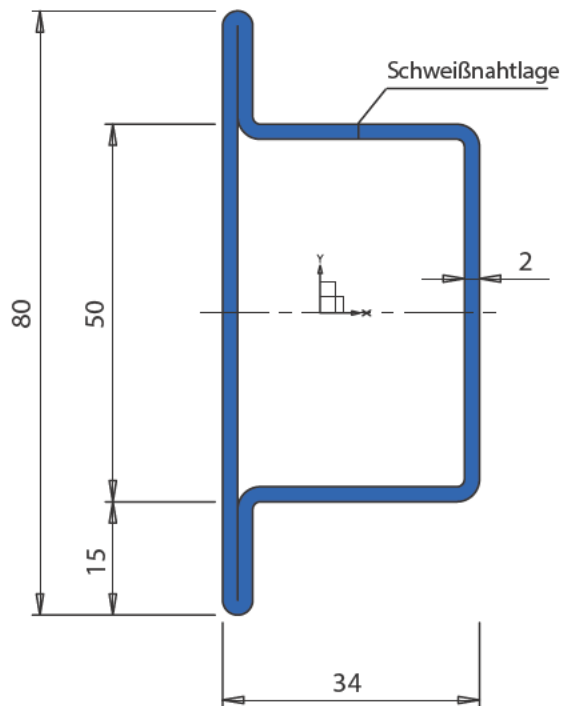


ARNOLD LAMMERING

STANDARDPROFIL

RP 103

LINE 34
AA



Maßstab 1:1

Theoretische Querschnittswerte

$I_x = 23,33 \text{ cm}^4$	$A = 4,32 \text{ cm}^2$ (Querschnittfläche)
$I_y = 7,83 \text{ cm}^4$	$O = 0,222 \text{ m}^2/\text{m}$ (Umfangsfläche)
$W_x = 5,83 \text{ cm}^3$	$G = 3,39 \text{ kg/m}$ (Gewicht)
$W_y = 3,72 \text{ cm}^3$	

Werkstoff:

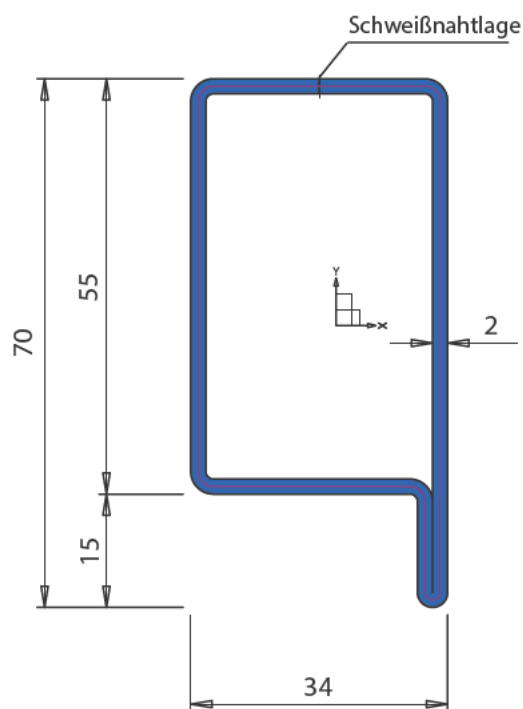
AA	Stahl: S 235 JR DIN EN 10025 (Oberfläche: blank)
CA	Stahl kontinuierlich schmelztauchveredelt EN 10346 FVZS250GD + ZM 130A0
XA/ZA	Edelstahl 1.4301

ARNOLD LAMMERING

STANDARDPROFIL

RP 104

LINE 34
AA



Maßstab 1:1

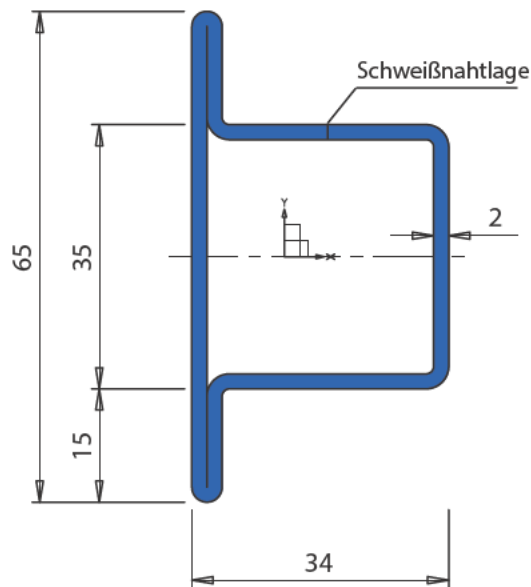
Theoretische Querschnittswerte

$I_x = 19,80 \text{ cm}^4$	$A = 3,93 \text{ cm}^2$ (Querschnittfläche)
$I_y = 7,53 \text{ cm}^4$	$O = 0,203 \text{ m}^2/\text{m}$ (Umfangsfläche)
$W_x = 5,31 \text{ cm}^3$	$G = 3,09 \text{ kg/m}$ (Gewicht)
$W_y = 3,92 \text{ cm}^3$	

Werkstoff

AA	Stahl: S 235 JR DIN EN 10025 (Oberfläche blank)
CA	Stahl kontinuierlich schmelztauchveredelt EN 10346
XA/ZA	Edelstahl 1.4301

