

Dimensioneringstabeller för brandisolering
av bärande stålkonstruktioner med

NOVATHERM 4FR



Dimensioneringstabeller för brandisolering av bärande stålkonstruktioner med NOVATHERM 4FR

Dimensioneringstabellerna omfattar de mest vanliga lagerförda standardprofilerna och gäller för 3- och 4-sidigt exponerade balkar och pelare med öppet och slutet tvärsnitt, betongfyllda pelare samt ingjutna balkar.

Sektionsfaktorn F/A i tabellerna definieras enligt följande: Förhållandet mellan den brandexponerade yttre arean för stålprofilen, per längdenhet, och dess tvärsnittsvolym, per längdenhet (m^{-1}). Med andra ord förhållandet mellan brandskyddssystemets invändiga omkrets och stålprofilens tvärsnittsarea.

I tabellerna används lastutnyttjandegraden vid brandtillfället, μ_0 . Skulle istället lastutnyttjandegraden vara angiven i normaltillståndet eller kritisk ståltemperatur vara fastställd kan nedanstående tabell användas för konvertering till μ_0 .

Tabellen nedan är upprättad i enlighet med stålets hållfasthet och relativa elasticitetsmodul i förhållande till temperaturen såsom det beskrivs i Eurocode 3 för stål med en kritisk töjning om 2%.

Lastutnyttjandegrad		Kritisk temp.	
Normaltillståndet		Brandtillståndet	
α_{pelare}	α_{balk}	μ_0	T_{cr}
12%	20%	10%	820°C
25%	40%	20%	725°C
37%	60%	30%	664°C
50%	80%	40%	620°C
62%	100%	50%	585°C
75%	-	60%	554°C
87%	-	70%	526°C
100%	-	80%	496°C

Lastutnyttjandegrader och temperaturer för pelare och balk vid normal- respektive brandtillståndet.

Erforderlig mängd NOVATHERM 4FR är i tabellerna angivet som våtvikt (g/m^2). För omräkning från våtvikt till torrskikt kan följande förhållande användas:

Vid applicering av $1000 g/m^2$ NOVATHERM 4FR erhålles ett våtskikt på $760 \mu m$ och ett torrskikt på $500 \mu m$.

Observera!

Angivna mängder i tabellerna är teoretiska utan hänsyn till appliceringsförluster.

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG U30	143	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
	252	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	170	R30	-	-	-	-	-	-	-	
	312	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG U40	163	R30	1000	1250	1500	1500	1750	1750	2000	
	262	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	198	R30	-	-	-	-	-	-	-	
	319	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG U50	191	R30	1000	1250	1500	1500	1750	1750	2000	
	268	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	229	R30	-	-	-	-	-	-	-	
	322	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG U65	231	R30	1000	1250	1250	1500	1750	1750	2000	
	256	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	273	R30	-	-	-	-	-	-	-	
	302	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG U80	268	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
	243	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	313	R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
	284	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG U100	322	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	1750	
	239	R60	2750	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	372	R30	1000	1250	1500	1500	1750	2000	2250	
	277	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG U120	374	R30	750	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	220	R60	2500	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	429	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
	252	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG U140	427	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	210	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	487	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	1750	
	239	R60	2750	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG U160	480	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	200	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	545	R30	1250	1500	1500	1750	1750	2000	2250	
	227	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG U180	533	R30	750	1000	1000	1250	1250	1250	1500	
	191	R60	2500	2750	2750	3000	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	603	R30	750	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	216	R60	2500	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG U200	585	R30	750	1000	1000	1000	1250	1250	1500	
	182	R60	2250	2500	2750	3000	3000	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	660	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	205	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG U220	638	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	170	R60	2000	2250	2500	2750	2750	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	718	R30	750	1000	1000	1250	1250	1250	1500	
	192	R60	2500	2750	2750	3000	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG U240	691	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	163	R60	2000	2250	2500	2500	2750	2750	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	776	R30	750	1000	1000	1000	1250	1250	1500	
	183	R60	2250	2500	2750	3000	3000	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG U260	743	R30	750	750	750	1000	1000	1000	1250	
	154	R60	2000	2000	2250	2500	2500	2750	3000	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	833	R30	750	750	1000	1000	1250	1250	1500	
	172	R60	2000	2250	2500	2750	3000	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG U280	795	R30	750	750	750	750	1000	1000	1250	
	149	R60	1750	2000	2250	2250	2500	2750	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	890	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	167	R60	2000	2250	2500	2750	2750	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG U300	849	R30	750	750	750	750	1000	1000	1250	
	144	R60	1750	2000	2250	2250	2500	2500	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	949	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	162	R60	2000	2250	2500	2500	2750	2750	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG U320	882	R30	750	750	750	750	750	750	1000	
