	1343 x 740

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W120C + Revisionsklappe Isostair 1190 x 664 x 300 WIP **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lukengröße	1200 x 700
Rahmenaußenmaß	1266 x 740

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W120D + Revisionsklappe Isostair 1190 x 564 x 300 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 600
Rahmenaußenmaß	1266 x 640

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W120E + Revisionsklappe Isostair 1067 x 664 x 300 WIP **Stk**

Lukengröße	1100 x 700
Rahmenaußenmaß	1143 x 740

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W120X + Revisionsklappe Isostair Sondergröße lxbxh: _____ WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W121 + Dachbodentreppenkasten aus pulverbeschichtetem Stahl mit sichtbaren 4cm Rahmen, ohne Treppenkaket, brandhemmend EI²30, ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel U= 0,33 W/m²K mit 10 cm Steinwolle im Untersichtdeckel
- thermisch getrennter Unterdeckel
- Lukenverkleidung: 10 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt und pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- 20cm OSB Kasten
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit versenkt liegendem Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Revisionsklappe Isotec oder gleichwertiges.

54W121A + Revisionsklappe Isotec 1367 x 664 x 300 WIP **Stk**

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W121B + Revisionsklappe Isotec 1267 x 664 x 300 WIP **Stk**

Lukengröße	1300 x 700
Rahmenaußenmaß	1343 x 740

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W121C + Revisionsklappe Isotec 1190 x 664 x 300 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 700
Rahmenaußenmaß	1266 x 740

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 22

54W121D + Revisionsklappe Isotec 1190 x 564 x 300

WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 600
Rahmenaußenmaß	1266 x 640

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W121E + Revisionsklappe Isotec 1067 x 664 x 300

WIP **Stk**

Lukengröße	1100 x 700
Rahmenaußenmaß	1143 x 740

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W121X + Revisionsklappe Isotec Sondergröße lxbxh: _____

WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W125 + Treppenkasten ohne Treppenpaket zum Einbau in die Wand, Anschlag: Links mit sichtbaren 4cm Rahmen, pulverbeschichtet RAL 9016 weiß, mit 10cm Steinwolle in der Tür.

Technische Eigenschaften:

- Treppenkasten: 10 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt und pulverbeschichtet
- 32cm OSB Kasten
- 1 Dichtungsebene
- Beschläge: Drehverschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Wipro Revisionstüre oder gleichwertiges.

54W125A + Revisionstüre 1367 x 664 x 300

WIP **Stk**

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W125B + Revisionstüre 1267 x 664 x 300

WIP **Stk**

Lukengröße	1300 x 700
Rahmenaußenmaß	1343 x 740

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W125C + Revisionstüre 1190 x 664 x 300

WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 700
Rahmenaußenmaß	1266 x 740

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W125D + Revisionstüre 1190 x 564 x 300

WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 600
Rahmenaußenmaß	1266 x 640

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 22

54W125E + Revisionstüre 1067 x 664 x 300

WIP **Stk**

Lukengröße	1100 x 700
Rahmenaußenmaß	1143 x 740

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W125X + Revisionstüre Sondergröße lxbxh: _____

WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W128 + Treppenkasten mit Treppenpaket zum Einbau in die Wand mit sichtbaren 4cm Rahmen, pulverbeschichtet RAL 9016 weiß, sowie mit 6cm Steinwolle in der Tür.

Technische Eigenschaften:

- thermisch getrennter Unterdeckel
- Lukenverkleidung: 39 cm Metall-Vollgehrungszarge pulverbeschichtet
- 1 Dichtungsebene
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit versenkt liegendem Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Wipro WandEinstiegstreppe oder gleichwertiges.

54W128A + WandEinstiegstreppe 1367 x 664 x 390

WIP **Stk**

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1367 x 740
Raumhöhe	2500 - 3200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W128X + WandEinstiegstreppe Sondergröße lxbxh: _____

WIP **Stk**

Lukengröße	
Rahmenaußenmaß	
Raumhöhe	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W135 + Dachbodentreppe aus pulverbeschichtetem Stahl (RAL 9016 weiß) mit sichtbarem 4cm Rahmen, mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel $U = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit 6cm Wärmedämmung im Untersichtdeckel
- Stufengröße: 560 x 130 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 250 kg/Stufe
- letzte Trittstufe sitzt im Treppenkasten
- Lukenverkleidung: 39 cm Metall-Vollgehrungszarge pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Aufzugsraumtreppe Eurostep oder gleichwertiges.

