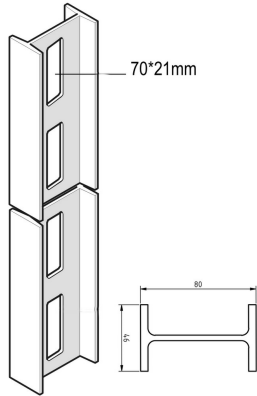


# HDPIPE80S

## Geperforeerd I profiel



Artikel	↕ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/m	⊞	Eenh.
<b>HDPIPE80S</b>	80	46		6000	5,610	6	M

Weerstandsmoment:  $W_x = 19,96 \text{ cm}^3$ .  
 Beschermddop in gele PVC: DOPIPE80. 'Load tables' te vinden onder montageprincipe.

**Maximal point loads (X-X)**

L [mm]	Fmax [kN]	Deflection [mm]	Maximal Allowable deflection [mm]	Fmax [kN] for L/200
250	74,73	0,23	1,25	4,135
300	77,97	0,24	1,50	4,900
350	14,00	0,27	1,75	4,472
400	11,24	0,27	2,00	4,401
450	8,77	0,13	2,25	4,278
500	7,87	0,27	2,50	3,150
550	6,97	0,17	2,75	4,476
600	6,25	0,21	3,00	4,446
650	4,84	0,29	3,25	4,24
700	4,84	0,13	3,50	4,15
750	3,81	0,17	3,75	4,15
800	3,23	0,29	4,00	3,29
850	3,87	0,19	4,25	4,19
900	3,09	0,18	4,50	3,46
950	2,94	0,18	4,75	3,44
1000	2,45	0,19	5,00	3,44
1050	2,45	0,19	5,25	2,23
1100	2,33	0,19	5,50	2,29
1150	2,15	0,17	5,75	1,78
1200	2,02	0,17	6,00	1,61
1250	1,91	0,19	6,25	1,46
1300	1,82	0,19	6,50	1,23
1350	1,75	0,19	6,75	1,22
1400	1,67	0,18	7,00	1,19

**Profile type IPE80S**

Maximal allowable deflection: L/200

Weight profile: 5,61 kg/m

Section modulus: 19,96 cm<sup>3</sup>

For quantities please contact your local representative.

**Maximal distributed loads Unistrut profiles (Y-Y)**

L [mm]	Fmax [kN]	Deflection [mm]	Maximal Allowable deflection [mm]	Fmax [kN] for L/200
250	1,08	0,17	1,25	0,86
300	4,06	0,19	1,50	2,69
350	3,36	1,12	1,75	2,69
400	2,98	0,88	2,00	2,29
450	1,87	0,13	2,25	1,81
500	1,48	0,14	2,50	1,46
550	1,24	0,19	2,75	1,24
600	1,06	0,19	3,00	1,05
650	1,07	0,19	3,25	0,84
700	1,40	0,19	3,50	0,76
750	1,20	0,19	3,75	0,67
800	1,01	0,17	4,00	0,47
850	0,54	0,19	4,25	0,49
900	0,77	0,19	4,50	0,25
950	0,67	0,18	4,75	0,50
1000	0,90	0,19	5,00	0,37
1050	0,31	0,13	5,25	0,24
1100	0,27	0,13	5,50	0,21
1150	0,25	0,17	5,75	0,19
1200	0,31	0,19	6,00	0,17
1250	0,19	0,14	6,25	0,15
1300	0,18	0,14	6,50	0,15
1350	0,16	0,14	6,75	0,09
1400	0,16	0,14	7,00	0,08

**Profile type IPE80S**

Maximal allowable deflection: L/200

Weight profile: 5,61 kg/m

Section modulus: 19,96 cm<sup>3</sup>

For quantities please contact your local representative.