



Treppe 3-teilig oder 4-teilig
 Trittiefe 9.0 cm oder 13.0 cm



Alu-Scherentreppe
 Trittiefe 14.0 cm

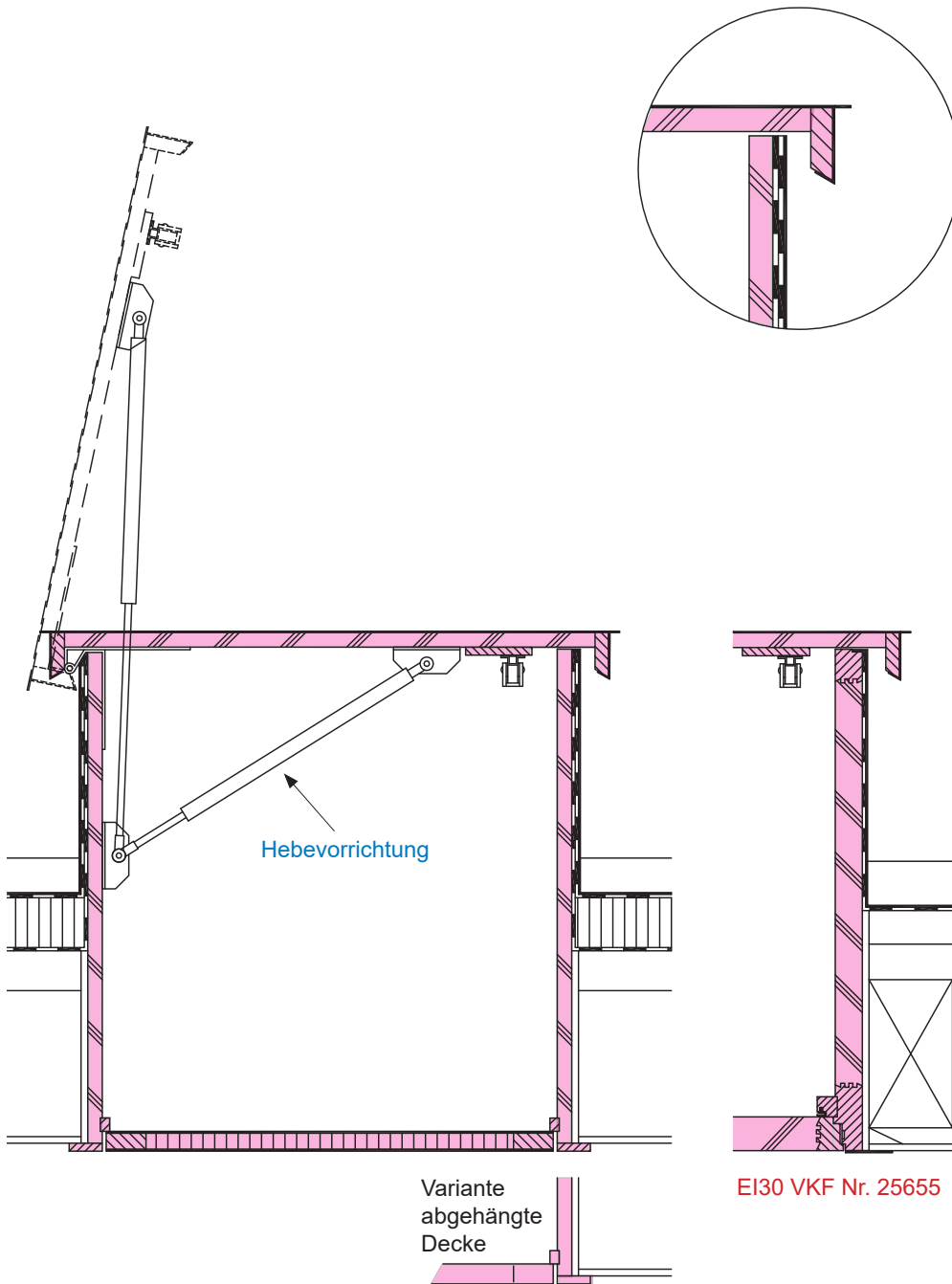


Normgrössen rohe Deckenaussparung	130 x 70 cm	150 x 75 cm
Trittiefe	9.0 / 13.0	9.0 / 13.0
AK-Wange	40.0 / 43.0	45.0 / 50.0
Treppenneigung	64°	64° / 68°
Raumhöhe max.	280.0*	330.0*

