

GRUBEN- AUSBAUPROFILE

MINE SUPPORT
SECTIONS

*PROFILÉS POUR
SOUTÈNEMENT DE MINES*

100 %

des Sortiments aus
SALCOS® Structural
Steel verfügbar



PEINER TRÄGER

Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe

GRUBENAUSBAUPROFILE

gemäß DIN 21530

Toleranzen nach DIN 21530-2

MINE SUPPORT SECTIONS

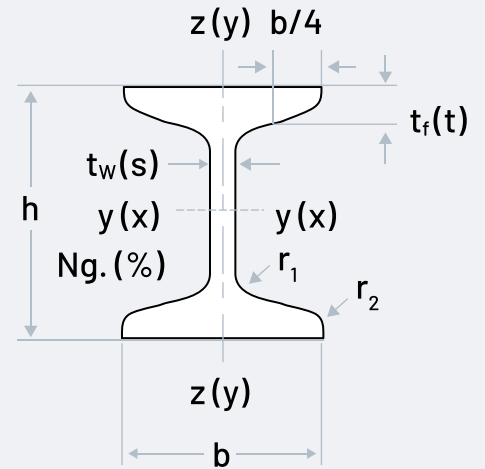
in accordance with DIN 21530

Tolerances in accordance with DIN 21530-2

PROFILÉS POUR MINES

conformes à DIN 21530

Tolérances selon DIN 21530-2



Bezeichnung / Designation / Désignation	Abmessungen / Dimensions / Dimensions								Statische Kennwerte / Section properties / Valeurs statiques						
	G	h	b	s(t _w)	t(t _f)	r ₁	r ₂	Ng	A	starke Achse y-y / strong axis y-y / axe fort y-y			schwache Achse z-z / weak axis z-z / axe faible z-z		
GI	kg / m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%	cm ²	I _y	W _y	i _y	I _z	W _z	i _z
GI 100	20,7	100	80	9,0	12,5	13	4	30	26,4	403	80,7	3,91	80,5	20,1	1,75
GI 110	24,5	110	84	10,0	14,0	14	5	33	31,1	507	103	4,28	103	24,5	1,82
GI 120	29,5	120	92	11,0	15,5	15	6	33	37,6	816	136	4,66	150	32,6	2,00
GI 130	35,0	130	100	12,0	17,0	16	7	33	44,6	1130	175	5,05	211	42,3	2,10
GI 140	41,6	140	110	12,0	19,0	17	8	33	53,0	1586	227	5,47	315	57,3	2,44

GRUBENAUSBAUPROFILE

GENOCKT

gemäß DIN 21530

Toleranzen nach DIN 21530-2

MINE SUPPORT SECTIONS

SCALLOPPED EDGE FORM

in accordance with DIN 21530

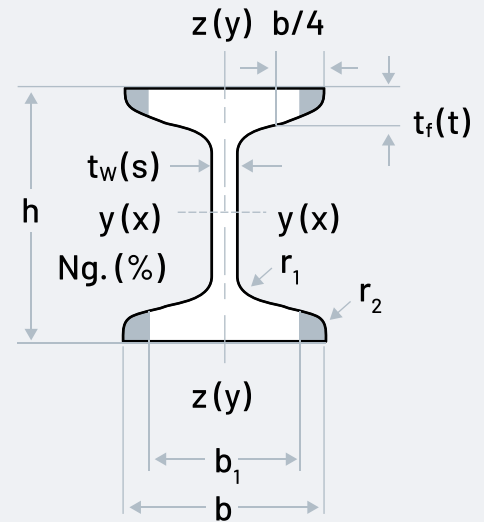
Tolerances in accordance with DIN 21530-2

PROFILÉS POUR MINES

À CAMES

conformes à DIN 21530

Tolérances selon DIN 21530-2



Bezeichnung / Designation / Désignation	Abmessungen / Dimensions / Dimensions										Statische Kennwerte / Section properties / Valeurs statiques						
	G	h	b	b ₁	s(t _w)	t(t _f)	r ₁	r ₂	Ng	A	A ₁	starke Achse y-y / strong axis y-y / axe fort y-y			schwache Achse z-z / weak axis z-z / axe faible z-z		
GIP GENOCKT	kg / m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%	cm ²	cm ²	I _y	W _y	i _y	I _z	W _z	i _z
GIP 100	20,4	100	100	86	8,0	10,0	10	5	8	26,7	24,5	395	79,1	4,02	100	23,2	2,02
GIP 120	29,5	120	100	86	8,8	15,3	15	6	33	39,1	35,7	794	132	4,72	137	32,0	1,96
GIP 130	34,5	130	100	86	12,0	16,3	16	7	33	44,6	41,0	1018	157	4,99	149	34,7	1,91