54W135A + Aufzugsraumtreppe Eurostep 1367 x 864 x 390

WIP **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lukengröße	1400 x 900
	Rahmenaußenmaß	1443 x 940
	Raumhöhe	2400 - 2700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W135X + Aufzugsraumtreppe Eurostep Sondergröße lxbxh: _____ **WIP** **Stk**

Lukengröße	
Rahmenaußenmaß	
Raumhöhe	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W136 + Dachbodentreppe aus pulverbeschichtetem Stahl (RAL 9016 weiß) mit sichtbarem 4cm Rahmen, mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel $U = 0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit 10cm Wärmedämmung im Untersichtdeckel
- Stufengröße: 560 x 130 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 250 kg/Stufe
- letzte Trittstufe sitzt im Treppenkasten
- Lukenverkleidung: 10 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt und pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- 32cm OSB Kasten
- 1 weitere Dichtungsebene
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Aufzugsraumtreppe Isotec oder gleichwertiges.

54W136A + Aufzugsraumtreppe Isotec 1367 x 864 x 420 **WIP** **Stk**

Lukengröße	1400 x 900
Rahmenaußenmaß	1443 x 940
Raumhöhe	2400 - 2700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W136X + Aufzugsraumtreppe Isotec Sondergröße lxbxh: _____ **WIP** **Stk**

Lukengröße	
Rahmenaußenmaß	
Raumhöhe	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W180 + Aufzahlungen (Az) zu Dachbodentreppen für die Erhöhung der Lukenverkleidung

54W180A + Az Erhöhung der Lukenverkleidung Eurostep **WIP** **Stk**

Erhöhung der Lukenverkleidung für die Dachbodentreppe als Bausatz über 39 cm in 10 cm Schritten.

LB-Version: 22

54W180B + Az Erhöhung der Lukenverkleidung Isostair **WIP** **Stk**

Erhöhung der Lukenverkleidung für die Dachbodentreppe als Bausatz über 39 cm in 10 cm Schritten.