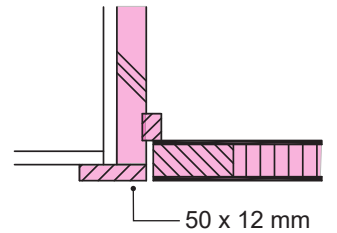
*Standard Raumhöhe i.L. bis 270.0 cm
 (Änderungen vorbehalten)

Bei Raumhöhen über 330.0 cm wird die ideale
 Öffnungsgrösse von uns angegeben

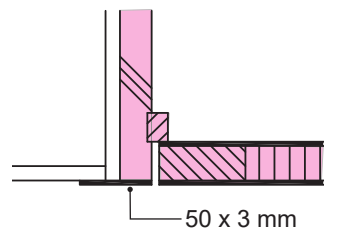
Technische Angaben: Komplett einbaufertiges Futter aus Tischlerplatte Austritt mit Hartholzkante, Treppe 3-teilig Trittiefe 9.0 cm oder 13.0 cm in Holz, oder Alu-Scherentreppe Trittiefe 14.0 cm. Unterer Deckel isoliert mit oben und unten einer Hartfaserplatte. Deckenanschluss nach Wahl. Oberer Deckel isoliert 40 mm mit Lippendichtung oder isoliert 80 mm minergie mit doppelter Lippendichtung, schliessbar (Vorrichtung für Anhängeschloss), leicht bedienbar mit Gasdruckfedern. (Es kann nur einer der beiden Deckel komplett isoliert werden (Kondenswasser). Auf Wunsch gegen Mehrpreis Deckelabdeckung in Cr-Ni-Stahl, Kupfer, Uginox oder Ugitop.



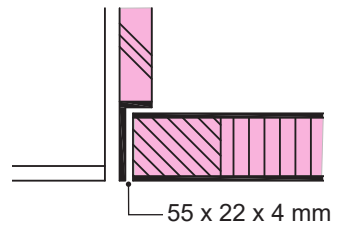
Deckenanschlüsse



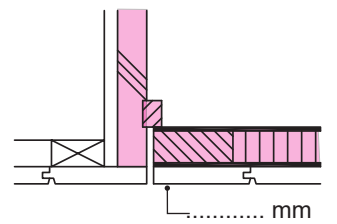
A Deckleiste



B Flacheisenrahmen



C Winkeleisenrahmen



D Für Täfer (bauseits)