	116	R60	1500	1750	1750	2000	2000	2250	2250	
		R90	2500	3000	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	982	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	130	R60	1500	1750	2000	2000	2250	2250	2500	
		R90	2750	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG U350	950	R30	750	750	750	750	750	750	1000	
	123	R60	1500	1750	1750	2000	2000	2250	2500	
		R90	2500	3000	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	1050	R30	750	750	750	750	1000	1000	1000	
	136	R60	1750	2000	2000	2250	2250	2500	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG U380	1008	R30	750	750	750	750	750	750	1000	
	125	R60	1500	1750	1750	2000	2000	2250	2500	
		R90	2500	3000	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	1110	R30	750	750	750	750	1000	1000	1000	
	138	R60	1750	2000	2000	2250	2250	2500	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG UPE 80	293	R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
	290	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	343	R30	-	-	-	-	-	-	-	
	340	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG UPE 100	348	R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
	278	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	403	R30	-	-	-	-	-	-	-	
	322	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG UPE 120	402	R30	1000	1250	1500	1500	1750	1750	2000	
	261	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	462	R30	-	-	-	-	-	-	-	
	300	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG UPE 140	455	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
	247	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	520	R30	1000	1250	1500	1500	1750	2000	2250	
	283	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG UPE 160	509	R30	1000	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	235	R60	2750	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	579	R30	1000	1250	1500	1500	1750	1750	2000	
	267	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG UPE 180	563	R30	750	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	224	R60	2500	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	638	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
	254	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG UPE 200	615	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	212	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	695	R30	1000	1000	1250	1250	1500	1750	1750	
	240	R60	2750	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG UPE 220	670	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	198	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	755	R30	750	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	223	R60	2750	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG UPE 240	724	R30	750	1000	1000	1250	1250	1250	1500	
	188	R60	2250	2500	2750	3000	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	814	R30	750	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	211	R60	2500	3000	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG UPE 270	796	R30	750	1000	1000	1000	1250	1500	1500	
	178	R60	2250	2500	2750	3000	3000	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	891	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	199	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG UPE 300	885	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	156	R60	2000	2250	2500	2750	2750	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	990	R30	750	1000	1000	1250	1250	1250	1500	
	175	R60	2250	2500	2750	3000	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG I 120	380	R30	1000	1250	1500	1500	1750	1750	2000	
	268	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	438	R30	-	-	-	-	-	-	-	
	308	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG I 140	440	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
	241	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	506	R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
	277	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG I 160	499	R30	750	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	219	R60	2500	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	573	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
	251	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG I 180	559	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	201	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	641	R30	1000	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	229	R60	2750	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG I 200	619	R30	750	1000	1000	1000	1250	1250	1500	
	185	R60	2250	2500	2750	3000	3000	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	709	R30	750	1000	1250	1500	1500	1500	1750	
	212	R60	2500	3000	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG IPE 140	478	R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
	291	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	551	R30	-	-	-	-	-	-	-	
	335	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG IPE 160	541	R30	1000	1250	1500	1500	1750	1750	2000	
	269	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	623	R30	-	-	-	-	-	-	-	
	310	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG IPE 180	607	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
	253	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	698	R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
	291	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG IPE 200	668	R30	1000	1000	1250	1250	1500	1750	1750	
	235	R60	2750	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	768	R30	1000	1250	1500	1500	1750	1750	2000	
	270	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG IPE 220	738	R30	750	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	221	R60	2750	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	848	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