TH-RINNENPROFILE

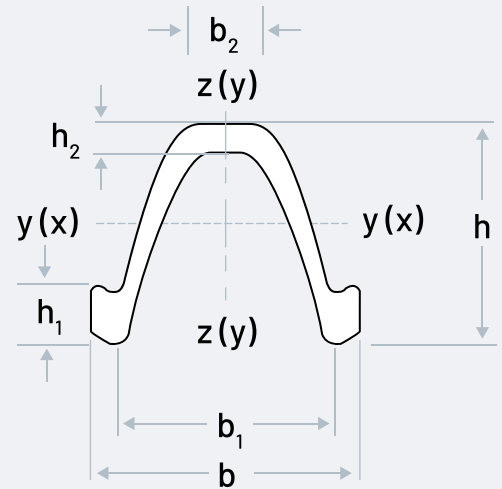
gemäß DIN 21530 (TH) und PN-H-93441-1 (V)
Toleranzen nach DIN 21530-2 (TH) und PN-H-93441-1 (V)

TH CHANNEL SECTIONS

in accordance with DIN 21530 (TH) and PN-H-93441-1 (V)
Tolerances in accordance with DIN 21530-2 (TH) and PN-H-93441-1 (V)

PROFILÉS TYPE GOUTTIÈRE TH

conformes à DIN 21530 (TH) et PN-H-93441-1 (V)
Tolérances selon DIN 21530-2 (TH) et PN-H-93441-1 (V)



Bezeichnung / Designation / Désignation	Abmessungen / Dimensions / Dimensions							Statische Kennwerte / Section properties / Valeurs statiques				
	G	h	h ₁	h ₂	b	b ₁	b ₂	A	starke Achse y-y / strong axis y-y / axe fort y-y		schwache Achse z-z / weak axis z-z / axe faible z-z	
TH	kg / m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	I _y	W _y	I _z	W _z
TH 70/21	20,9	108,0	30,0	12,0	127	96,0	35,0	26,7	324	60,0	410	64,0
TH 70/25	25,0	118,0	31,5	15,0	136	105,0	38,0	31,9	455	74,0	558	82,0
TH 70/29	29,0	124,0	33,0	15,0	150	116,0	44,0	37,0	598	93,7	799	106
TH 70/34	33,8	136,5	34,0	15,5	171	128,5	50,5	43,1	870	122	1182	138
TH 70/36	35,9	138,0	35,5	17,0	171	128,5	50,5	45,7	928	128	1244	146
TH 70/40	39,9	145,0	41,0	18,0	172	129,0	50,0	50,9	1120	153	1440	167
TH 70/42	41,8	146,4	42,4	19,4	172	129,0	50,0	53,3	1181	159	1499	174
TH 70/44	43,7	147,8	43,8	20,8	172	129,0	50,0	55,7	1243	165	1559	181

Bezeichnung / Designation / Désignation	Abmessungen / Dimensions / Dimensions							Statische Kennwerte / Section properties / Valeurs statiques				
	G	h	h ₁	h ₂	b	b ₁	b ₂	A	starke Achse y-y / strong axis y-y / axe fort y-y		schwache Achse z-z / weak axis z-z / axe faible z-z	
V	kg / m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	I _y	W _y	I _z	W _z
V 29	28,5	124,0	31,5	16,0	150,5	116,5	44,0	36,3	581	87,5	756	101
V 32	32,1	137,0	35,5	16,0	171	128,3	48,2	40,9	838	121	1174	137
V 36	35,5	138,0	35,5	17,0	171	128,5	50,5	45,2	923	128	1229	144

SCHIENEN FÜR DEN BERGBAU

gemäß DIN 20593

Toleranzen nach DIN 20593

MINING RAILS

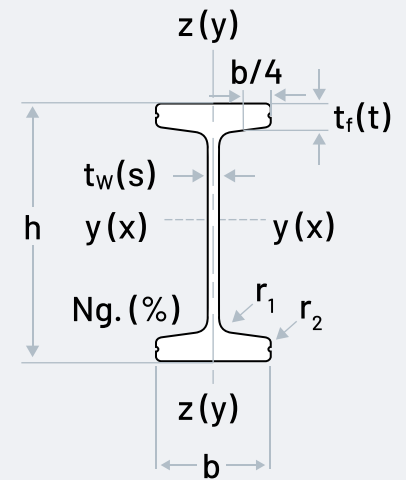
in accordance with DIN 20593

Tolerances in accordance with DIN 20593

RAILS POUR MINES

conformes à DIN 20593

Tolérances selon DIN 20593



Bezeichnung / Designation / Désignation	Abmessungen / Dimensions / Dimensions									Statische Kennwerte / Section properties / Valeurs statiques						
	G	h	b	s(t _w)	s(t _f)	r ₁	r ₂	Ng	A	U	starke Achse y-y / strong axis y-y / axe fort y-y			schwache Achse z-z / weak axis z-z / axe faible z-z		
	kg / m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%	cm ²	m ² /m	I _y	W _y	i _y	I _z	W _z	i _z
I 140 E/7	24,3	155,0	69,0	7,0	16,2	7,5	3	14	30,9	0,544	1181	152	6,19	80,8	23,4	1,62
I 140 E/8	25,5	155,0	70,0	8,0	16,2	7,5	3	14	32,4	0,546	1211	156	6,12	84,5	24,1	1,62

Peiner Träger GmbH

Gerhard-Lucas-Meyer-Str. 10
31226 Peine
Deutschland

T + 49 5171 91 - 01

F + 49 5171 91 - 9573

E peiner.traeger@salzgitter-ag.de

peiner-traeger.de



PEINER TRÄGER

Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe