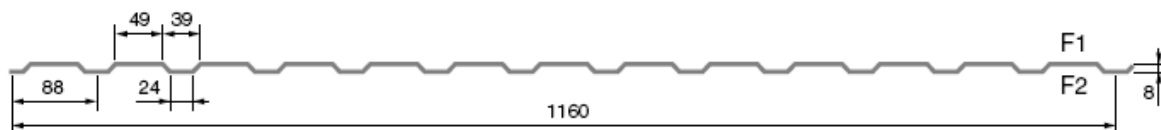


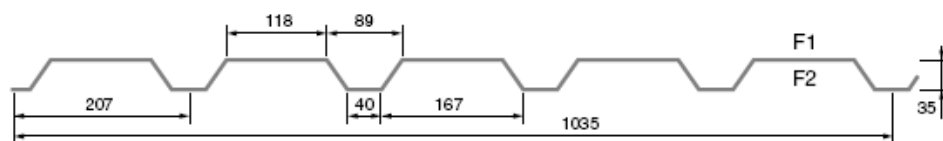
IL 8/88

TECHNICKÉ PARAMETRY:	
Rozvinutá šířka:	1250 mm
Skladebná šířka:	1160 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	12 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnější fasádní plech, F1 venkovní strana vnější střešní plech, F2 venkovní strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikorozní ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 200 - 275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	25 my polyesterový nástrich / 7 my ochranný lak

Označení profilu	tl. mm	Plný průřez			Účinný průřez kladný moment		Účinný průřez záporný moment	
		A_g mm ²	I_g mm ⁴	i_g mm	$W_{eff.min}$ mm ³	I_{eff} mm ⁴	$W_{eff.min}$ mm ³	I_{eff} mm ⁴
IL 8/88	0,50	492,4	6100	3,5	812	4280	1091	5640
IL 8/88	0,63	636,0	7880	3,5	1519	6710	1419	7910
IL 8/88	0,75	766,0	9490	3,5	1981	8560	1856	9520
IL 8/88	0,88	906,0	11230	3,5	2488	10640	2228	11260
IL 8/88	1,00	1036,0	12840	3,5	2944	12610	2547	12870

Veškeré průřezové veličiny se vztahují k 1 m šířky profilu. Veličiny účinného průřezu jsou určeny pro ocel S320.

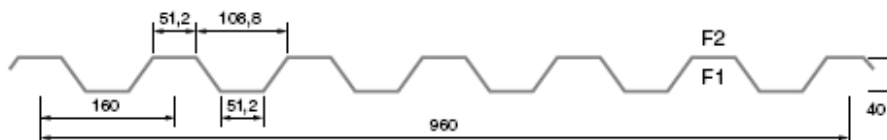
IL 35/207



TECHNICKÉ PARAMETRY:	
Rozvinutá šířka:	1250 mm
Skladebná šířka:	1035 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	16 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnější fasádní plech, F1 venkovní strana vnější střešní plech, F2 venkovní strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikoroziční ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 200 - 275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	25 my polyesterový nástržik / 7 my ochranný lak

Označení profilu	tl. mm	Plný průřez			Účinný průřez kladný moment		Účinný průřez záporný moment	
		A _g mm ²	I _g mm ⁴	i _g mm	W _{eff,min} mm ³	I _{eff} mm ⁴	W _{eff,min} mm ³	I _{eff} mm ⁴
IL 35/207	0,50	541,1	110650	14,3	3024	62470	2878	83420
IL 35/207	0,63	694,0	141920	14,3	4353	92430	4659	126250
IL 35/207	0,75	835,0	170750	14,3	5747	117790	6025	160720
IL 35/207	0,88	988,0	202040	14,3	7441	146920	7603	200080
IL 35/207	1,00	1129,0	230870	14,3	9084	175110	9138	229360
IL 35/207	1,25	1423,0	290990	14,3	12666	237100	12459	289090

Veškeré průřezové veličiny se vztahují k 1 m šířky profilu. Veličiny účinného průřezu jsou určeny pro ocel S320.