	254	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG IPE 240	802	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	205	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	922	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	1750	
	236	R60	2750	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG IPE 270	905	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	197	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	1040	R30	1000	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	226	R60	2750	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG IPE 300	1010	R30	750	1000	1000	1250	1250	1250	1500	
	188	R60	2250	2500	2750	3000	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	1160	R30	750	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	216	R60	2500	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG IPE 330	1090	R30	750	750	1000	1000	1250	1250	1250	
	174	R60	2000	2250	2500	2750	3000	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	1250	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	200	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG IPE 360	1180	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	162	R60	2000	2250	2500	2500	2750	2750	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	1350	R30	750	1000	1000	1250	1250	1250	1500	
	186	R60	2250	2500	2750	3000	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG IPE 400	1290	R30	750	750	750	1000	1000	1000	1250	
	153	R60	2000	2000	2250	2500	2500	2750	3000	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	1470	R30	750	750	1000	1000	1250	1250	1250	
	174	R60	2000	2250	2500	2750	3000	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG IPE 450	1420	R30	750	750	750	750	1000	1000	1250	
	144	R60	1750	2000	2250	2250	2500	2500	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	1610	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	163	R60	2000	2250	2500	2500	2750	2750	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG IPE 500	1540	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	133	R60	1750	1750	2000	2250	2250	2500	2500	
		R90	2750	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	1740	R30	750	750	750	1000	1000	1000	1250	
	151	R60	2000	2000	2250	2500	2500	2750	3000	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG IPE 550	1670	R30	750	750	750	750	750	750	1000	
	124	R60	1500	1750	1750	2000	2000	2250	2500	
		R90	2500	3000	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	1880	R30	750	750	750	750	1000	1000	1000	
	140	R60	1750	2000	2000	2250	2250	2500	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG IPE 600	1790	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	115	R60	1500	1500	1750	1750	2000	2000	2250	
		R90	2500	2750	3000	-	-	-	-	
4-SIDIG	2010	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	129	R60	1500	1750	2000	2000	2250	2250	2500	
		R90	2750	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEA 100	461	R30	750	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	217	R60	2500	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	561	R30	1000	1250	1500	1500	1750	1750	2000	
	264	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEA 120	557	R30	750	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	220	R60	2500	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	677	R30	1000	1250	1500	1500	1750	1750	2000	
	267	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEA 140	654	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	208	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	794	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
	253	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEA 160	746	R30	750	1000	1000	1250	1250	1250	1500	
	192	R60	2500	2750	2750	3000	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	906	R30	1000	1000	1250	1250	1500	1750	1750	
	234	R60	2750	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG HEA 180	840	R30	750	1000	1000	1250	1250	1250	1500	
	186	R60	2250	2500	2750	3000	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	1120	R30	750	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	225	R60	2750	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEA 200	940	R30	750	750	1000	1000	1250	1250	1250	
	175	R60	2000	2250	2500	2750	3000	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	1140	R30	750	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	212	R60	2500	3000	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEA 220	1040	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	162	R60	2000	2250	2500	2500	2750	2750	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	1260	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	196	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEA 240	1130	R30	750	750	750	750	1000	1000	1250	
	147	R60	1750	2000	2250	2250	2500	2750	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	1370	R30	750	750	1000	1000	1250	1250	1500	
	178	R60	2250	2500	2750	2750	3000	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEA 260	1220	R30	750	750	750	750	1000	1000	1000	
	140	R60	1750	2000	2000	2250	2250	2500	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	1480	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	170	R60	2000	2250	2500	2750	2750	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEA 280	1320	R30	750	750	750	750	1000	1000	1000	
	136	R60	1750	2000	2000	2250	2250	2500	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	1600	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	164	R60	2000	2250	2500	2500	2750	2750	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEA 300	1420	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	126	R60	1500	1750	2000	2000	2250	2250	2500	
		R90	2750	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	1720	R30	750	750	750	1000	1000	1000	1250	
	153	R60	2000	2000	2250	2500	2500	2750	3000	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEA 320	1460	R30	750	750	750	750	750	750	1000	
	117	R60	1500	1750	1750	2000	2000	2250	2250	
