

[illegible]

Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Top Dimensions:**
 - Overall width: 1,78
 - Distance from left edge to center: 1,0
 - Distance from center to right edge: 1,58
- Left Side Dimensions:**
 - Overall height: 1,48
 - Distance from top to bottom of frame: 1,56
 - Distance from bottom of frame to bottom of sill: 0,77
- Internal Dimensions:**
 - Distance from left edge to center: 0,69
 - Distance from center to right edge: 0,37
 - Distance from center to right edge (labeled 'Spurweite'): 0,52
- Labels and Components:**
 - Lüfter 6/90 cm:** Points to the ventilation grille at the top.
 - Sicherungsträger:** Points to the safety frame on the left.
 - Einerschleife:** Points to the top and bottom locking mechanisms.
 - Abwärtsschleife:** Points to the bottom locking mechanism.

Technical drawing of a window frame assembly. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Top Dimensions:**
 - Overall width: 3,58
 - Left side offset: 10
 - Central offset: 3,38
 - Right side offset: 10
 - Left pane width: 1,63
 - Right pane width: 1,65
- Left Side Dimensions:**
 - Height of the frame section: 2,40
 - Height of the lower section: 82
- Right Side Dimensions:**
 - Height of the frame section: 15
- Labels and Components:**
 - Stützbohle**: Support beam, located at the top right.
 - Ankerschraube**: Anchor screw, shown in three locations (top left, middle right, bottom right).
 - Verbindungsplatte 27 mm dick, links verlötet, rechts Einbaugröfzung 70x50 cm**: Connecting plate, 27 mm thick, soldered on the left, with a 70x50 cm mounting slot on the right.

Halfenschraube M16x40 + U-Scheibe / Mutter
 L 100x75x7x60 mm
 Ankerschiene 40/25 / L=200mm

Erdungsdurchführung BEB1-M16-Sondentyp / L=100mm
oder gleichwertig
nach innen und außen

Erdungsdurchführung BEB8-M16 / L=180mm
oder gleichwertig
nach innen und außen

Bemerkungen:

- EWHA 180/360 bis Trafogröße 160 kVA
- alle Einbauteile wie Ankerschienen, Zargen, Trafolaufschienen usw. sind leitend mit der Bewehrung zu verbinden
- alle Kanten 1cm gebrochen
- Lage und Größe der Ankerschienen nach Vorgabe
- Kabeldurchführungen:
Typ HAUFF HSI 150-K/180 oder gleichwertig
+ Position nach Ausführungsplanung!
- Eingangspodestplatte 1,10 x 1,00 x 0,12 m
mit verzinktem Gitterrost ca 600x 400 mm
+ gesondert zu bestellen!

Einbauteile und Bewehrung
sind leitfähig miteinander
zu Verschweißen !!!

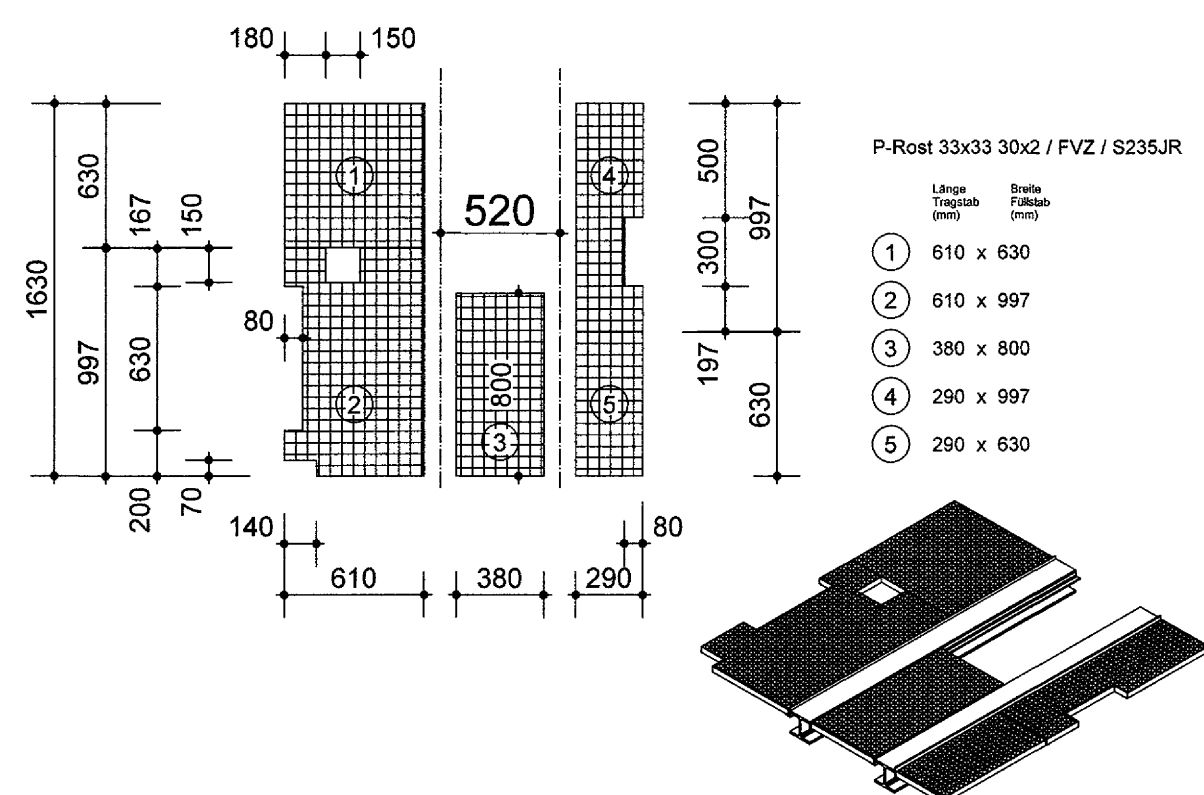
- Bewehrungsseisen $\varnothing 16$
mit einbringen -----
(Erdung Deutsche Bahn)