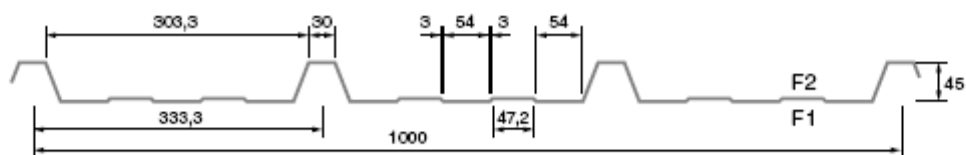
IL 40/160

TECHNICKÉ PARAMETRY:	
Rozvinutá šířka:	1250 mm
Skladebná šířka:	960 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	16 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnější fasádní plech, F1 venkovní strana vnější střešní plech, F2 venkovní strana vnitřní nosný plech, F2 pohledová strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikorozní ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 200-275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	25 my polyesterový nástržik / 7 my ochranný lak

Označení profilu	tl.	Plný průřez			Účinný průřez kladný moment		Účinný průřez záporný moment	
		A _g	I _g	i _g	W _{eff,min}	I _{eff}	W _{eff,min}	I _{eff}
		mm	mm ²	mm ⁴	mm	mm ³	mm ³	mm ⁴
IL 40/160	0,50	574,6	148940	16,1	4300	112690	4300	112690
IL 40/160	0,63	737,0	191040	16,1	6613	162540	6613	162540
IL 40/160	0,75	887,0	229920	16,1	8578	205880	8578	205880
IL 40/160	0,88	1049,0	271910	16,1	10884	255130	10884	255130
IL 40/160	1,00	1199,0	310790	16,1	13156	302340	13156	302340
IL 40/160	1,25	1511,0	391670	16,1	18231	393860	18231	393860

Veškeré průřezové veličiny se vztahují k 1 m šířky profilu. Veličiny účinného průřezu jsou určeny pro ocel S320.

IL 45/333

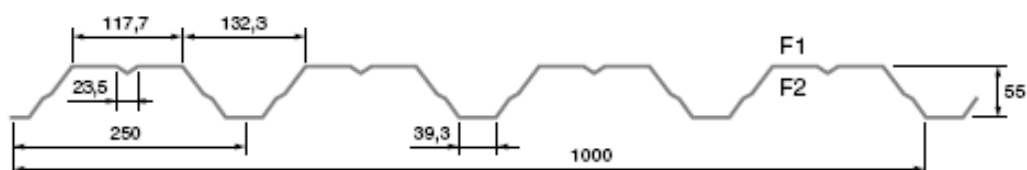


TECHNICKÉ PARAMETRY:	
Rozvinutá šířka:	1250 mm
Skladebná šířka:	1000 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	16 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnější fasádní plech, F1 venkovní strana vnější střešní plech, F2 venkovní strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikorozní ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 200-275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	25 my polyesterový nástržik / 7 my ochranný lak

Označení profilu	tl.	Plný průřez			Účinný průřez kladný moment		Účinný průřez záporný moment	
		A _g	I _g	i _g	W _{eff,min}	I _{eff}	W _{eff,min}	I _{eff}
		mm	mm ²	mm ⁴	mm	mm ³	mm ³	mm ⁴
IL 45/333	0,50	554,3	136640	15,7	3038	120640	2503	100600
IL 45/333	0,63	711,0	175250	15,7	3897	140980	3922	171990
IL 45/333	0,75	856,0	211000	15,7	5075	176850	5347	211500
IL 45/333	0,88	1012,0	249450	15,7	6453	216960	6634	250230
IL 45/333	1,00	1157,0	285190	15,7	7800	254880	7763	285980
IL 45/333	1,25	1458,0	359380	15,7	10791	332780	9784	360450

Veškeré průřezové veličiny se vztahují k 1 m šířky profilu. Veličiny účinného průřezu jsou určeny pro ocel S320.