Isolationsmöglichkeiten unterer Deckel

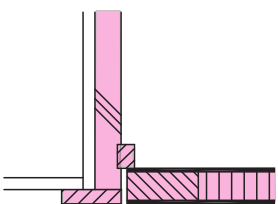


Abb 1 Normale Ausführung

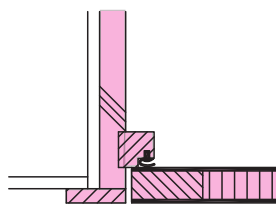


Abb 2 Lippendichtung

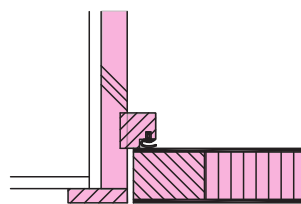


Abb 3 Deckel 40 mm isoliert mit Lippendichtung keine Schlossschrauben sichtbar

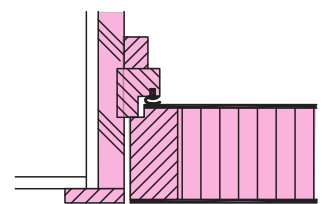
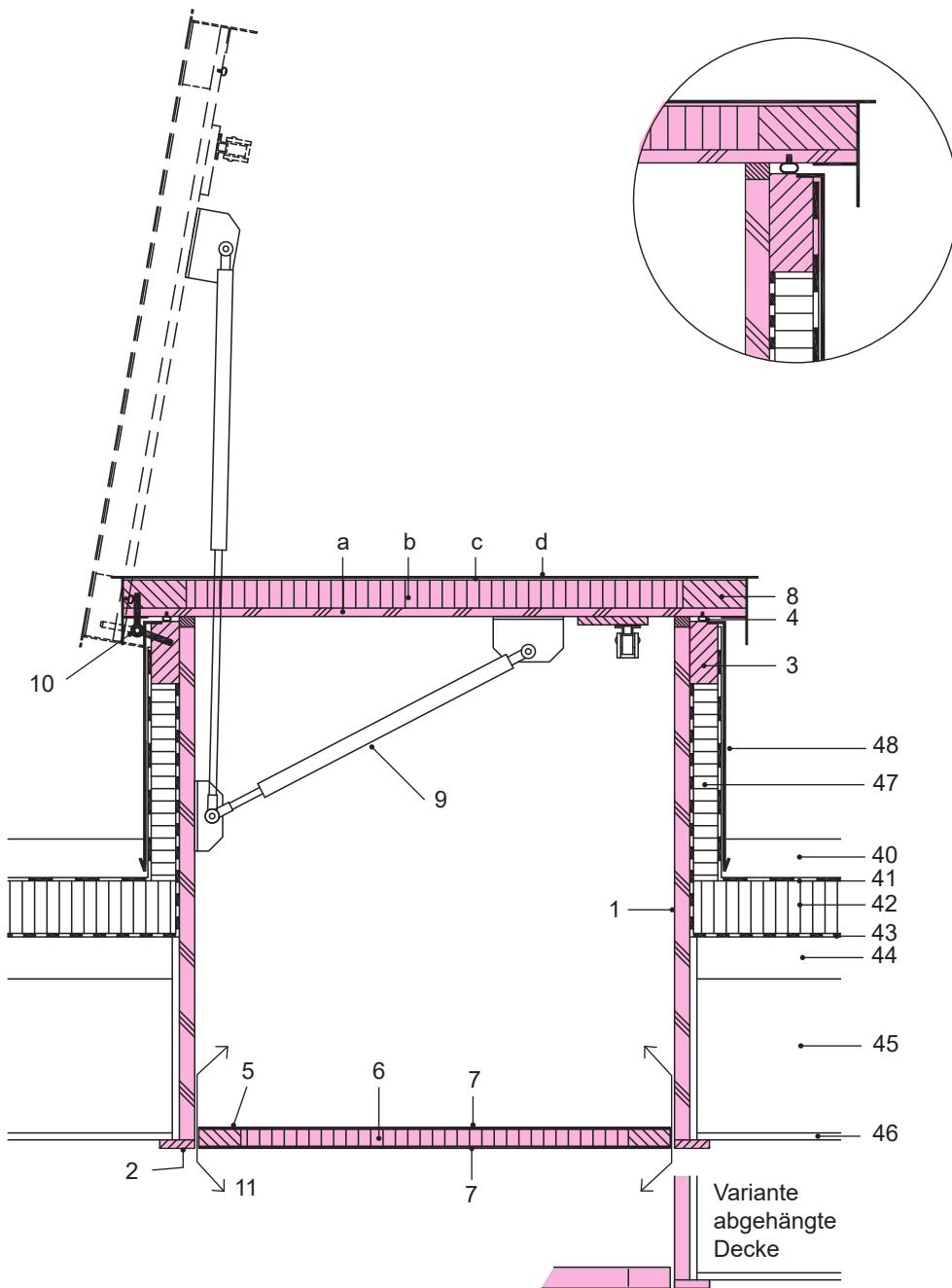


Abb 4 Spezial-Isolations deckel U = 0.41 W/m²K keine Schlossschrauben sichtbar



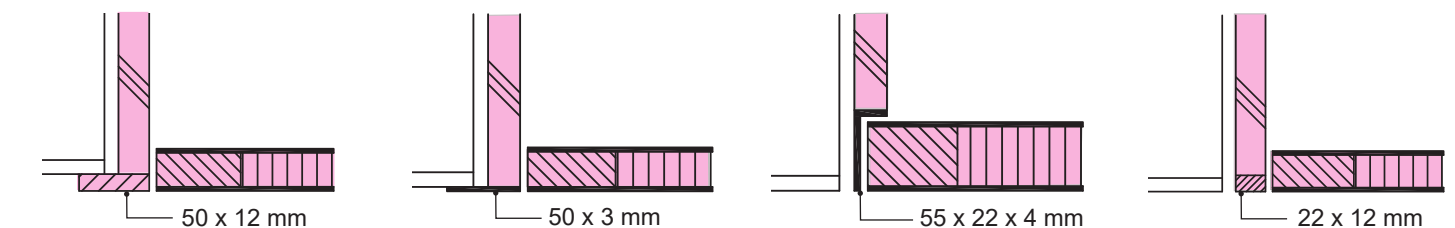
Situation Flachdachausstieg

1. Holzfutter TPL 22 mm mit Hartholzkante
2. Deckenanschluss
3. Aufdopplung 40 mm
4. Lippendichtung
5. Deckel 30 mm
6. Isolation 24 mm
7. Harfaserplatte 3 mm (zum streichen)
8. Deckel 55.2 mm ohne Blech
 - a. Multiplex 12 mm
 - b. Isolation 40 mm
 - c. Hartfaserplatte 3.2 mm
 - d. Deckel-Abdeckung
9. Hebehilfe
10. Deckelband 18er
11. Luftschlitz