LB-Version: 22

54W180C + Az Erhöhung der Lukenverkleidung Isostair Luxe **WIP** **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Erhöhung der Lukenverkleidung für die Dachbodentreppe als Bausatz über 42 cm in 10 cm Schritten. <i>LB-Version: 22</i>	
54W180D +	Az Erhöhung der Lukenverkleidung Isostair Space Erhöhung der Lukenverkleidung für die Dachbodentreppe als Bausatz über 52 cm in 10 cm Schritten. <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W180E +	Az Erhöhung der Lukenverkleidung Isotec Erhöhung der Lukenverkleidung für die Dachbodentreppe als Bausatz über 42 cm in 10 cm Schritten. <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W180F +	Az Erhöhung der Lukenverkleidung Isotec 200 Erhöhung der Lukenverkleidung für die Dachbodentreppe als Bausatz über 52 cm in 10 cm Schritten. <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W180G +	Az Erhöhung der Lukenverkleidung Isotec Luxe Erhöhung der Lukenverkleidung für die Dachbodentreppe als Bausatz über 42 cm in 10 cm Schritten. <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W180H +	Az Erhöhung der Lukenverkleidung Isotec Space Erhöhung der Lukenverkleidung für die Dachbodentreppe als Bausatz über 52 cm in 10 cm Schritten. <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W180I +	Az Erhöhung der Lukenverkleidung Klimastair 160 Erhöhung der Lukenverkleidung für die Dachbodentreppe als Bausatz über 48 cm in 10 cm Schritten. <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W180J +	Az Erhöhung der Lukenverkleidung Klimatec 160 Erhöhung der Lukenverkleidung für die Dachbodentreppe als Bausatz über 48 cm in 10 cm Schritten. <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W180K +	Az Erhöhung der Revisionsklappe Isostair Erhöhung der Lukenverkleidung für die Revisionsklappe als Bausatz über 30 cm in 10 cm Schritten. <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W180L +	Az Erhöhung der Revisionsklappe Isotec Erhöhung der Lukenverkleidung für die Revisionsklappe als Bausatz über 30 cm in 10 cm Schritten. <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W180M +	Az Erhöhung der Lukenverkleidung WandEinstiegstreppe Erhöhung der Lukenverkleidung für die Dachbodentreppe als Bausatz über 39 cm in 10 cm Schritten. <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W180N +	Az Erhöhung der Lukenverkleidung Aufzugstreppe Eurostep Erhöhung der Lukenverkleidung für die Dachbodentreppe als Bausatz über 39 cm in 10 cm Schritten. <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W180O +	Az Erhöhung der Lukenverkleidung Aufzugstreppe Isotec Erhöhung der Lukenverkleidung für die Dachbodentreppe als Bausatz über 42 cm in 10 cm Schritten. <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W181 +	Aufzahlungen (Az) zu Dachbodentreppen. Im Positionsstichwort ist die Art der Aufzählung und das System angegeben.	
54W181A +	Az Aufsteckteile Eurostair Smart - Treppe bis 3,20m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54W181B +	Az Aufsteckteile Eurostep - Treppe bis 3,20m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W181C +	Az Aufsteckteile Eurostep Smart - Treppe bis 3,20m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W181D +	Az Aufsteckteile Isostair - Treppe bis 3,20m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W181E +	Az Aufsteckteile Isostair Luxe - Treppe bis 3,40m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W181F +	Az Aufsteckteile Isostair Space - Treppe bis 3,00m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W181G +	Az Aufsteckteile Isotec - Treppe bis 3,40m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W181H +	Az Aufsteckteile Isotec 200 - Treppe bis 3,40m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W181I +	Az Aufsteckteile Isotec Luxe - Treppe bis 3,40m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W181J +	Az Aufsteckteile Isotec Smart - Treppe bis 3,40m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W181K +	Az Aufsteckteile Isotec Space - Treppe bis 3,00m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W181L +	Az Aufsteckteile Klimastair 160 - Treppe bis 3,20m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W181M +	Az Aufsteckteile Klimastair 160 Smart - Treppe bis 3,20m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W181N +	Az Aufsteckteile Klimattec 160 - Treppe bis 3,20m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W181O +	Az Aufsteckteile Klimattec 160 Smart - Treppe bis 3,20m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W181P +	Az Aufsteckteile WandEinstiegstreppe bis 4,00m Erhöhung für Raumhöhen bis zu 4,00m für die WandEinstiegstreppe in 10 cm Schritten. <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W181Q +	Az Aufsteckteile Aufzugsraumtreppe Eurostep bis 3,20m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W181R +	Az Aufsteckteile Aufzugsraumtreppe Isotec bis 3,40m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W182 +	Aufzahlungen (Az) zu Dachbodentreppen. Im Positionsstichwort ist die Art der Aufzählung und das System angegeben.	
54W182A +	Az Ausführung Eurostair Smart - galvanisch, verzinkt <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W182B +	Az Ausführung Eurostep - galvanisch, verzinkt	WIP Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>LB-Version: 22</i>		
54W182C +	Az Ausführung Eurostep Smart - galvanisch, verzinkt	WIP Stk
<i>LB-Version: 22</i>		
54W182D +	Az Ausführung Isostair - galvanisch, verzinkt	WIP Stk
<i>LB-Version: 22</i>		
54W182E +	Az Ausführung Aufzugstreppe Eurostep - galvanisch, verzinkt	WIP Stk
<i>LB-Version: 22</i>		
54W183 +	Aufzahlungen (Az) zu Dachbodentreppen. Im Positionsstichwort ist die Art der Aufzahlung und das System angegeben.	
54W183A +	Az Ausführung Eurostep - Elektrische Ausführung Aufzahlung auf die Dachbodentreppe Eurostep in elektrischer Ausführung. Beschreibung: <input type="text"/> Betrifft Positionen: <input type="text"/>	WIP Stk
<i>LB-Version: 22</i>		
54W183B +	Az Ausführung Isostair - Elektrische Ausführung Aufzahlung auf die Dachbodentreppe Isostair in elektrischer Ausführung. Beschreibung: <input type="text"/> Betrifft Positionen: <input type="text"/>	WIP Stk
<i>LB-Version: 22</i>		
54W183C +	Az Ausführung Isotec - Elektrische Ausführung Aufzahlung auf die Dachbodentreppe Eurostep in elektrischer Ausführung. Beschreibung: <input type="text"/> Betrifft Positionen: <input type="text"/>	WIP Stk
<i>LB-Version: 22</i>		
54W2 +	Flachdachausstiege (WIPPRO) Version 2025-10 Der Wippro Flachdachausstieg besteht aus zwei separaten Komponenten: <ul style="list-style-type: none"> • dem Dachausstieg und • der darunterliegenden Dachbodentreppe. Der Einbau kann in zwei Etappen erfolgen – so wird sichergestellt, dass die Treppe während der Bauphase unbeschädigt bleibt. <ol style="list-style-type: none"> 1. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. 2. Einkalkulierte Leistungen: Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage (ohne Anschluss an die Stromversorgung) in die Einheitspreise einkalkuliert. 3. Aufzahlungen/Zubehör: Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <i>LB-Version: 22</i>	WIP
54W200 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
54W200Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54W2	WIP

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

54W202 + Flachdachausstiegsdeckel einschließlich Dachbodentreppe mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen und sichtbaren 4cm Rahmen, pulverbeschichtet RAL 9016 weiß, Geprüft nach EN 1363, EN 1634, brandhemmend EI²30, ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel U= 0,7 W/m²K mit 6 cm Steinwolle im Untersichtdeckel
- Oberteil aus verzinktem Stahlblech mit einer 17cm Rundumverkleidungshöhe
- 12cm XPS Isolierung im Deckel mit Gasdruckdämpfer einschließlich Zylinderschloss
- Treppe: Stufengröße: 360 x 120 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 250 kg/Stufe
- letzte Trittstufe sitzt im Treppenkasten
- Lukerverkleidung: 39 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt und pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Flachdachausstieg Eurostep oder gleichwertiges.