IL 55/250

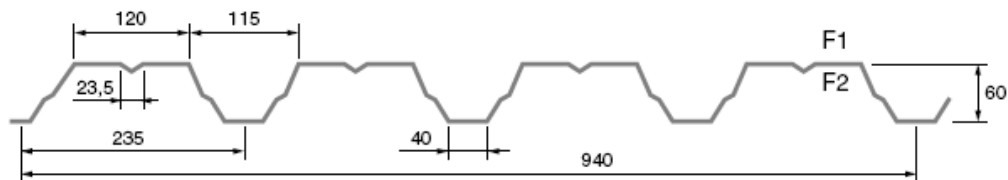


TECHNICKÉ PARAMETRY:	
Rozvinutá šířka:	1250 mm
Skladebná šířka:	1000 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	16 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnitřní nosný plech, F2 pohledová strana vnější střešní plech, F2 venkovní strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikoroziční ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 200-275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	25 my polyesterový nástržik / 7 my ochranný lak

Označení profilu	tl. mm	Plný průřez			Účinný průřez kladný moment		Účinný průřez záporný moment	
		A _g	I _g	i _g	W _{eff.min}	I _{eff}	W _{eff.min}	I _{eff}
		mm ²	mm ⁴	mm	mm ³	mm ⁴	mm ³	mm ⁴
IL 55/250	0,63	723,0	328020	21,3	8859	292930	7844	302450
IL 55/250	0,75	870,0	394710	21,3	11528	366830	9947	379600
IL 55/250	0,88	1029,0	466850	21,3	14619	449750	12347	466090
IL 55/250	1,00	1177,0	533990	21,3	17616	528480	14653	532670
IL 55/250	1,25	1483,0	672820	21,3	24138	671390	19584	671390

Veškeré průřezové veličiny se vztahují k 1 m šířky profilu. Veličiny účinného průřezu jsou určeny pro ocel S320.

IL 60/235



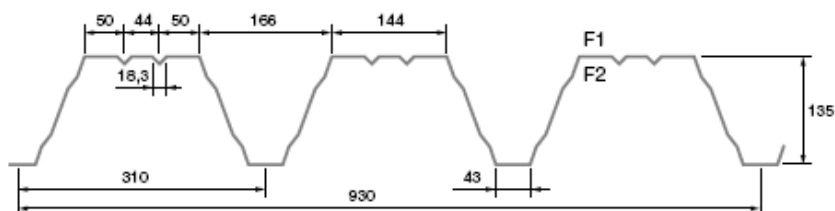
TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rozvinutá šířka:	1250 mm
Skladebná šířka:	940 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	16 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnitřní nosný plech, F2 pohledová strana vnější střešní plech, F2 venkovní strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikorozní ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 200-275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	25 my polyesterový nástřik / 7 my ochranný lak

Označení profilu	tl.	Plný průřez			Účinný průřez kladný moment		Účinný průřez záporný moment	
		A _g	I _g	i _g	W _{eff,min}	I _{eff}	W _{eff,min}	I _{eff}
		mm	mm ²	mm ⁴	mm	mm ³	mm ⁴	mm ⁴
IL 60/235	0,63	772,0	426340	23,5	10444	381290	9203	392630
IL 60/235	0,75	929,0	513040	23,5	13591	477400	11675	493000
IL 60/235	0,88	1099,0	606920	23,5	17234	585250	14506	606600
IL 60/235	1,00	1256,0	693630	23,5	20763	687630	17225	694920
IL 60/235	1,25	1583,0	874210	23,5	28434	875890	23078	875890

Veškeré průřezové veličiny se vztahují k 1 m šířky profilu. Veličiny účinného průřezu jsou určeny pro ocel S320.

IL 135/310

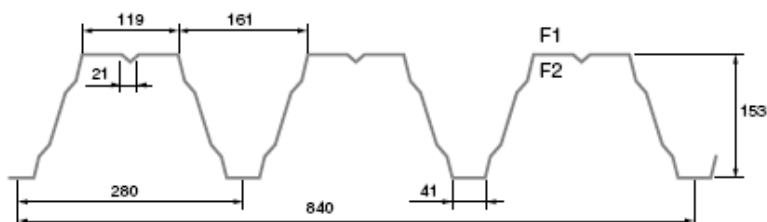


TECHNICKÉ PARAMETRY:	
Rozvinutá šířka:	1500 mm
Skladebná šířka:	930 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	22 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnitřní nosný plech, F2 pohledová strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikoroziční ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 100-275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	15 my polyesterový nástrík / 7 my ochranný lak

