

Technical drawing of a roof structure (Dachstuhl) showing a longitudinal section. The drawing includes dimensions for various components, material specifications, and structural details.

Dimensions:

- Overall length: 4690
- Segment lengths: 1260, 450, 485, 5000, 1765, 375, 5000, 1875
- Other dimensions: 2980, 2800, 400, 720, 80, 1260, 80, 400, 100, 170, 185, 5000, 100, 1465, 400, 175, 5000, 100, 1575, 400

Material Specifications:

- RHS 140 x 80 x 4
- RHS 180 x 100 x 5
- L 175 x 150 x 10

Structural Details:

- Detail Türabstärkungen siehe Plan 5102
- Detail Türabstärkungen siehe Plan 5101
- Rolltor
- +1,700

Section Markers:

- A-A
- 8
- 9
- 10
- 11

This architectural section drawing illustrates a building facade with a large window. The window is divided by a horizontal mullion, with the upper portion shaded in light green. To the left of the main window is a smaller, narrow window. The drawing shows the internal structural elements, including vertical supports and horizontal beams, and the floor is depicted with a hatched pattern.

[illegible]

Materialkombination		Doppelkehlnaht	Einfachkehlnaht
t ₁ (bzw. t ₂)	t ₂ (bzw. t ₁)	a =	a =
4	4 ... 12	3	3
6	6 ... 15	3	4,5
8	8 ... 15	3,5	5,5
10	10 ... 20	4	7
12	12 ... 25	5	8,5
15	15 ... 25	6	10,5
20	20 ... 25	8	14

Stumpfnähte:

	$t \leq 6\text{mm}$	I-Naht (ohne Vorbehandlung) mit $a = \min$
	$t > 6\text{mm}$	Y-Naht (mit Vorbehandlung) mit $a = \min$

$\pm 0,00 = 609,20 \text{ m ü NHN}$
Höhenbezugssystem: DHHN 2016

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	GEZ.
a	07.07.2026	Fensterband Achse H	wa
b			
c			
d			
e			
f			

FASSADENAUSWECHSLUNGEN AUFGABEHALLE

ZEICHNER:	wa	MASSTAB:	1:50	STAND:	07.07.2026
DATUM:	21.10.2025				
PROJ.-NR.:	25 047	PLAN-NR.:	1002	INDEX:	a V
					STATUS: V Vorstudie F Freigeabe