Situation bauseits

40. Schutzschicht
41. Abdichtung
42. Wärmedämmung
43. Dampfbremse
44. Gefällsüberzug
45. Betondecke
46. Deckenputz
47. Wärmedämmung 40 mm
48. Winkelblech

Deckenanschlüsse

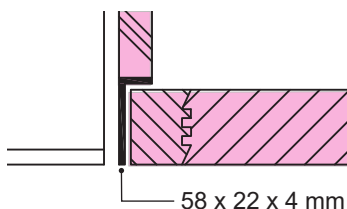


A Deckleiste

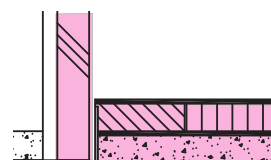
B Flacheisenrahmen

C Winkeleisenrahmen

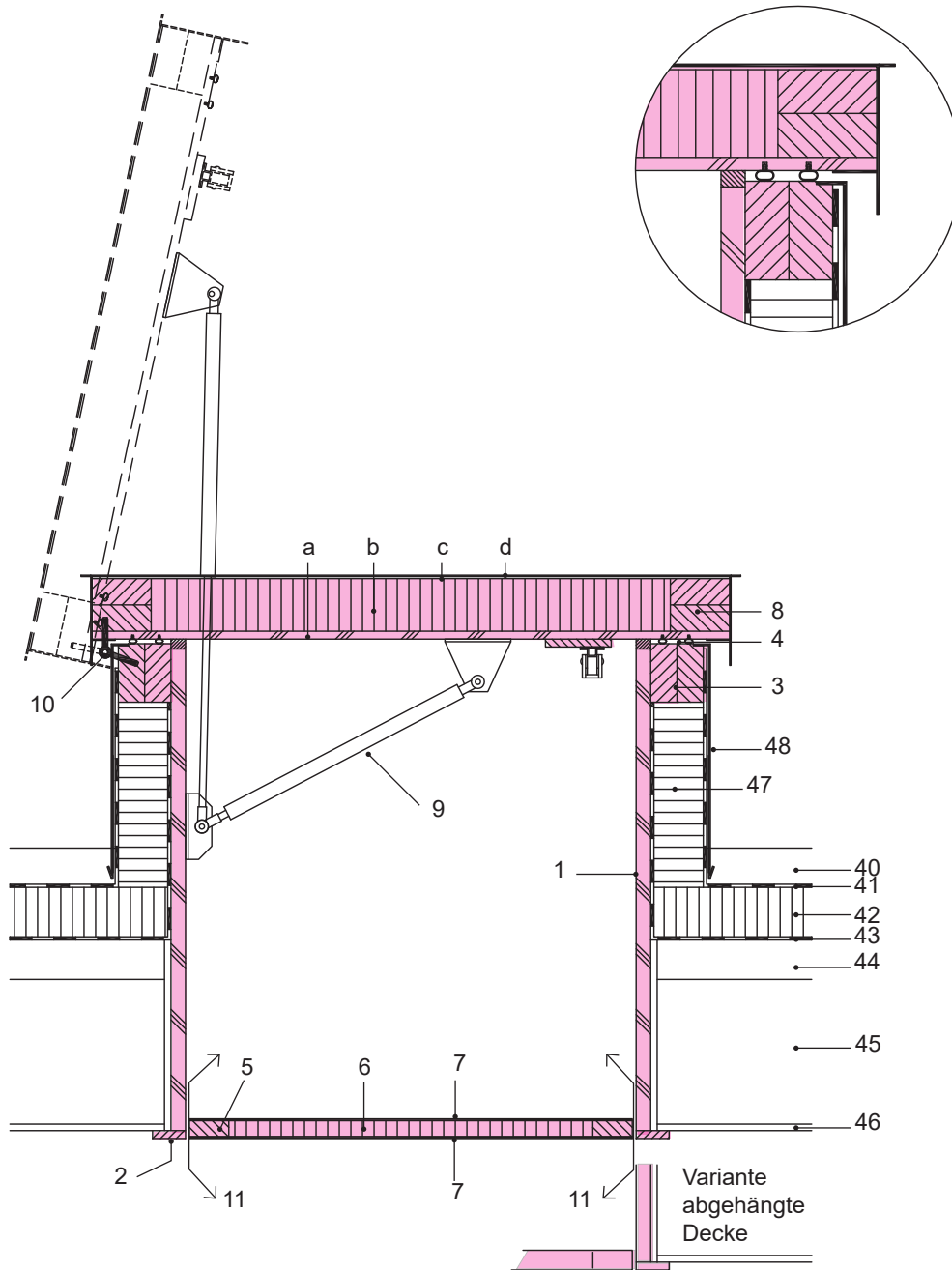
E Kante (Hartholz)