54W202A + Flachdachausstieg Eurostep 1367 x 664 x 390

WIP **Stk**

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740
Raumhöhe	2550 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W202B + Flachdachausstieg Eurostep 1267 x 664 x 390

WIP **Stk**

Lukengröße	1300 x 700
Rahmenaußenmaß	1343 x 740
Raumhöhe	2550 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W202C + Flachdachausstieg Eurostep 1167 x 664 x 390

WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 700
Rahmenaußenmaß	1243 x 740
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W202D + Flachdachausstieg Eurostep 1167 x 564 x 390

WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 600
Rahmenaußenmaß	1243 x 640

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W202E + Flachdachausstieg Eurostep 1067 x 664 x 390 WIP **Stk**

Lukengröße	1100 x 700
Rahmenaußenmaß	1143 x 740
Raumhöhe	2550 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W202X + Flachdachausstieg Eurostep Sondergröße lxbxh:_____ WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	
Raumhöhe in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W205 + Flachdachausstiegsdeckel einschließlich Dachbodentreppe mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen und fugenloser Untersicht, pulverbeschichtet RAL 9016 weiß, Geprüft nach EN 1363, EN 1634, nicht Brandschutz geprüft, Luftdichtheitsklasse 4, ÜA zertifiziert

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel $U = 0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit 10 cm Steinwolle im Untersichtdeckel
- Oberteil aus verzinktem Stahlblech mit einer 17cm Rundumverkleidungshöhe
- 12cm XPS Isolierung im Deckel mit Gasdruckdämpfer einschließlich Zylinderschloss
- Treppe: Stufengröße: 360 x 120 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 250 kg/Stufe
- thermisch getrennter Unterdeckel
- Lukenverkleidung: 10 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt und pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- 32cm OSB Kasten
- 1 weitere Dichtungsebene
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Flachdachausstieg Isostair Luxe oder gleichwertiges.

54W205A + Flachdachausstieg Isostair Luxe 1367 x 664 x 420 WIP **Stk**

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740
Raumhöhe	2550 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W205B + Flachdachausstieg Isostair Luxe 1267 x 664 x 420 WIP **Stk**

Lukengröße	1300 x 700
Rahmenaußenmaß	1343 x 740
Raumhöhe	2550 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W205C + Flachdachausstieg Isostair Luxe 1190 x 664 x 420 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 700
Rahmenaußenmaß	1243 x 740

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Raumhöhe	2500 - 2650
----------	-------------

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W205D + Flachdachausstieg Isostair Luxe 1190 x 564 x 420 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 600
Rahmenaußenmaß	1243 x 640
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W205E + Flachdachausstieg Isostair Luxe 1067 x 664 x 420 WIP **Stk**

Lukengröße	1100 x 700
Rahmenaußenmaß	1143 x 740
Raumhöhe	2550 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W205X + Flachdachausstieg Isostair Luxe Sondergröße lxbxh: _____ WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	
Raumhöhe in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W206 + Flachdachausstiegsdeckel inkl. Dachbodentreppe mit integrierten Treppenteilen zum Rausziehen und sichtbaren 4cm Rahmen, pulverbeschichtet RAL 9016 weiß, nicht Brandschutz geprüft, Luftdichtheitsklasse 4, ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel U= 0,33 W/m²K mit 10 cm Steinwolle im Untersichtdeckel
- Oberteil aus verzinktem Stahlblech mit einer 17cm Rundumverkleidungshöhe
- 12cm XPS Isolierung im Deckel mit Gasdruckdämpfer einschließlich Zylinderschloss
- Treppe: Stufengröße: 300 x 100 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 150 kg/Stufe
- thermisch getrennter Unterdeckel
- Lukenverkleidung: 10 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt und pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- 42cm OSB Kasten
- 1 weitere Dichtungsebene
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Flachdachausstieg Isostair Space oder gleichwertiges.

54W206A + Flachdachausstieg Isostair Space 867 x 664 x 520 WIP **Stk**

Lukengröße	900 x 700
Rahmenaußenmaß	943 x 740
Raumhöhe	2400 - 2700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W206B + Flachdachausstieg Isostair Space 767 x 664 x 520 WIP **Stk**

Lukengröße	800 x 700
Rahmenaußenmaß	843 x 740

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Raumhöhe	2400 - 2700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W206X + Flachdachausstieg Isostair Space Sondergröße lxbxh_____ WIP Stk

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	
Raumhöhe in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W207 + Flachdachausstiegsdeckel einschließlich Dachbodentreppe mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen und sichtbaren 4cm Rahmen, pulverbeschichtet RAL 9016 weiß, Geprüft nach EN 1363, EN 1634, brandhemmend EI³⁰, ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel U= 0,33 W/m²K mit 10 cm Steinwolle im Untersichtdeckel
- Oberteil aus verzinktem Stahlblech mit einer 17cm Rundumverkleidungshöhe
- 12cm XPS Isolierung im Deckel mit Gasdruckdämpfer einschließlich Zylinderschloss
- Treppe: Stufengröße: 360 x 120 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 250 kg/Stufe
- letzte Stufe sitzt im Treppenkasten
- thermisch getrennter Unterdeckel
- Lukenverkleidung: 10 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt und pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- 32cm OSB Kasten
- 1 weitere Dichtungsebene
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Flachdachausstieg Isotec oder gleichwertiges.