		R90	2500	3000	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	1760	R30	750	750	750	750	1000	1000	1250	
	141	R60	1750	2000	2250	2250	2500	2500	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEA 340	1490	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	112	R60	1500	1500	1750	1750	2000	2000	2250	
		R90	2500	2750	3000	-	-	-	-	
4-SIDIG	1790	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	134	R60	1750	1750	2000	2250	2250	2500	2500	
		R90	2750	-	-	-	-	-	-	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG HEA 360	1530	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	107	R60	1250	1500	1750	1750	1750	2000	2000	
		R90	2250	2750	3000	3000	-	-	-	
4-SIDIG	1830	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	128	R60	1500	1750	2000	2000	2250	2250	2500	
		R90	2750	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEA 400	1610	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	101	R60	1250	1500	1500	1750	1750	2000	2000	
		R90	2250	2500	2750	3000	3000	-	-	
4-SIDIG	1910	R30	750	750	750	750	750	750	1000	
	120	R60	1500	1750	1750	2000	2000	2250	2250	
		R90	2500	3000	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEA 450	1710	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	96	R60	1250	1500	1500	1500	1750	1750	2000	
		R90	2000	2500	2750	2750	3000	3000	-	
4-SIDIG	2010	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	113	R60	1500	1500	1750	1750	2000	2000	2250	
		R90	2500	2750	3000	-	-	-	-	
3-SIDIG HEA 500	1810	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	92	R60	1250	1250	1500	1500	1750	1750	1750	
		R90	2000	2250	2500	2750	2750	3000	3000	
4-SIDIG	2110	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	107	R60	1250	1500	1750	1750	1750	2000	2000	
		R90	2250	2750	3000	3000	-	-	-	
3-SIDIG HEA 550	1910	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	90	R60	1000	1250	1250	1500	1500	1750	1750	
		R90	2000	2250	2250	2500	2500	2750	3000	
4-SIDIG	2210	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	104	R60	1250	1500	1500	1750	1750	2000	2000	
		R90	2250	2500	2750	3000	3000	-	-	
3-SIDIG HEA 600	2010	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	89	R60	1000	1250	1250	1500	1500	1750	1750	
		R90	2000	2250	2250	2500	2500	2750	3000	
4-SIDIG	2310	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	102	R60	1250	1500	1500	1750	1750	2000	2000	
		R90	2250	2500	2750	3000	3000	-	-	
3-SIDIG HEA 650	2110	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	87	R60	1000	1250	1250	1500	1500	1750	1750	
		R90	2000	2250	2250	2500	2500	2750	3000	
4-SIDIG	2410	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	100	R60	1250	1500	1500	1500	1750	1750	2000	
		R90	2000	2500	2750	2750	3000	3000	-	
3-SIDIG HEA 700	2200	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	84	R60	1000	1250	1250	1500	1500	1500	1750	
		R90	2000	2000	2250	2250	2500	2750	2750	
4-SIDIG	2500	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	96	R60	1250	1500	1500	1500	1750	1750	2000	
		R90	2000	2500	2750	2750	3000	3000	-	
3-SIDIG HEA 800	2400	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	84	R60	1000	1250	1250	1500	1500	1500	1750	
		R90	2000	2000	2250	2250	2500	2750	2750	
4-SIDIG	2700	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	94	R60	1250	1250	1500	1500	1750	1750	1750	
		R90	2000	2250	2500	2750	2750	3000	3000	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG HEA 900	2600	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	81	R60	1000	1250	1250	1500	1500	1500	1750	
		R90	2000	2000	2250	2250	2500	2750	2750	
4-SIDIG	2900	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	90	R60	1000	1250	1250	1500	1500	1750	1750	
		R90	2000	2250	2250	2500	2500	2750	3000	
3-SIDIG HEA 1000	2800	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	81	R60	1000	1250	1250	1500	1500	1500	1750	
		R90	2000	2000	2250	2250	2500	2750	2750	
4-SIDIG	3100	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	89	R60	1000	1250	1250	1500	1500	1750	1750	
		R90	2000	2250	2250	2500	2500	2750	3000	
3-SIDIG HEB 100	467	R30	750	750	1000	1000	1250	1250	1500	
	179	R60	2250	2500	2750	2750	3000	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	567	R30	750	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	218	R60	2500	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEB 120	566	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	166	R60	2000	2250	2500	2750	2750	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	686	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	202	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEB 140	665	R30	750	750	750	1000	1000	1000	1250	
	155	R60	2000	2000	2250	2500	2500	2750	3000	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	805	R30	750	1000	1000	1250	1250	1250	1500	
	187	R60	2250	2500	2750	3000	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEB 160	758	R30	750	750	750	750	1000	1000	1000	
	140	R60	1750	2000	2000	2250	2250	2500	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	918	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	169	R60	2000	2250	2500	2750	2750	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEB 180	860	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	132	R60	1750	1750	2000	2250	2250	2500	2500	
		R90	2750	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	1040	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	159	R60	2000	2250	2250	2500	2750	2750	3000	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEB 200	950	R30	750	750	750	750	750	750	1000	
	122	R60	1500	1750	1750	2000	2000	2250	2500	
		R90	2500	3000	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	1150	R30	750	750	750	750	1000	1000	1250	
	147	R60	1750	2000	2250	2250	2500	2750	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEB 220	1050	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	115	R60	1500	1500	1750	1750	2000	2000	2250	
		R90	2500	2750	3000	-	-	-	-	
4-SIDIG	1270	R30	750	750	750	750	1000	1000	1000	