Anschluss: Winkeleisenrahmen
 unterer Deckel 50 mm
 Spanplatte EI30



Unterer Deckel nbb RF1
 BSP30-RF1, Deckel belegt
 mit Fermacell Platte 15mm mit
 umlaufendem Alu-Profil
 Deckenanschluss nach Wahl



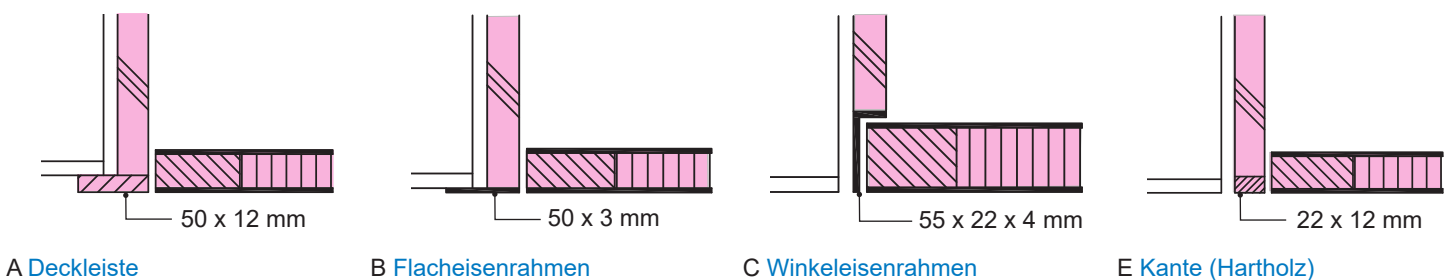
Situation Flachdachausstieg

1. Holzfutter TPL 22 mm mit Hartholzkante
2. Deckleiste 50 x 12 mm
3. Aufdopplung 80 mm (40/40)
4. Doppelte Lippendichtung
5. Deckel 30 mm
6. Isolation 24 mm
7. Hartfaserplatte 3 mm (zum streichen)
8. Deckel 95.2 mm ohne Blech
 - a. Multiplex 12 mm
 - b. Isolation 80 mm
 - c. Hartfaserplatte 3.2 mm
 - d. Deckel-Abdeckung
9. Hebehilfe
10. Deckelband 18er
11. Luftschlitz

Situation bauseits

40. Schutzschicht
41. Abdichtung
42. Wärmedämmung
43. Dampfsperre
44. Gefällsüberzug
45. Betondecke
46. Deckenputz
47. Wärmedämmung 80 mm (bauseits)
48. Winkelblech

Deckenanschlüsse

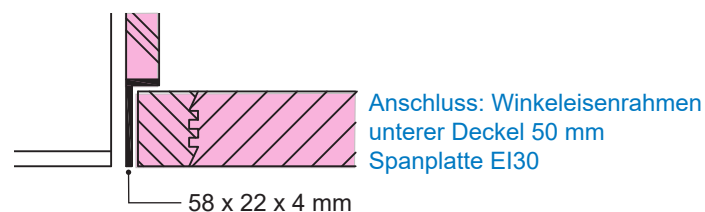


A Deckleiste

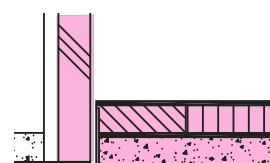
B Flacheisenrahmen

C Winkeleisenrahmen

E Kante (Hartholz)



Anschluss: Winkeleisenrahmen
 unterer Deckel 50 mm
 Spanplatte EI30

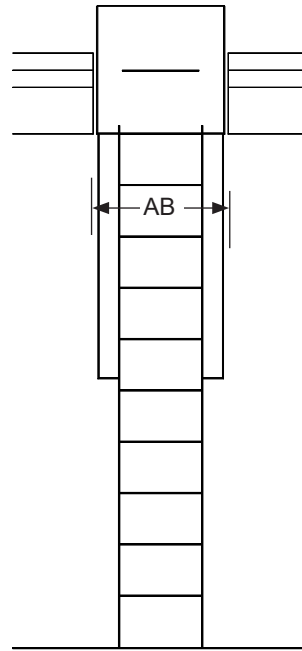
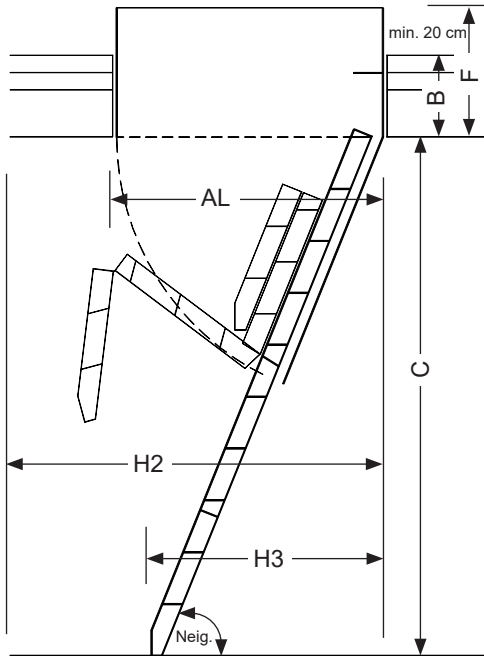


Unterer Deckel nbb RF1
 BSP30-RF1, Deckel belegt
 mit Fermacell Platte 15mm mit
 umlaufendem Alu-Profil
 Deckenanschluss nach Wahl

Normgrößen rohe Deckenaussparung
 (auch in anderen Größen lieferbar)

130 x 70	150 x 75
cm	cm
	140/70
	140/80

Varianten



Ausstiegsdeckel Band in Aufstiegsrichtung

- Links
- Rechts

Treppentypen

- Holz Treppe 3-teilig Trittiefe 9.0 cm
- Holz Treppe 3-teilig Trittiefe 13.0 cm
- Alu Scherentreppe Trittiefe 14.0 cm

Handlauf

- zu Treppe 3-teilig links rechts
- zu Scherentreppe links rechts

Handlauf in Futter

- links rechts
- Ein-Ausstiegshilfe beidseitig bei Austritt, Stange in Futter steckbar

- Schutzgeländer um Dachausstieg 2-seitig nach SIA 358 (muss bauseits nach Winkelblechanschluss am Ausstieg montiert werden)

Massangaben

- AL Länge rohe Deckenöffnung _____ cm
- AB Breite rohe Deckenöffnung _____ cm
- B = Deckenputz _____ cm
- Betondecke _____ cm
- Isolation, Sand, Kies _____ cm
- B Totale Deckenstärke über fertiges Dach _____ cm
- F Totale Futterhöhe _____ cm
- C Raumhöhe OKB-UK Decke _____ cm
- H2 Grund verfügbar _____ cm
- H3 Treppengrund _____ cm

Oberer Deckel isoliert

- Oberer Deckel isoliert 40 mm mit Lippendichtungen
- Oberer Deckel isoliert 80 mm minergie mit doppelter Lippendichtung

Ausführung nbb RF1 / BSP30-RF1 Einbau in Betondecke

- unterer Deckel mit Fermacell 15 mm belegt, mit umlaufendem Alu-Profil, Deckenanschluss nach Wahl

Ausführung feuerhemmend: Einbau in Betondecke

- Deckenanschluss: Winkeleisenrahmen unterer Deckel Spanplatte 50 mm EI30

oder unterer Deckel isoliert

- Abb. 1 Normale Ausführung
- Abb. 2 Lippendichtung
- Abb. 3 Deckel isoliert 40 mm mit Lippendichtung
- Abb. 4 Spezial-Isolationsdeckel U = 0.41 W/m²K

Ausführung feuerhemmend: Einbau in Balkenlage

- Deckenanschluss: Flacheisenrahmen VKF Zertifikat Nr. 25655

Deckelabdeckung

- bauseits
- Cr-Ni-Stahl
- Kupfer
- Uginox
- Ugipol

Deckenanschlüsse

- A Deckleiste
- B Flacheisenrahmen
- C Winkeleisenrahmen
- D Für Täfer mm
- E Kante (Hartholz)

- Offerte
- Bestellung
- Geliefert in Werk
- Montage

Firma _____
 Strasse Nr. _____
 PLZ/Ort _____
 Tel. _____ Fax _____

Referenz _____
 Baustelle _____
 Termin _____ Stk. _____