54W207A + Flachdachausstieg Isotec 1367 x 664 x 420 WIP Stk

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740
Raumhöhe	2550 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W207B + Flachdachausstieg Isotec 1267 x 664 x 420 WIP Stk

Lukengröße	1300 x 700
Rahmenaußenmaß	1343 x 740
Raumhöhe	2550 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W207C + Flachdachausstieg Isotec 1190 x 664 x 420 WIP Stk

Lukengröße	1200 x 700
Rahmenaußenmaß	1266 x 740
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W207D + Flachdachausstieg Isotec 1190 x 564 x 420 WIP Stk

Lukengröße	1200 x 600
Rahmenaußenmaß	1266 x 640

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W207E + Flachdachausstieg Isotec 1067 x 664 x 420

WIP **Stk**

Lukengröße	1100 x 700
Rahmenaußenmaß	1143 x 740
Raumhöhe	2550 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W207X + Flachdachausstieg Isotec Sondergröße lxbxh: _____

WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	
Raumhöhe in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W208 + Flachdachausstiegsdeckel einschließlich Dachbodentreppe mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen und sichtbaren 4cm Rahmen, pulverbeschichtet RAL 9016 weiß, Geprüft nach EN 1363, EN 1634, brandhemmend EI²60, Luftdichtheitsklasse 4, ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel U= 0,17 W/m²K mit 20 cm Steinwolle im Untersichtdeckel
- Oberteil aus verzinktem Stahlblech mit einer 17cm Rundumverkleidungshöhe
- 12cm XPS Isolierung im Deckel mit Gasdruckdämpfer einschließlich Zylinderschloss
- Treppe: Stufengröße: 360 x 120 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 250 kg/Stufe
- letzte Stufe sitzt im Treppenkasten
- thermisch getrennter Unterdeckel
- Lukenverkleidung: 20 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt und pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- 32cm OSB Kasten
- 2 weitere Dichtungsebenen
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Flachdachausstieg Isotec 200 oder gleichwertiges.

54W208A + Flachdachausstieg Isotec 200 1367 x 664 x 520

WIP **Stk**

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740
Raumhöhe	2500 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W208B + Flachdachausstieg Isotec 200 1267 x 664 x 520

WIP **Stk**

Lukengröße	1300 x 700
Rahmenaußenmaß	1343 x 740
Raumhöhe	2500 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W208C + Flachdachausstieg Isotec 200 1183 x 664 x 520

WIP **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lukengröße	1200 x 700
	Rahmenaußenmaß	1243 x 740
	Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W208D + Flachdachausstieg Isotec 200 1183 x 564 x 520

WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 600
Rahmenaußenmaß	1243 x 640
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W208X + Flachdachausstieg Isotec 200 Sondergröße lxbxh: _____

WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	
Raumhöhe in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W209 + Flachdachausstiegsdeckel einschließlich Dachbodentreppe mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen und fugenloser Untersicht, pulverbeschichtet RAL 9016 weiß, Geprüft nach EN 1363, EN 1634, brandhemmend EI²30, Luftdichtheitsklasse 4, ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel U= 0,33 W/m²K mit 10 cm Steinwolle im Untersichtdeckel
- Oberteil aus verzinktem Stahlblech mit einer 17cm Rundumverkleidungshöhe
- 12cm XPS Isolierung im Deckel mit Gasdruckdämpfer einschließlich Zylinderschloss
- Treppe: Stufengröße: 360 x 120 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 250 kg/Stufe
- letzte Stufe sitzt im Treppenkasten
- thermisch getrennter Unterdeckel
- Lukenverkleidung: 10 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt und pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- 32cm OSB Kasten
- 1 weitere Dichtungsebene
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Flachdachausstieg Isotec Luxe oder gleichwertiges.