ARNOLD LAMMERING



Maßstab 1:1

Theoretische Querschnittswerte

$I_x = 12,06 \text{ cm}^4$	$A = 3,72 \text{ cm}^2$ (Querschnittfläche)
$I_y = 6,18 \text{ cm}^4$	$O = 0,192 \text{ m}^2/\text{m}$ (Umfangsfläche)
$W_x = 3,71 \text{ cm}^3$	$G = 2,92 \text{ kg/m}$ (Gewicht)
$W_y = 2,84 \text{ cm}^3$	

Werkstoff:

AA	Stahl: S235JR DIN EN 10025 (Oberfläche: blank)
CA	Stahl kontinuierlich schmelztauchveredelt EN 10346 FVZS250GD + ZM 130A0
XA/ZA	Edelstahl 1.4301

STANDARDPROFIL

RP 105

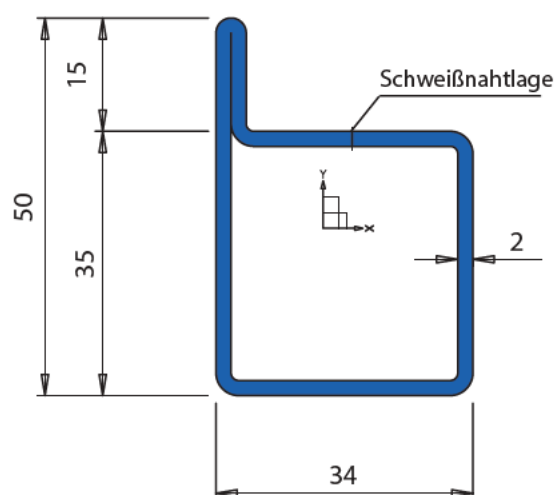
LINE 34
AA

ARNOLD LAMMERING

STANDARDPROFIL

RP 106

LINE 34
AA



Maßstab 1:1

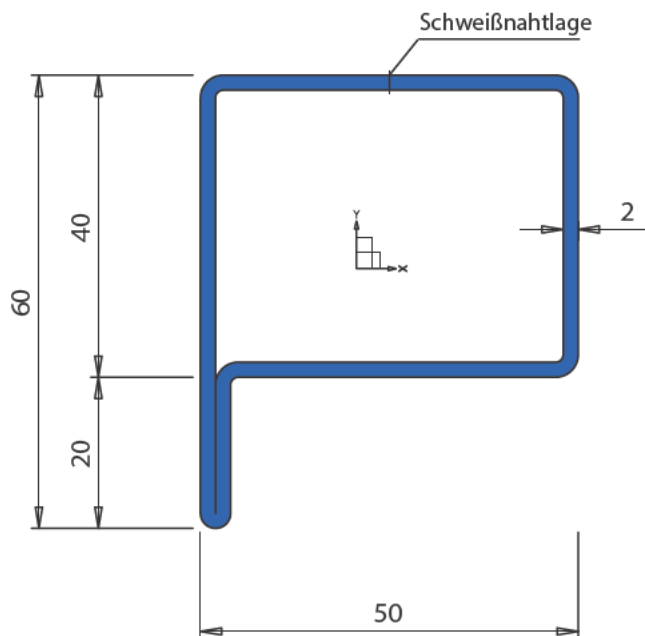
Theoretische Querschnittswerte

$I_x = 7,62 \text{ cm}^4$	$A = 3,13 \text{ cm}^2$ (Querschnittfläche)
$I_y = 5,43 \text{ cm}^4$	$O = 0,163 \text{ m}^2/\text{m}$ (Umfangsfläche)
$W_x = 2,74 \text{ cm}^3$	$G = 2,46 \text{ kg/m}$ (Gewicht)
$W_y = 2,74 \text{ cm}^3$	

Werkstoff:

AA:	Stahl: S 235 JR DIN EN 10025 (Oberfläche: blank)
CA:	Stahl kontinuierlich schmelztauchveredelt EN 10346 FVZS250GD + ZM 130A0
XA/ZA:	Edelstahl 1.4301

ARNOLD LAMMING



Maßstab 1:1

STANDARDPROFIL

RP 1072

LINE 50
AA/CA

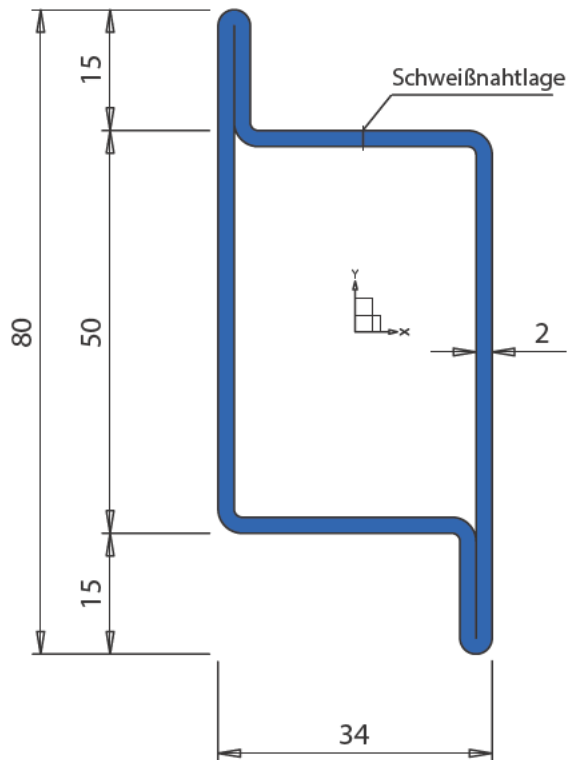
Theoretische Querschnittswerte

$I_x = 14,56 \text{ cm}^4$	$A = 4,17 \text{ cm}^2$ (Querschnittfläche)
$I_y = 15,55 \text{ cm}^4$	$O = 0,215 \text{ m}^2/\text{m}$ (Umfangsfläche)
$W_x = 4,24 \text{ cm}^3$	$G = 3,28 \text{ kg/m}$ (Gewicht)
$W_y = 5,30 \text{ cm}^3$	

Werkstoff:

AA	Stahl: S 235 JR DIN EN 10025 (Oberfläche: blank)
CA	kontinuierlich schmelztauchveredelt EN 10346 FVZS250GD + ZM 130A0
XA/ZA	Edelstahl 1.4301

ARNOLD LAMMERING



Maßstab 1:1

Theoretische Querschnittswerte

$I_x = 23,33 \text{ cm}^4$	$A = 4,32 \text{ cm}^2$ (Querschnittfläche)
$I_y = 8,56 \text{ cm}^4$	$O = 0,222 \text{ m}^2/\text{m}$ (Umfangsfläche)
$W_x = 5,83 \text{ cm}^3$	$G = 3,39 \text{ kg/m}$ (Gewicht)
$W_y = 5,03 \text{ cm}^3$	

Werkstoff:

AA	Stahl: S 235 JR DIN EN 10025 (Oberfläche: blank)
CA	Stahl kontinuierlich schmelztauchveredelt EN 10346 FVZS250GD + ZM 130A0
XA/ZA	Edelstahl 1.4301

STANDARDPROFIL

RP 111

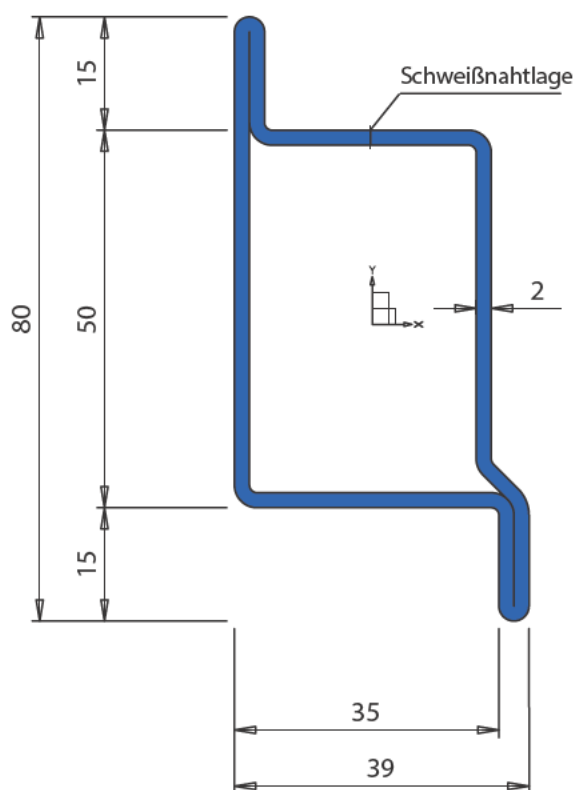
LINE 34
AA

ARNOLD LAMMERING

STANDARDPROFIL

RP 112

LINE 34
AA



Maßstab 1:1

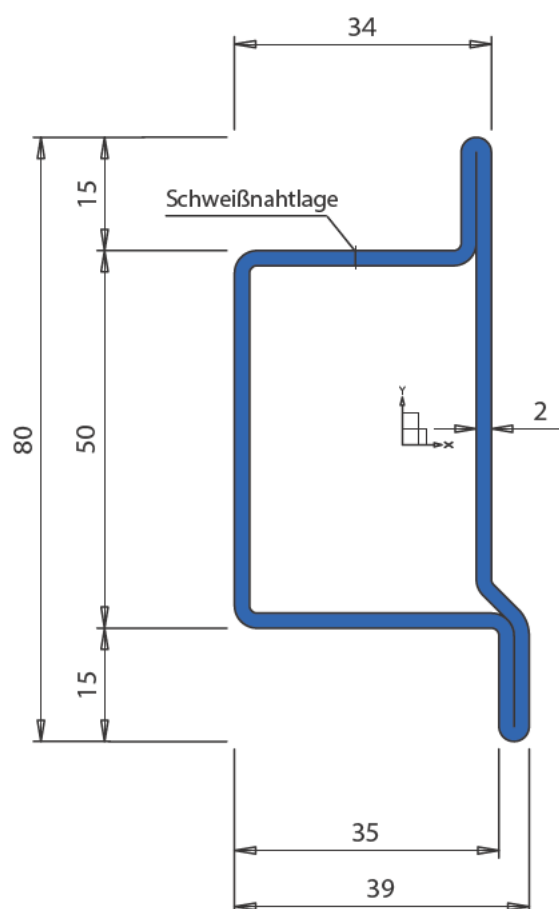
Theoretische Querschnittswerte

$I_x = 24,09 \text{ cm}^4$	$A = 4,46 \text{ cm}^2$ (Querschnittfläche)
$I_y = 10,07 \text{ cm}^4$	$O = 0,230 \text{ m}^2/\text{m}$ (Umfangsfläche)
$W_x = 5,91 \text{ cm}^3$	$G = 3,50 \text{ kg/m}$ (Gewicht)
$W_y = 4,87 \text{ cm}^3$	

Werkstoff:

AA	Stahl: S 235 JR DIN EN 10025 (Oberfläche: blank)
CA	Stahl kontinuierlich schmelztauchveredelt EN 10346 FVZS250GD + ZM 130A0
XA/ZA	Edelstahl 1.4301

ARNOLD LAMMERING



Maßstab 1:1

STANDARDPROFIL

RP 113

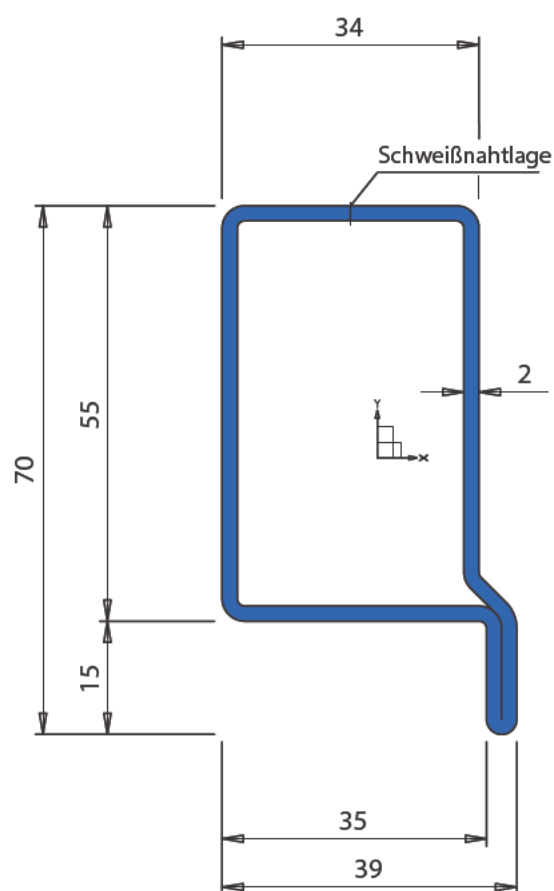
LINE 34
AA

Theoretische Querschnittswerte

$I_x = 24,09 \text{ cm}^4$	$A = 4,46 \text{ cm}^2$ (Querschnittfläche)
$I_y = 8,92 \text{ cm}^4$	$O = 0,230 \text{ m}^2/\text{m}$ (Umfangsfläche)
$W_x = 5,91 \text{ cm}^3$	$G = 3,50 \text{ kg/m}$ (Gewicht)
$W_y = 4,01 \text{ cm}^3$	

Werkstoff:

AA	Stahl: S 235 JR DIN EN 10025 (Oberfläche: blank)
CA	Stahl kontinuierlich schmelztauchveredelt EN 10346 FVZS250GD + ZM 130A0
XA/ZA	Edelstahl 1.4301



Maßstab 1:1

STANDARDPROFIL

RP 114

LINE 34
AA

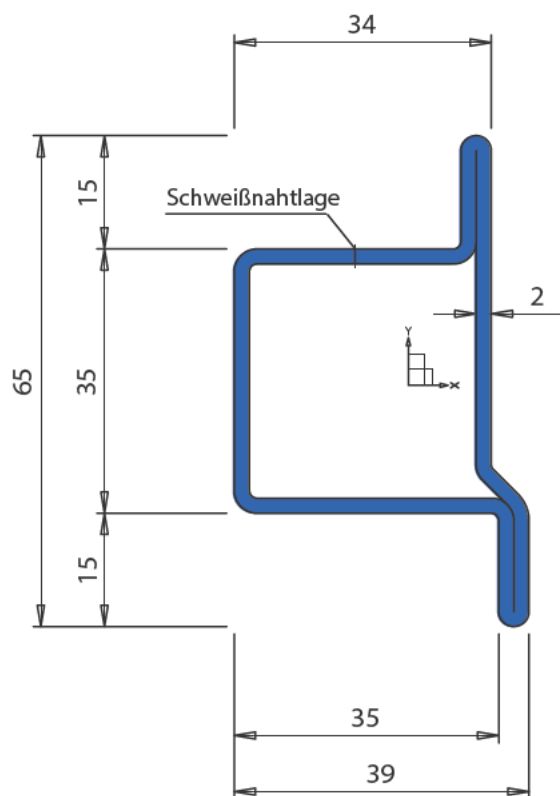
Theoretische Querschnittswerte

$I_x = 20,39 \text{ cm}^4$	$A = 4,08 \text{ cm}^2$ (Querschnittfläche)
$I_y = 8,80 \text{ cm}^4$	$O = 0,210 \text{ m}^2/\text{m}$ (Umfangsfläche)
$W_x = 5,58 \text{ cm}^3$	$G = 3,20 \text{ kg/m}$ (Gewicht)
$W_y = 4,28 \text{ cm}^3$	

Werkstoff:

AA	Stahl: S 235 JR DIN EN 10025 (Oberfläche: blank)
CA	Stahl kontinuierlich schmelztauchveredelt EN 10346 FVZS250GD + ZM 130A0
XA/ZA	Edelstahl 1.4301

ARNOLD LAMMERING



Maßstab 1:1

STANDARDPROFIL

RP 140

LINE 34
AA

Theoretische Querschnittswerte

$I_x = 12,41 \text{ cm}^4$	$A = 3,86 \text{ cm}^2$ (Querschnittfläche)
$I_y = 7,19 \text{ cm}^4$	$O = 0,200 \text{ m}^2/\text{m}$ (Umfangsfläche)
$W_x = 3,75 \text{ cm}^3$	$G = 3,03 \text{ kg/m}$ (Gewicht)
$W_y = 3,12 \text{ cm}^3$	

Werkstoff:

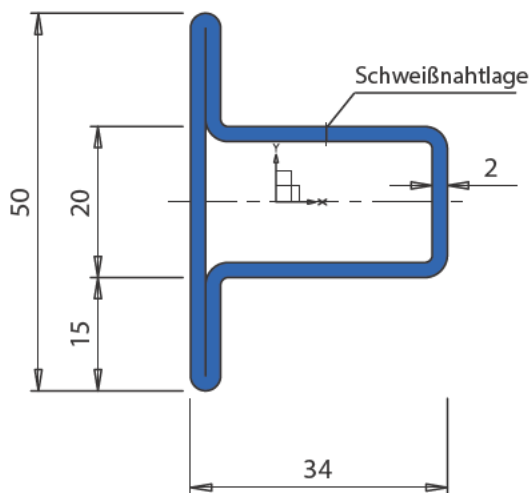
AA	Stahl: S 235 JR DIN EN 10025 (Oberfläche: blank)
CA	Stahl kontinuierlich schmelztauchveredelt EN 10346 FVZS250GD + ZM 130A0
XA/ZA	Edelstahl 1.4301

ARNOLD LAMMERING

STANDARDPROFIL

RP 143

LINE 34
AA



Maßstab 1:1

Theoretische Querschnittswerte

$I_x = 4,98 \text{ cm}^4$	$A = 3,12 \text{ cm}^2$ (Querschnittfläche)
$I_y = 4,48 \text{ cm}^4$	$O = 0,162 \text{ m}^2/\text{m}$ (Umfangsfläche)
$W_x = 1,99 \text{ cm}^3$	$G = 2,45 \text{ kg/m}$ (Gewicht)
$W_y = 1,98 \text{ cm}^3$	

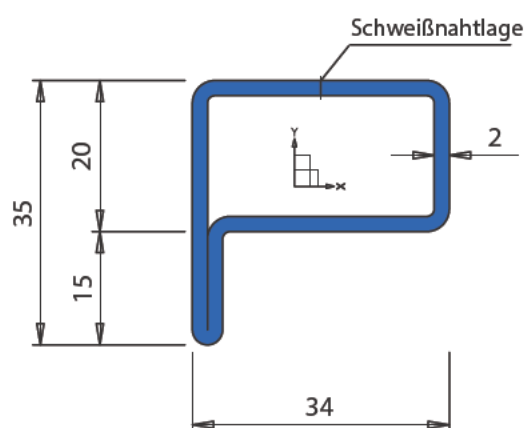
Werkstoff:

AA	Stahl: S 235 JR DIN EN 10025 (Oberfläche: blank)
CA	Stahl kontinuierlich schmelztauchveredelt EN 10346 FVZS250GD + ZM 130A0
XA/ZA	Edelstahl 1.4301

STANDARDPROFIL

RP 144

LINE 34
AA



Maßstab 1:1

Theoretische Querschnittswerte

$I_x = 2,67 \text{ cm}^4$	$A = 2,53 \text{ cm}^2$ (Querschnittfläche)
$I_y = 3,84 \text{ cm}^4$	$O = 0,133 \text{ m}^2/\text{m}$ (Umfangsfläche)
$W_x = 1,28 \text{ cm}^3$	$G = 1,99 \text{ kg/m}$ (Gewicht)
$W_y = 1,87 \text{ cm}^3$	

Werkstoff:

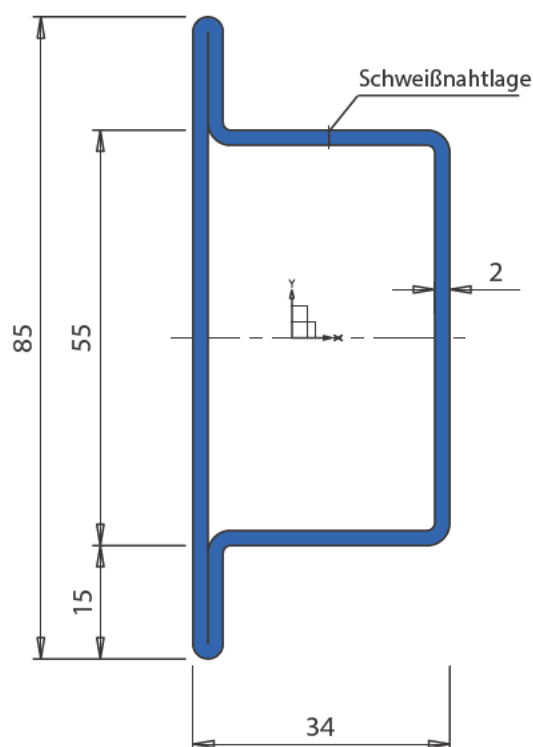
- AA Stahl: S 235 JR
DIN EN 10025 (Oberfläche: blank)
- CA Stahl kontinuierlich schmelztauchveredelt EN 10346
FVZS250GD + ZM 130A0
- XA/ZA Edelstahl 1.4301

ARNOLD LAMMERING

STANDARDPROFIL

RP 150

LINE 34
AA



Maßstab 1:1

Theoretische Querschnittswerte

$I_x = 28,14 \text{ cm}^4$	$A = 4,52 \text{ cm}^2$ (Querschnittfläche)
$I_y = 8,38 \text{ cm}^4$	$O = 0,232 \text{ m}^2/\text{m}$ (Umfangsfläche)
$W_x = 6,62 \text{ cm}^3$	$G = 3,55 \text{ kg/m}$ (Gewicht)
$W_y = 4,01 \text{ cm}^3$	

Werkstoff:

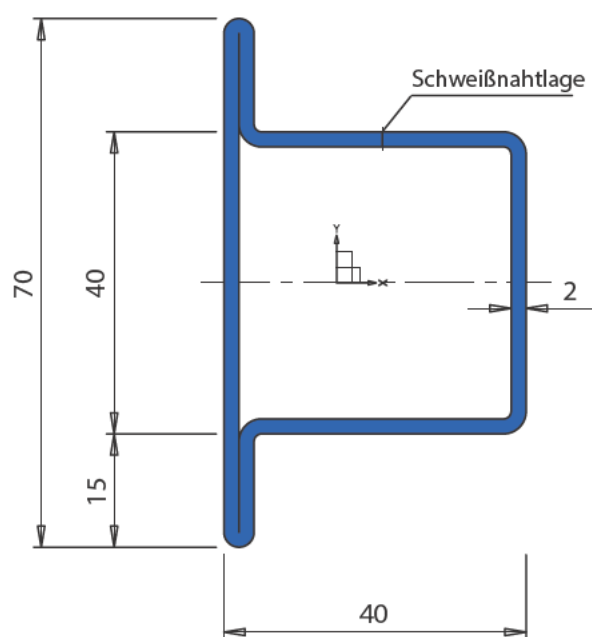
AA	Stahl: S 235 JR DIN EN 10025 (Oberfläche: blank)
CA	Stahl kontinuierlich schmelztauchveredelt EN 10346 FVZS250GD + ZM 130A04
XA/ZA	Edelstahl 1.4301

ARNOLD LAMMERING

STANDARDPROFIL

RP 152

LINE 40
AA



Maßstab 1:1

Theoretische Querschnittswerte

$I_x = 16,19 \text{ cm}^4$	$A = 4,16 \text{ cm}^2$ (Querschnittfläche)
$I_y = 9,90 \text{ cm}^4$	$O = 0,214 \text{ m}^2/\text{m}$ (Umfangsfläche)
$W_x = 4,62 \text{ cm}^3$	$G = 3,27 \text{ kg/m}$ (Gewicht)
$W_y = 3,94 \text{ cm}^3$	

Werkstoff:

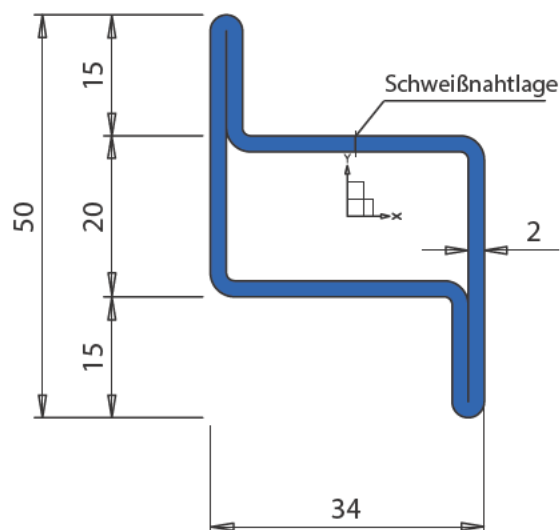
AA	Stahl: S 235 JR DIN EN 10025 (Oberfläche: blank)
CA	Stahl kontinuierlich schmelztauchveredelt EN 10346 FVZS250GD + ZM 130A0
XA/ZA	Edelstahl 1.4301

ARNOLD LAMMERING

STANDARDPROFIL

RP 169

LINE 34
AA



Maßstab 1:1

Theoretische Querschnittswerte

$I_x = 4,98 \text{ cm}^4$	$A = 3,12 \text{ cm}^2$ (Querschnittfläche)
$I_y = 5,48 \text{ cm}^4$	$O = 0,162 \text{ m}^2/\text{m}$ (Umfangsfläche)
$W_x = 1,99 \text{ cm}^3$	$G = 2,45 \text{ kg/m}$ (Gewicht)
$W_y = 3,22 \text{ cm}^3$	

Werkstoff:

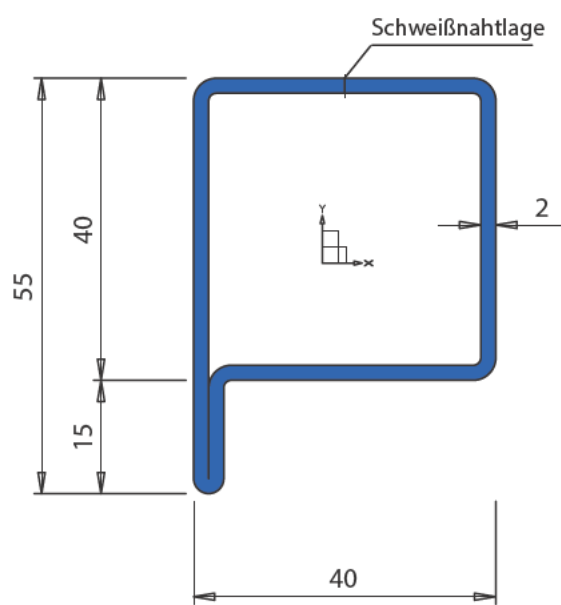
AA	Stahl: S 235 JR DIN EN 10025 (Oberfläche: blank)
CA	Stahl kontinuierlich schmelztauchveredelt EN 10346 FVZS250GD + ZM 130A0
XA/ZA	Edelstahl 1.4301

ARNOLD LAMMERING

STANDARDPROFIL

RP 1008

LINE 40
AA



Maßstab 1:1

Theoretische Querschnittswerte

$I_x = 10,94 \text{ cm}^4$	$A = 3,57 \text{ cm}^2$ (Querschnittfläche)
$I_y = 8,74 \text{ cm}^4$	$O = 0,185 \text{ m}^2/\text{m}$ (Umfangsfläche)
$W_x = 3,59 \text{ cm}^3$	$G = 2,81 \text{ kg/m}$ (Gewicht)
$W_y = 3,81 \text{ cm}^3$	