	140	R60	1750	2000	2000	2250	2250	2500	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG HEB 240	1140	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	108	R60	1250	1500	1750	1750	1750	2000	2000	
		R90	2250	2750	3000	3000	-	-	-	
4-SIDIG	1380	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	130	R60	1500	1750	2000	2000	2250	2250	2500	
		R90	2750	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEB 260	1240	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	105	R60	1250	1500	1500	1750	1750	2000	2000	
		R90	2250	2500	2750	3000	3000	-	-	
4-SIDIG	1500	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	127	R60	1500	1750	2000	2000	2250	2250	2500	
		R90	2750	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEB 280	1340	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	102	R60	1250	1500	1500	1750	1750	2000	2000	
		R90	2250	2500	2750	3000	3000	-	-	
4-SIDIG	1620	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	123	R60	1500	1750	1750	2000	2000	2250	2500	
		R90	2500	3000	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEB 300	1430	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	96	R60	1250	1500	1500	1500	1750	1750	2000	
		R90	2000	2500	2750	2750	3000	3000	-	
4-SIDIG	1730	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	116	R60	1500	1750	1750	2000	2000	2250	2250	
		R90	2500	3000	-	-	-	-	-	
3-SIDIG HEB 320	1470	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	91	R60	1250	1250	1500	1500	1750	1750	1750	
		R90	2000	2250	2500	2750	2750	3000	3000	
4-SIDIG	1770	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	110	R60	1250	1500	1750	1750	1750	2000	2000	
		R90	2250	2750	3000	3000	-	-	-	
3-SIDIG HEB 340	1510	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	88	R60	1000	1250	1250	1500	1500	1750	1750	
		R90	2000	2250	2250	2500	2500	2750	3000	
4-SIDIG	1810	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	106	R60	1250	1500	1750	1750	1750	2000	2000	
		R90	2250	2750	3000	3000	-	-	-	
3-SIDIG HEB 360	1550	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	86	R60	1000	1250	1250	1500	1500	1750	1750	
		R90	2000	2250	2250	2500	2500	2750	3000	
4-SIDIG	1850	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	102	R60	1250	1500	1500	1750	1750	2000	2000	
		R90	2250	2500	2750	3000	3000	-	-	
3-SIDIG HEB 400	1630	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	82	R60	1000	1250	1250	1500	1500	1500	1750	
		R90	2000	2000	2250	2250	2500	2750	2750	
4-SIDIG	1930	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	98	R60	1250	1500	1500	1500	1750	1750	2000	
		R90	2000	2500	2750	2750	3000	3000	-	
3-SIDIG HEB 450	1730	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	79	R60	1000	1250	1250	1250	1500	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2250	2250	2500	2750	
4-SIDIG	2030	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	93	R60	1250	1250	1500	1500	1750	1750	1750	
		R90	2000	2250	2500	2750	2750	3000	3000	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG HEB 500	1820	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	76	R60	1000	1250	1250	1250	1500	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2250	2250	2500	2750	
4-SIDIG	2120	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	89	R60	1000	1250	1250	1500	1500	1750	1750	
		R90	2000	2250	2250	2500	2500	2750	3000	
3-SIDIG HEB 550	1920	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	76	R60	1000	1250	1250	1250	1500	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2250	2250	2500	2750	
4-SIDIG	2220	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	87	R60	1000	1250	1250	1500	1500	1750	1750	
		R90	2000	2250	2250	2500	2500	2750	3000	
3-SIDIG HEB 600	2020	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	75	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	2320	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	86	R60	1000	1250	1250	1500	1500	1750	1750	
		R90	2000	2250	2250	2500	2500	2750	3000	
3-SIDIG HEB 650	2120	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	74	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	2420	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	84	R60	1000	1250	1250	1500	1500	1500	1750	
		R90	2000	2000	2250	2250	2500	2750	2750	
3-SIDIG HEB 700	2220	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	72	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	2520	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	82	R60	1000	1250	1250	1500	1500	1500	1750	
		R90	2000	2000	2250	2250	2500	2750	2750	
3-SIDIG HEB 800	2410	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	72	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	2710	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	81	R60	1000	1250	1250	1500	1500	1500	1750	
		R90	2000	2000	2250	2250	2500	2750	2750	
3-SIDIG HEB 900	2610	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	70	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	2910	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	78	R60	1000	1000	1250	1250	1500	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2250	2250	2500	2750	
3-SIDIG HEB 1000	2810	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	70	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	3110	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	78	R60	1000	1250	1250	1250	1500	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2250	2250	2500	2750	
3-SIDIG HEM 100	513	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	96	R60	1250	1500	1500	1500	1750	1750	2000	
		R90	2000	2500	2750	2750	3000	3000	-	
4-SIDIG	619	R30	750	750	750	750	750	750	1000	
	116	R60	1500	1750	1750	2000	2000	2250	2250	
		R90	2500	3000	-	-	-	-	-	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG HEM 120	612	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	92	R60	1250	1250	1500	1500	1750	1750	1750	
		R90	2000	2250	2500	2750	2750	3000	3000	
4-SIDIG	738	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	111	R60	1500	1500	1750	1750	2000	2000	2250	