Označení profilu	tl.	Plný průřez			Účinný průřez kladný moment		Účinný průřez záporný moment	
		A _g	I _g	i _g	W _{eff,min}	I _{eff}	W _{eff,min}	I _{eff}
		mm	mm ²	mm ⁴	mm	mm ³	mm ³	mm ⁴
IL 135/310	0,75	1125,0	2857680	50,4	23606	2806120	26978	2750540
IL 135/310	0,88	1331,0	3380950	50,4	30678	3386240	3610	3341350
IL 135/310	1,00	1522,0	3866120	50,4	37763	3869990	44356	3869990
IL 135/310	1,25	1918,0	4872030	50,4	51916	4877800	58366	4877800
IL 135/310	1,50	2314,0	5877930	50,4	64934	5885610	71456	5885610

Veškeré průřezové veličiny se vztahují k 1 m šířky profilu. Veličiny účinného průřezu jsou určeny pro ocel S320.

IL 150/280

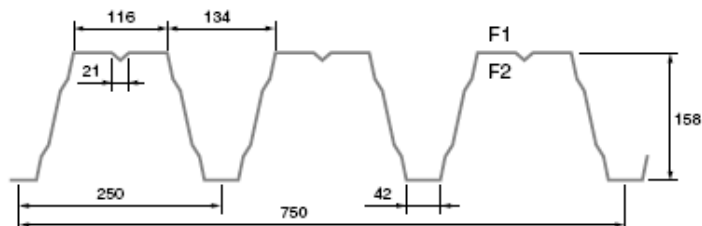


TECHNICKÉ PARAMETRY:	
Rozvinutá šířka:	1500 mm
Skladebná šířka:	840 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	22 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnitřní nosný plech, F2 pohledová strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikorozní ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 100-275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	15 my polyesterový nástrík / 7 my ochranný lak

Označení profilu	tl. mm	Plný průřez			Účinný průřez kladný moment		Účinný průřez záporný moment	
		A _g	I _g	i _g	W _{eff,min}	I _{eff}	W _{eff,min}	I _{eff}
		mm ²	mm ⁴	mm	mm ³	mm ⁴	mm ³	mm ⁴
IL 150/280	0,75	1258,0	3819300	55,1	36347	3553650	35922	3707660
IL 150/280	0,88	1489,0	4520620	55,1	46644	4338990	47572	4494290
IL 150/280	1,00	1701,0	5164250	55,1	55744	5085490	55888	5162930
IL 150/280	1,25	2144,0	6509210	55,1	75875	6507450	73222	6507450
IL 150/280	1,50	2587,0	7854160	55,1	97216	7851960	88866	7851960

Veškeré průřezové veličiny se vztahují k 1 m šířky profilu. Veličiny účinného průřezu jsou určeny pro ocel S320.

IL 160/250



TECHNICKÉ PARAMETRY:	
Rozvinutá šířka:	1500 mm
Skladebná šířka:	750 mm
Vyrobitelná délka:	22 m
Optimální použitelná délka:	22 m
Minimální délka:	1,8 m
Použití:	vnitřní nosný plech, F2 pohledová strana
Materiál:	ocel S320 GD
Antikoroziční ochrana:	oboustranná pozinkovaná vrstva Z 100 - 275 g/m ²
Základní povrchová úprava:	pozink
Standardní povrchová úprava:	15 my polyesterový nástržik / 7 my ochranný lak

Označení profilu	tl. mm	Plný průřez			Účinný průřez kladný moment		Účinný průřez záporný moment	
		A_g	I_g	i_g	$W_{eff,min}$	I_{eff}	$W_{eff,min}$	I_{eff}
		mm ²	mm ⁴	mm	mm ³	mm ⁴	mm ³	mm ⁴
IL 160/250	0,75	1410,0	4581090	57,0	42288	4297330	41641	4437280
IL 160/250	0,88	1668,0	5419330	57,0	54384	5242160	55156	5379870
IL 160/250	1,00	1906,0	6192590	57,0	64997	6139670	64744	6198520
IL 160/250	1,25	2402,0	7804100	57,0	88441	7812710	84903	7812710
IL 160/250	1,50	2898,0	9415600	57,0	113225	9426910	103369	9426910

Veškeré průřezové veličiny se vztahují k 1 m šířky profilu. Veličiny účinného průřezu jsou určeny pro ocel S320.