54W209A + Flachdachausstieg Isotec Luxe 1367 x 664 x 420

WIP **Stk**

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740
Raumhöhe	2550 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W209B + Flachdachausstieg Isotec Luxe 1267 x 664 x 420

WIP **Stk**

Lukengröße	1300 x 700
Rahmenaußenmaß	1343 x 740
Raumhöhe	2550 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54W209C + Flachdachausstieg Isotec Luxe 1190 x 664 x 420 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 700
Rahmenaußenmaß	1266 x 740
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W209D + Flachdachausstieg Isotec Luxe 1190 x 564 x 420 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 600
Rahmenaußenmaß	1266 x 640
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W209E + Flachdachausstieg Isotec Luxe 1067 x 664 x 420 WIP **Stk**

Lukengröße	1100 x 700
Rahmenaußenmaß	1143 x 740
Raumhöhe	2550 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W209X + Flachdachausstieg Isotec Luxe Sondergröße lxbxh: _____ WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	
Raumhöhe in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W211 + Flachdachausstiegsdeckel einschließlich Dachbodentreppe mit integrierten Treppenteilen zum Rausziehen und sichtbaren 4cm Rahmen, pulverbeschichtet RAL 9016 weiß, brandhemmend EI²30, Luftdichtheitsklasse 4, ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel U= 0,33 W/m²K mit 10 cm Steinwolle im Untersichtdeckel
- Oberteil aus verzinktem Stahlblech mit einer 17cm Rundumverkleidungshöhe
- 12cm XPS Isolierung im Deckel mit Gasdruckdämpfer einschließlich Zylinderschloss
- Treppe: Stufengröße: 320 x 100 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 150 kg/Stufe
- thermisch getrennter Unterdeckel
- Lukenverkleidung: 10 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt und pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- 42cm OSB Kasten
- 1 weitere Dichtungsebene
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Flachdachausstieg Isotec Space oder gleichwertiges.

54W211A + Flachdachausstieg Isotec Space 867 x 664 x 520 WIP **Stk**

Lukengröße	900 x 700
Rahmenaußenmaß	943 x 740
Raumhöhe	2400 - 2700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54W211B + Flachdachausstieg Isotec Space 767 x 664 x 520

WIP **Stk**

Lukengröße	800 x 700
Rahmenaußenmaß	843 x 740
Raumhöhe	2400 - 2700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W211X + Flachdachausstieg Isotec Space Sondergröße lxbxh:_____

WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	
Raumhöhe in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W214 + Flachdachausstiegsdeckel einschließlich Dachbodentreppe mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen und fugenlose Untersicht, pulverbeschichtet RAL 9016 weiß, Geprüft nach EN 1363, EN 1634, brandhemmend EI²30, Passivhaus geprüft, Luftdichtheitsklasse 4.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient über das gesamte Bauteil UD = 0,34 W/m²K
- mit 16cm Wärmedämmung (XPS) im Untersichtdeckel
- Oberteil aus verzinktem Stahlblech mit einer 17cm Rundumverkleidungshöhe
- 12cm XPS Isolierung im Deckel mit Gasdruckdämpfer einschließlich Zylinderschloss
- Treppe: Stufengröße: 360 x 120 mm mit Sicherheitsnoppen
- Stufenbelastung bis zu 250 kg/Stufe
- letzte Stufe sitzt im Treppenkasten
- thermisch getrennter Unterdeckel
- Lukenverkleidung: 10 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt und pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- 38cm OSB Kasten
- 2 weitere Dichtungsebenen
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit federunterstützter Teleskophandlauf und versenkt liegender Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Flachdachausstieg Klimattec 160 oder gleichwertiges.

54W214A + Flachdachausstieg Klimattec 160 1367 x 664 x 480

WIP **Stk**

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740
Raumhöhe	2500 - 2750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W214B + Flachdachausstieg Klimattec 160 1267 x 664 x 480

WIP **Stk**

Lukengröße	1300 x 700
Rahmenaußenmaß	1343 x 740
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W214C + Flachdachausstieg Klimattec 160 1190 x 664 x 480

WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 700
Rahmenaußenmaß	1266 x 740
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 22

54W214D + Flachdachausstieg Klimatec 160 1190 x 564 x 480 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 600
Rahmenaußenmaß	1266 x 640
Raumhöhe	2500 - 2650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W214X + Flachdachausstieg Klimatec 160 Sondergröße lxbxh: _____ WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	
Raumhöhe in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W220 + Flachdachausstieg (FDA) bestehend aus Flachdachausstiegsdeckel einschließlich Dachbodentreppenkasten ohne Treppenpaket und sichtbaren 4cm Rahmen, pulverbeschichtet RAL 9016 weiß, nicht Brandschutz geprüft, ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel $U = 0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit 10 cm Steinwolle im Untersichtdeckel
- Oberteil aus verzinktem Stahlblech mit einer 17cm Rundumverkleidungshöhe
- 12cm XPS Isolierung im Deckel mit Gasdruckdämpfer einschließlich Zylinderschloss
- thermisch getrennter Unterdeckel
- Lukenverkleidung: 10 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt und pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- 20cm OSB Kasten
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit versenkt liegendem Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. FDA Revisionsklappe Isostair oder gleichwertiges.