		R90	2500	2750	3000	-	-	-	-	
3-SIDIG HEM 140	711	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	88	R60	1000	1250	1250	1500	1500	1750	1750	
		R90	2000	2250	2250	2500	2500	2750	3000	
4-SIDIG	857	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	106	R60	1250	1500	1750	1750	1750	2000	2000	
		R90	2250	2750	3000	3000	-	-	-	
3-SIDIG HEM 160	804	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	83	R60	1000	1250	1250	1500	1500	1500	1750	
		R90	2000	2000	2250	2250	2500	2750	2750	
4-SIDIG	970	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	100	R60	1250	1500	1500	1500	1750	1750	2000	
		R90	2000	2500	2750	2750	3000	3000	-	
3-SIDIG HEM 180	904	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	80	R60	1000	1250	1250	1250	1500	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2250	2250	2500	2750	
4-SIDIG	1090	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	96	R60	1250	1500	1500	1500	1750	1750	2000	
		R90	2000	2500	2750	2750	3000	3000	-	
3-SIDIG HEM 200	994	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	76	R60	1000	1250	1250	1250	1500	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2250	2250	2500	2750	
4-SIDIG	1200	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	91	R60	1250	1250	1500	1500	1750	1750	1750	
		R90	2000	2250	2500	2750	2750	3000	3000	
3-SIDIG HEM 220	1094	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	73	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	1320	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	88	R60	1000	1250	1250	1500	1500	1750	1750	
		R90	2000	2250	2250	2500	2500	2750	3000	
3-SIDIG HEM 240	1212	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	61	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	1460	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	73	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
3-SIDIG HEM 260	1302	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	59	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	1570	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	72	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
3-SIDIG HEM 280	1402	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	58	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	1690	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	70	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG HEM 300	1520	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	50	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	1830	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	60	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
3-SIDIG HEM 320	1561	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	50	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	1870	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	60	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
3-SIDIG HEM 340	1591	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	50	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	1900	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	60	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
3-SIDIG HEM 360	1622	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	51	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	1930	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	60	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
3-SIDIG HEM 400	1693	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	52	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	2000	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	61	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
3-SIDIG HEM 450	1793	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	53	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	2100	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	63	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
3-SIDIG HEM 500	1874	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	54	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	2180	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	63	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
3-SIDIG HEM 550	1974	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	56	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	2280	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	64	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
3-SIDIG HEM 600	2065	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	57	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	2370	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	65	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG HEM 650	2165	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	58	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	2470	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	66	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
3-SIDIG HEM 700	2256	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	59	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	2560	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	67	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
3-SIDIG HEM 800	2447	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	60	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	2750	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	68	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
3-SIDIG HEM 900	2628	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	62	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	2930	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	69	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
3-SIDIG HEM 1000	2828	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	64	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
4-SIDIG	3130	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	70	R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	2000	2000	2000	2000	2250	2250	2500	
3-SIDIG RHS 2,6		R30	1250	1500	1750	1750	2000	2250	2500	
	298	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG		R30	-	-	-	-	-	-	-	
	404	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG RHS 2,9		R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
	268	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG		R30	-	-	-	-	-	-	-	
	362	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG RHS 3,2		R30	1000	1250	1500	1500	1750	1750	2000	
	242	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG		R30	-	-	-	-	-	-	-	
	328	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG RHS 3,6		R30	1000	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	213	R60	2750	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG		R30	1250	1500	1750	1750	1750	2000	2250	
	286	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG RHS 4,0	195	R30	750	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	262	R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
		R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG RHS 4,5	170	R30	750	750	1000	1000	1250	1250	1500	
		R60	2000	2500	2750	2750	3000	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	229	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	1750	
		R60	2750	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG RHS 5,0	152	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
		R60	2000	2250	2500	2500	2750	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	205	R30	750	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
		R60	2500	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG RHS 5,6	136	R30	750	750	750	750	1000	1000	1250	
		R60	1750	2000	2250	2500	2500	2750	3000	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	184	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
		R60	2250	2750	3000	3000	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG RHS 6,3	121	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
		R60	1500	1750	2000	2250	2250	2500	2500	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	164	R30	750	750	1000	1000	1250	1250	1250	
		R60	2000	2250	2500	2750	3000	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG RHS 7,1	112	R30	750	750	750	750	750	750	1000	
		R60	1500	1750	1750	2000	2000	2250	2250	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	152	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
		R60	2000	2250	2500	2500	2750	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG RHS 8,0	96	R30	750	750	750	750	750	750	750	
		R60	1250	1500	1500	1750	1750	2000	2000	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	130	R30	750	750	750	750	1000	1000	1000	
		R60	1750	2000	2000	2250	2250	2500	2750	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG RHS 10,0	78	R30	750	750	750	750	750	750	750	
		R60	1000	1250	1250	1250	1500	1500	1750	
		R90	1500	2000	3000	-	-	-	-	
4-SIDIG	106	R30	750	750	750	750	750	750	1000	
		R60	1500	1500	1750	1750	2000	2250	2250	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG RHS 12,5	62	R30	750	750	750	750	750	750	750	
		R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	1500	2000	2000	2000	3000	-	-	
4-SIDIG	83	R30	750	750	750	750	750	750	750	
		R60	1000	1250	1250	1500	1500	1750	1750	
		R90	2000	3000	-	-	-	-	-	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG RHS 16,0	53	R30	750	750	750	750	750	750	750	
		R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	1500	1500	1500	2000	2000	3000	-	
4-SIDIG	65	R30	750	750	750	750	750	750	750	
		R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500	
		R90	1500	2000	2000	2000	3000	-	-	
3-SIDIG T 40X20	286	R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
		R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	444	R30	-	-	-	-	-	-	-	
		R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG T 40X40	300	R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
		R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	406	R30	-	-	-	-	-	-	-	
		R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG T 45X45	270	R30	1000	1250	1500	1500	1750	1750	2000	
		R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	366	R30	-	-	-	-	-	-	-	
		R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG T 50X25	268	R30	1000	1250	1500	1500	1750	1750	2000	
		R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	410	R30	-	-	-	-	-	-	-	
		R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG T 50X50	249	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
		R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	337	R30	-	-	-	-	-	-	-	
		R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG T 60X30	239	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	1750	
		R60	2750	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	368	R30	-	-	-	-	-	-	-	
		R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG T 60X60	213	R30	750	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
		R60	2500	3000	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	288	R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
		R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG T 70X35	220	R30	750	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
		R60	2500	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	338	R30	-	-	-	-	-	-	-	
		R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG T 70X70	198	R30	750	1000	1000	1250	1250	1250	1500	
	187	R60	2250	2500	2750	3000	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	268	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
	253	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG T 80X40	153	R30	750	1000	1000	1250	1250	1250	1500	
	193	R60	2500	2750	2750	3000	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	233	R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
	295	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG T 80X80	227	R30	750	750	750	1000	1250	1250	1250	
