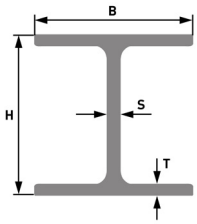
# HENSOTHERM®

## Profile / Profilabmessungen

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IPN** | Wandstärke | t | 5,9 | 6,8 | 7,7 | 8,6 | 9,5 | 10,4 | 11,3 | 12,2 | 13,1 | 14,1 | 15,2 | 16,2 | 17,3 | 18,3 | 19,5 | 20,5 | 21,6 | 23,0 | 24,3 | 25,6 | 27,0 | 30,0 | 32,4 | | |
| | Flanschbreite | b | 42 | 50 | 58 | 66 | 74 | 82 | 90 | 98 | 106 | 113 | 119 | 125 | 131 | 137 | 143 | 149 | 155 | 163 | 170 | 178 | 185 | 200 | 215 | | |
| | Steghöhe | h | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 320 | 340 | 360 | 380 | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 | 550 | 600 | | |
| Profilbezeichnung IPN | | | **80** | **100** | **120** | **140** | **160** | **180** | **200** | **220** | **240** | **260** | **280** | **300** | **320** | **340** | **360** | **380** | **400** | **425** | **450** | **475** | **500** | **550** | **600** | | |
| U/A (4-seitig) | | | **402** | **349** | **309** | **276** | **252** | **229** | **212** | **196** | **183** | **170** | **158** | **149** | **140** | **133** | **125** | **119** | **113** | **107** | **101** | **95** | **91** | **85** | **76** | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IPE** | Wandstärke | t | 5,2 | 5,7 | 6,3 | 6,9 | 7,4 | 8,0 | 8,5 | 9,2 | 9,8 | 10,2 | 10,7 | 11,5 | 12,7 | 13,5 | 14,6 | 16,0 | 17,2 | 19,0 | | |
| | Flanschbreite | b | 46 | 55 | 64 | 73 | 82 | 91 | 100 | 110 | 120 | 135 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | | |
| | Steghöhe | h | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | | |
| Profilbezeichnung IPE | | | **80** | **100** | **120** | **140** | **160** | **180** | **200** | **220** | **240** | **270** | **300** | **330** | **360** | **400** | **450** | **500** | **550** | **600** | | |
| U/A (4-seitig) | | | **429** | **388** | **360** | **336** | **310** | **292** | **269** | **254** | **236** | **227** | **215** | **200** | **186** | **174** | **162** | **150** | **140** | **129** | | |




| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HE-A** | Wandstärke | t | 8,0 | 8,0 | 8,5 | 9,0 | 9,5 | 10,0 | 11,0 | 12,0 | 12,5 | 13,0 | 14,0 | 15,5 | 16,5 | 17,5 | 19,0 | 21,0 | 23,0 | 24,0 | 25,0 | 26,0 | 27,0 | 28,0 | 30,0 | 31,0 | |
| | Flanschbreite | b | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | |
| | Steghöhe | h | 96 | 114 | 133 | 152 | 171 | 190 | 210 | 230 | 250 | 270 | 290 | 310 | 330 | 350 | 390 | 440 | 490 | 540 | 590 | 640 | 690 | 790 | 890 | 990 | |
| Profilbezeichnung HE-A (IPBl) | | | **100** | **120** | **140** | **160** | **180** | **200** | **220** | **240** | **260** | **280** | **300** | **320** | **340** | **360** | **400** | **450** | **500** | **550** | **600** | **650** | **700** | **800** | **900** | **1000** | |
| U/A (4-seitig) | | | **265** | **264** | **253** | **234** | **225** | **212** | **196** | **178** | **171** | **164** | **154** | **142** | **135** | **128** | **120** | **113** | **107** | **104** | **102** | **100** | **96** | **94** | **91** | **89** | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HE-B** | Wandstärke | t | 10,0 | 11,0 | 12,0 | 13,0 | 14,0 | 15,0 | 16,0 | 17,0 | 17,5 | 18,0 | 19,0 | 20,5 | 21,5 | 22,5 | 24,0 | 26,0 | 28,0 | 29,0 | 30,0 | 31,0 | 32,0 | 33,0 | 35,0 | 36,0 | |
| | Flanschbreite | b | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | |
| | Steghöhe | h | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 320 | 340 | 360 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 800 | 900 | 1000 | |
| Profilbezeichnung HE-B (IPB) | | | **100** | **120** | **140** | **160** | **180** | **200** | **220** | **240** | **260** | **280** | **300** | **320** | **340** | **360** | **400** | **450** | **500** | **550** | **600** | **650** | **700** | **800** | **900** | **1000** | |
| U/A (4-seitig) | | | **218** | **202** | **187** | **169** | **159** | **147** | **140** | **130** | **127** | **124** | **116** | **110** | **106** | **102** | **97** | **93** | **89** | **87** | **86** | **85** | **82** | **81** | **78** | **78** | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HE-M** | Wandstärke | t | 20,0 | 21,0 | 22,0 | 23,0 | 24,0 | 25,0 | 26,0 | 32,0 | 32,5 | 33,0 | 39,0 | 29,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 |
| | Flanschbreite | b | 106 | 126 | 146 | 166 | 186 | 206 | 226 | 248 | 268 | 288 | 310 | 305 | 309 | 309 | 308 | 307 | 307 | 306 | 306 | 305 | 305 | 304 | 303 | 302 | 302 |
| | Steghöhe | h | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 270 | 290 | 310 | 340 | 320 | 359 | 377 | 395 | 432 | 478 | 524 | 572 | 620 | 668 | 716 | 814 | 910 | 1008 |
| Profilbezeichnung HE-M (IPBv) | | | **100** | **120** | **140** | **160** | **180** | **200** | **220** | **240** | **260** | **280** | **300** | **320/305** | **320** | **340** | **360** | **400** | **450** | **500** | **550** | **600** | **650** | **700** | **800** | **900** | **1000** |
| U/A (4-seitig) | | | **116** | **111** | **106** | **100** | **96** | **92** | **89** | **73** | **71** | **70** | **60** | **79** | **60** | **60** | **61** | **61** | **63** | **63** | **64** | **65** | **66** | **67** | **68** | **69** | **70** |

© Rudolf Hensel GmbH 03/19

**RUDOLF HENSEL GMBH**
Lack- und Farbenfabrik

Lauenburger Landstraße 11
21039 Börnsen | Germany

Tel. +49 40 72 10 62-10
Fax +49 40 72 10 62-52

E-Mail: kontakt@rudolf-hensel.de
Internet: www.rudolf-hensel.de

LLOYD'S REGISTER · LRQA
ISO 9001
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
001