Beton C35/45	Bauteil	Expositionsklassen	Betondeckung C_{cr}							
	unten (innen)	XC1, WO	1.0 cm	1.5 cm						
	oben (außen)	XC4, XF1, WF	1.0 cm	3.0 cm						
	seitlich	XC4, XF1, WF	1.0 cm	3.0 cm						
	besondere Anforderungen									
Betonstahl B500A (M) B500B (S)	Mindestwerte der Biegeogeldurchmesser D_{min}		<table border="1"> <tr> <td>Haken, Winkelhaken, Schrauben, Bögel</td> <td>a in [mm]</td> <td>< 20 ≥ 20</td> </tr> <tr> <td>Aufbewiegungen und andere Formierungen von Stäben</td> <td>seitliche Beton- und Stabddeckung</td> <td>> 100 mm und > 7 s > 50 mm und > 5 s ≤ 50 mm und ≤ 5 s</td> </tr> </table>		Haken, Winkelhaken, Schrauben, Bögel	a in [mm]	< 20 ≥ 20	Aufbewiegungen und andere Formierungen von Stäben	seitliche Beton- und Stabddeckung	> 100 mm und > 7 s > 50 mm und > 5 s ≤ 50 mm und ≤ 5 s
Haken, Winkelhaken, Schrauben, Bögel	a in [mm]	< 20 ≥ 20								
Aufbewiegungen und andere Formierungen von Stäben	seitliche Beton- und Stabddeckung	> 100 mm und > 7 s > 50 mm und > 5 s ≤ 50 mm und ≤ 5 s								

Ausführung nach
EUROCODE

[illegible]

Maße in mm - Spurweite 520 mm



Front View (Top):

- Dimensions: 1,10 x 1,00 x 0,12 m (Eingangspodest), 600 x 400 mm (Gitterrost).
- Labels: D, C, A, RR, 35, 1x3 HSI 150-K/180 Anschluss nach außen, Einstieg 70x50, NS-Raum, 69, 52, 37, Sicherungsflap, Spurwelle, kVA, Schutzblech, Erdung, 1,28⁵, 1,58, 1,78, 10.

Front View (Bottom):

- Dimensions: 1,10 x 1,00 x 0,12 m (Eingangspodest), 600 x 400 mm (Gitterrost).
- Labels: D, C, A, 10, 1,63, 3,38, 3,68, 10, 1,65, 10.

Side View (Left):

- Dimensions: 1,10 x 1,00 x 0,12 m (Eingangspodest), 600 x 400 mm (Gitterrost).
- Labels: B, A, 10, 1,65, 10.

Side View (Right):

- Dimensions: 1,10 x 1,00 x 0,12 m (Eingangspodest), 600 x 400 mm (Gitterrost).
- Labels: B, A, 10, 1,65, 10.

Technical Specifications:

- Alu-Tür (1-flügelig)
- i.L. 1,12 x 2,12 m; DIN RECHT: Typ 3u; mit Lüftung unten, 30/100cm;
- FW-Schloß + 1 PH-Zylinder.