54W220A + FDA Revisionsklappe Isostair 1367 x 664 x 300 WIP **Stk**

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W220B + FDA Revisionsklappe Isostair 1267 x 664 x 300 WIP **Stk**

Lukengröße	1300 x 700
Rahmenaußenmaß	1343 x 740

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W220C + FDA Revisionsklappe Isostair 1190 x 664 x 300 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 700
Rahmenaußenmaß	1266 x 740

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W220D + FDA Revisionsklappe Isostair 1190 x 564 x 300 WIP **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lukengröße	1200 x 600
	Rahmenaußenmaß	1266 x 640

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W220E + FDA Revisionsklappe Isostair 1067 x 664 x 300 WIP **Stk**

Lukengröße	1100 x 700
Rahmenaußenmaß	1143 x 740

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W220X + FDA Revisionsklappe Isostair Sondergröße lxbxh: _____ WIP **Stk**

Lukengröße in mm	
Rahmenaußenmaß in mm	

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W221 + Flachdachausstieg (FDA) bestehend aus Flachdachausstiegsdeckel einschließlich Dachbodentreppenkasten ohne Treppenpaket und sichtbaren 4cm Rahmen, pulverbeschichtet RAL 9016 weiß, brandhemmend EI²30, ÜA zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel U= 0,33 W/m²K mit 10 cm Steinwolle im Untersichtdeckel
- Oberteil aus verzinktem Stahlblech mit einer 17cm Rundumverkleidungshöhe
- 12cm XPS Isolierung im Deckel mit Gasdruckdämpfer einschließlich Zylinderschloss
- thermisch getrennter Unterdeckel
- Lukenverkleidung: 10 cm Metall-Vollgehrungszarge fix verschweißt und pulverbeschichtet mit umlaufender Brandschutzdichtung im Rahmen
- 20cm OSB Kasten
- Beschläge: innenliegende Schwenkmechanik mit versenkt liegendem Verschluss einschließlich Zugstock und Montagezubehör

Im Positionsstichwort ist das Kastenmaß (l x b x h in mm) angegeben.

z.B. Flachdachausstieg Revisionsklappe Isotec oder gleichwertiges.

54W221A + FDA Revisionsklappe Isotec 1367 x 664 x 300 WIP **Stk**

Lukengröße	1400 x 700
Rahmenaußenmaß	1443 x 740

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W221B + FDA Revisionsklappe Isotec 1267 x 664 x 300 WIP **Stk**

Lukengröße	1300 x 700
Rahmenaußenmaß	1343 x 740

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W221C + FDA Revisionsklappe Isotec 1190 x 664 x 300 WIP **Stk**

Lukengröße	1200 x 700
Rahmenaußenmaß	1266 x 740

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

54W221D + FDA Revisionsklappe Isotec 1190 x 564 x 300 WIP **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH				
	<table><tr><td>Lukengröße</td><td>1200 x 600</td></tr><tr><td>Rahmenaußenmaß</td><td>1266 x 640</td></tr></table> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	Lukengröße	1200 x 600	Rahmenaußenmaß	1266 x 640	
Lukengröße	1200 x 600					
Rahmenaußenmaß	1266 x 640					
54W221E +	FDA Revisionsklappe Isotec 1067 x 664 x 300	WIP Stk				
	<table><tr><td>Lukengröße</td><td>1100 x 700</td></tr><tr><td>Rahmenaußenmaß</td><td>1143 x 740</td></tr></table> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	Lukengröße	1100 x 700	Rahmenaußenmaß	1143 x 740	
Lukengröße	1100 x 700					
Rahmenaußenmaß	1143 x 740					
54W221X +	FDA Revisionsklappe Isotec Sondergröße lxbxh: _____	WIP Stk				
	<table><tr><td>Lukengröße in mm</td><td></td></tr><tr><td>Rahmenaußenmaß in mm</td><td></td></tr></table> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	Lukengröße in mm		Rahmenaußenmaß in mm		
Lukengröße in mm						
Rahmenaußenmaß in mm						
54W280 +	Aufzahlungen (Az) zu Flachdachausstieg für die Erhöhung der Lukenverkleidung					
54W280A +	Az Erhöhung der Lukenverkleidung FDA Eurostep	WIP Stk				
	Erhöhung der Lukenverkleidung für die Dachbodentreppe als Bausatz über 39 cm in 10 cm Schritten.					
	LB-Version: 22					
54W280C +	Az Erhöhung der Lukenverkleidung FDA Isostair Luxe	WIP Stk				
	Erhöhung der Lukenverkleidung für die Dachbodentreppe als Bausatz über 42 cm in 10 cm Schritten.					
	LB-Version: 22					
54W280D +	Az Erhöhung der Lukenverkleidung FDA Isostair Space	WIP Stk				
	Erhöhung der Lukenverkleidung für die Dachbodentreppe als Bausatz über 52 cm in 10 cm Schritten.					
	LB-Version: 22					
54W280E +	Az Erhöhung der Lukenverkleidung FDA Isotec	WIP Stk				
	Erhöhung der Lukenverkleidung für die Dachbodentreppe als Bausatz über 42 cm in 10 cm Schritten.					
	LB-Version: 22					
54W280F +	Az Erhöhung der Lukenverkleidung FDA Isotec 200	WIP Stk				
	Erhöhung der Lukenverkleidung für die Dachbodentreppe als Bausatz über 52 cm in 10 cm Schritten.					
	LB-Version: 22					
54W280G +	Az Erhöhung der Lukenverkleidung FDA Isotec Luxe	WIP Stk				
	Erhöhung der Lukenverkleidung für die Dachbodentreppe als Bausatz über 42 cm in 10 cm Schritten.					
	LB-Version: 22					
54W280H +	Az Erhöhung der Lukenverkleidung FDA Isotec Space	WIP Stk				
	Erhöhung der Lukenverkleidung für die Dachbodentreppe als Bausatz über 52 cm in 10 cm Schritten.					
	LB-Version: 22					
54W280J +	Az Erhöhung der Lukenverkleidung FDA Klimattec 160	WIP Stk				
	Erhöhung der Lukenverkleidung für die Dachbodentreppe als Bausatz über 48 cm in 10 cm Schritten.					
	LB-Version: 22					
54W280K +	Az Erhöhung der FDA Revisionsklappe Isostair	WIP Stk				
	Erhöhung der Lukenverkleidung für die Revisionsklappe als Bausatz über 30 cm in 10 cm Schritten.					
	LB-Version: 22					