Werkstoff:

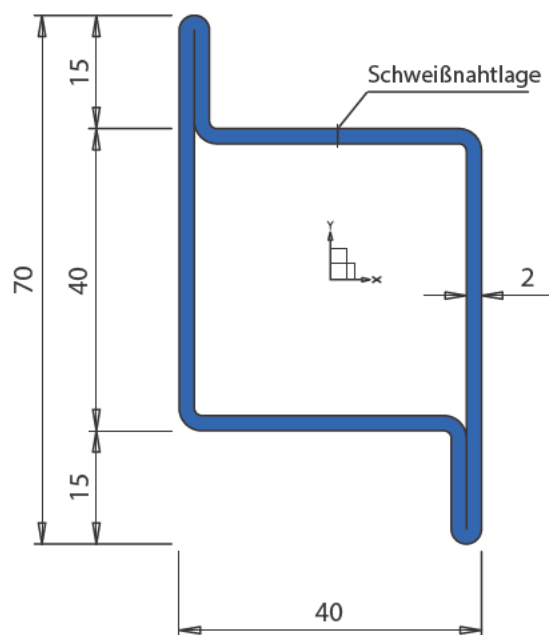
AA	Stahl: S 235 JR DIN EN 10025 (Oberfläche: blank)
CA	Stahl kontinuierlich schmelztauchveredelt EN 10346 FVZS250GD + ZM 130A0
XA/ZA	Edelstahl 1.4301

ARNOLD LAMMERING

STANDARDPROFIL

RP 1162

LINE 40
AA



Maßstab 1:1

Theoretische Querschnittswerte

$I_x = 16,19 \text{ cm}^4$	$A = 4,16 \text{ cm}^2$ (Querschnittfläche)
$I_y = 10,97 \text{ cm}^4$	$O = 0,214 \text{ m}^2/\text{m}$ (Umfangsfläche)
$W_x = 4,62 \text{ cm}^3$	$G = 3,27 \text{ kg/m}$ (Gewicht)
$W_y = 5,49 \text{ cm}^3$	

Werkstoff:

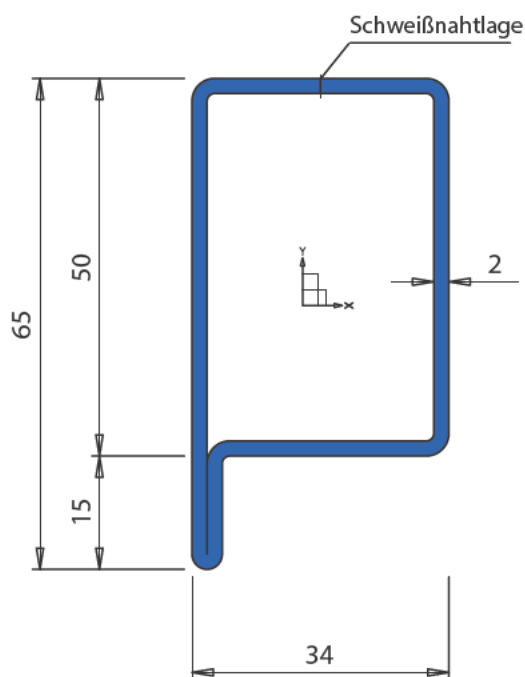
AA	Stahl: S 235 JR DIN EN 10025 (Oberfläche: blank)
CA	Stahl kontinuierlich schmelztauchveredelt EN 10346 FVZS250GD + ZM 130A0
XA/ZA	Edelstahl 1.4301

ARNOLD LAMMERING

STANDARDPROFIL

RP 1191

LINE 34
AA



Maßstab 1:1

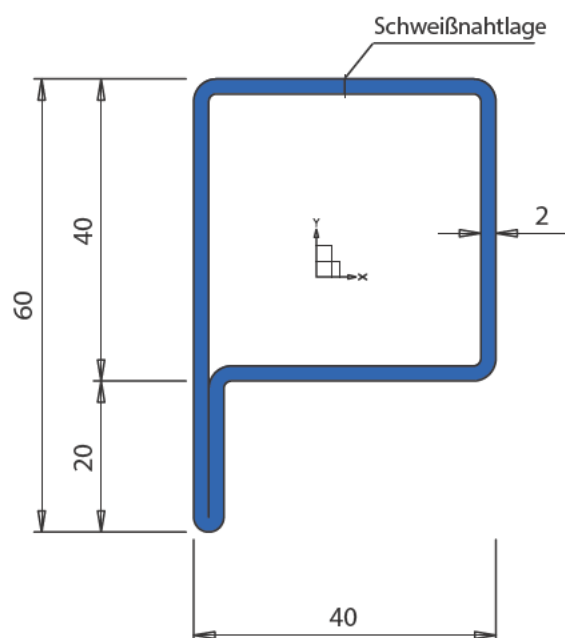
Theoretische Querschnittswerte

$I_x = 16,08 \text{ cm}^4$	$A = 3,73 \text{ cm}^2$ (Querschnittfläche)
$I_y = 7,01 \text{ cm}^4$	$O = 0,193 \text{ m}^2/\text{m}$ (Umfangsfläche)
$W_x = 4,61 \text{ cm}^3$	$G = 2,93 \text{ kg/m}$ (Gewicht)
$W_y = 3,62 \text{ cm}^3$	

Werkstoff:

AA	Stahl: S 235 JR DIN EN 10025 (Oberfläche: blank)
CA	Stahl kontinuierlich schmelztauchveredelt EN 10346 FVZS250GD + ZM 130A0
XA/ZA	Edelstahl 1.4301

ARNOLD LAMMERING



Maßstab 1:1

STANDARDPROFIL

RP 1683

LINE 40
AA

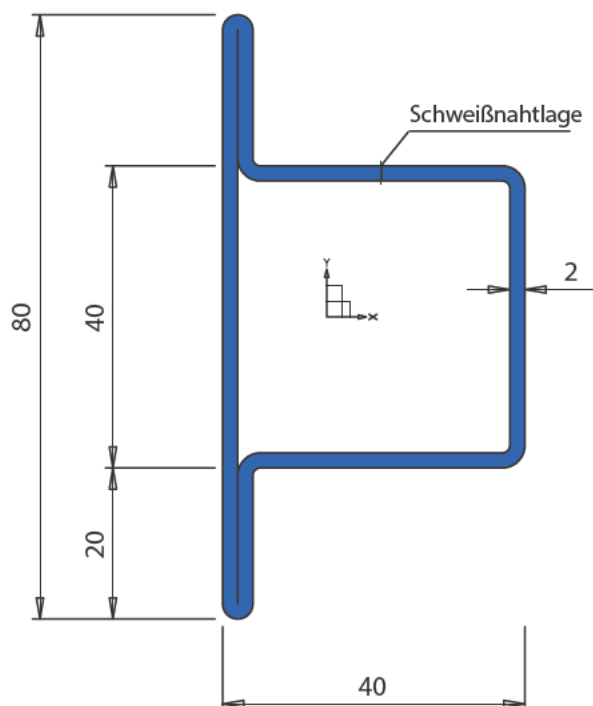
Theoretische Querschnittswerte

$I_x = 12,97 \text{ cm}^4$	$A = 3,77 \text{ cm}^2$ (Querschnittfläche)
$I_y = 9,17 \text{ cm}^4$	$O = 0,195 \text{ m}^2/\text{m}$ (Umfangsfläche)
$W_x = 3,84 \text{ cm}^3$	$G = 2,96 \text{ kg/m}$ (Gewicht)
$W_y = 3,86 \text{ cm}^3$	

Werkstoff:

AA	Stahl: S 235 JR DIN EN 10025 (Oberfläche: blank)
CA	Stahl kontinuierlich schmelztauchveredelt EN 10346 FVZS250GD + ZM 130A0
XA/ZA	Edelstahl 1.4301

ARNOLD LAMMERING



Maßstab 1:1

STANDARDPROFIL

RP 1684

LINE 40
AA

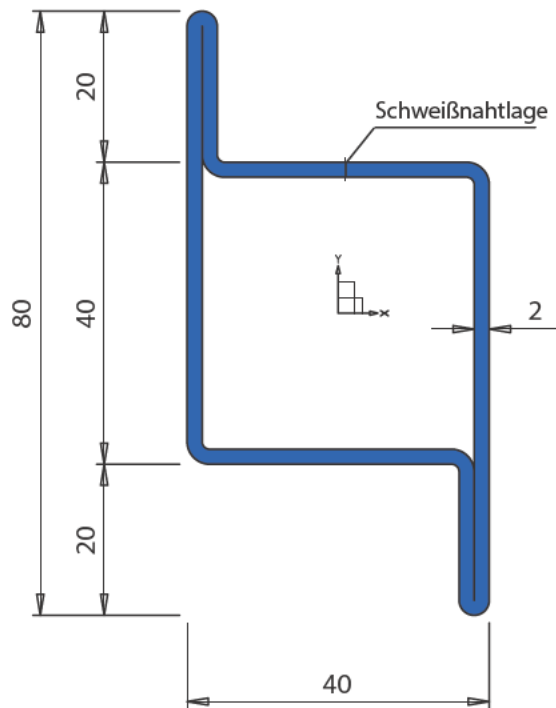
Theoretische Querschnittswerte

$I_x = 21,75 \text{ cm}^4$	$A = 4,56 \text{ cm}^2$ (Querschnittfläche)
$I_y = 10,51 \text{ cm}^4$	$O = 0,234 \text{ m}^2/\text{m}$ (Umfangsfläche)
$W_x = 5,44 \text{ cm}^3$	$G = 3,58 \text{ kg/m}$ (Gewicht)
$W_y = 4,01 \text{ cm}^3$	

Werkstoff:

AA	Stahl: S 235 JR DIN EN 10025 (Oberfläche: blank)
CA	Stahl kontinuierlich schmelztauchveredelt EN 10346 FVZS 250GD + ZM 130A0
XA/ZA	Edelstahl 1.4301

ARNOLD LAMMERING



Maßstab 1:1

Theoretische Querschnittswerte

$I_x = 21,75 \text{ cm}^4$	$A = 4,56 \text{ cm}^2$ (Querschnittfläche)
$I_y = 12,27 \text{ cm}^4$	$O = 0,234 \text{ m}^2/\text{m}$ (Umfangsfläche)
$W_x = 5,44 \text{ cm}^3$	$G = 3,58 \text{ kg/m}$ (Gewicht)
$W_y = 6,14 \text{ cm}^3$	

Werkstoff:

AA	Stahl: S 235 JR DIN EN 10025 (Oberfläche: blank)
CA	Stahl kontinuierlich schmelztauchveredelt EN 10346 FVZS250GD + ZM 130A0
XA/ZA	Edelstahl 1.4301

STANDARDPROFIL

RP 1685

LINE 40
AA