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54W280L +	Az Erhöhung der FDA Revisionsklappe Isotec Erhöhung der Lukenverkleidung für die Revisionsklappe als Bausatz über 30 cm in 10 cm Schritten. <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W281 +	Aufzahlungen (Az) zu Flachdachausstieg. Im Positionsstichwort ist die Art der Aufzählung und das System angegeben.	
54W281D +	Az Aufsteckteile FDA Isostair Luxe - Treppe bis 3,40m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W281E +	Az Aufsteckteile FDA Isostair Space - Treppe bis 3,00m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W281F +	Az Aufsteckteile FDA Isotec - Treppe bis 3,40m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W281G +	Az Aufsteckteile FDA Isotec 200 - Treppe bis 3,40m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W281H +	Az Aufsteckteile FDA Isotec Luxe - Treppe bis 3,40m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W281J +	Az Aufsteckteile FDA Isotec Space - Treppe bis 3,00m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W281M +	Az Aufsteckteile FDA Klimatec 160 - Treppe bis 3,20m <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W283 +	Aufzahlungen (Az) zu Dachbodentreppen. Im Positionsstichwort ist die Art der Aufzählung und das System angegeben.	
54W283C +	Az Ausführung FDA Isotec - Elektrische Ausführung Aufzählung auf die Dachbodentreppe Eurostep in elektrischer Ausführung. Beschreibung: <input type="text"/> Betrifft Positionen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W290 +	Aufzählung (Az) zu Flachdachausstieg.	
54W290A +	Az Halbzylinder bei Flachdachausstieg .Für die Erstellung des Oberteils mit Halbzylinder <i>LB-Version: 22</i>	WIP Stk
54W3 +	Wärmeschutzhaube (WIPPRO) Version 2025-10 1. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. 2. Einkalkulierte Leistungen: Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage (ohne Anschluss an die Stromversorgung) in die Einheitspreise einkalkuliert. 3. Aufzahlungen/Zubehör: Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <i>LB-Version: 22</i>	WIP

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54W300	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	

54W300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54W3 WIP
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

54W301 + Wärmeschutzhaube als zusätzlicher Wärmeschutz für alle Treppentypen, Rundumverkleidung aus Holzwerkstoff mit Schaumkern, (für Sanierungen geeignet) mit 12cm Steinwolle in der Isolierhaube, einschließlich zwei Gasdruckdämpfer und einem Griff als Öffnungs-/Schließhilfe.

Im Positionsstichwort ist die Lukengröße und die Rahmenhöhe (l x b x h) in mm angegeben.

54W301A + Wärmeschutzhaube 1400 x 700 x 120 WIP **Stk**

LB-Version: 22

54W301B + Wärmeschutzhaube 1300 x 700 x 120 WIP **Stk**

LB-Version: 22

54W301C + Wärmeschutzhaube 1200 x 700 x 120 WIP **Stk**

LB-Version: 22

54W301D + Wärmeschutzhaube 1200 x 600 x 120 WIP **Stk**

LB-Version: 22

54W301E + Wärmeschutzhaube 1100 x 700 x 120 WIP **Stk**

LB-Version: 22

54W301X + Wärmeschutzhaube Sondergröße lxbxh: _____ WIP **Stk**

LB-Version: 22

54W380 + Aufzahlungen (Az) zu Wärmeschutzhauben zur Erhöhung der Rahmenverkleidung.

54W380A + Az Erhöhung Rahmenverkleidung WIP **Stk**

Erhöhung der Rahmenverkleidung als Bausatz über 12 cm in 10 cm Schritten.

LB-Version: 22