	167	R60	2000	2250	2500	2750	2750	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	307	R30	1000	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	226	R60	2750	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG T 90X90	255	R30	750	750	750	750	1000	1000	1250	
	149	R60	1750	2000	2250	2250	2500	2750	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	345	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	202	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG T 100X50	187	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	156	R60	2000	2250	2250	2500	2750	2750	3000	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	287	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	1750	
	239	R60	2750	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG T 100X100	283	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	135	R60	1750	1750	2000	2250	2250	2500	2500	
		R90	2750	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	383	R30	750	1000	1000	1000	1250	1250	1500	
	183	R60	2250	2500	2750	3000	3000	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG T 120X60	225	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	132	R60	1750	1750	2000	2250	2250	2500	2500	
		R90	2750	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	345	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	203	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG T 120X120	339	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	114	R60	1500	1500	1750	1750	1750	2000	2250	
		R90	2500	2750	3000	-	-	-	-	
4-SIDIG	459	R30	750	750	750	750	1000	1000	1250	
	155	R60	2000	2000	2250	2500	2500	2750	3000	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG T 140X140	397	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	100	R60	1250	1500	1500	1500	1750	1750	2000	
		R90	2000	2500	2750	2750	3000	3000	-	
4-SIDIG	537	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	135	R60	1750	1750	2000	2250	2250	2500	2500	
		R90	2750	-	-	-	-	-	-	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG L40X40X6	115	R30	1000	1250	1250	1500	1750	1750	2000	
	257	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	155	R30	-	-	-	-	-	-	-	
	346	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L40X40X8	115	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	198	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	155	R30	1000	1250	1500	1500	1750	1750	2000	
	267	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L45X45X5	129	R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
	300	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	174	R30	-	-	-	-	-	-	-	
	405	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L45X45X7	129	R30	750	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	220	R60	2500	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	174	R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
	297	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L50X50X5	144	R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
	300	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	194	R30	-	-	-	-	-	-	-	
	404	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L50X50X6	144	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
	253	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	194	R30	-	-	-	-	-	-	-	
	341	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L50X50X7	144	R30	750	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	220	R60	2500	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	194	R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
	296	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L50X50X8	144	R30	750	1000	1000	1250	1250	1250	1500	
	194	R60	2250	2750	2750	3000	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	194	R30	1000	1250	1500	1500	1750	1750	2000	
	262	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L55X55X6	158	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
	250	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	213	R30	-	-	-	-	-	-	-	
	338	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG L60X30X7	145	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
	248	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	175	R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
	299	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L60X40X7	155	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	1750	
	237	R60	2750	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	195	R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
	298	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L60X60X6	163	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	1750	
	236	R60	2750	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	223	R30	-	-	-	-	-	-	-	
	323	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L60X60X8	163	R30	750	750	1000	1000	1250	1250	1500	
	180	R60	2250	2500	2750	2750	3000	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	223	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
	247	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L60X60X10	163	R30	750	750	750	750	1000	1000	1250	
	147	R60	1750	2000	2250	2250	2500	2750	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	223	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	201	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L65X50X6	174	R30	1000	1250	1500	1500	1750	1750	2000	
	264	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	224	R30	-	-	-	-	-	-	-	
	340	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L65X65X7	187	R30	750	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	215	R60	2500	3000	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	252	R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
	290	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L70X70X7	202	R30	750	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	215	R60	2500	3000	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	272	R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
	289	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L70X70X9	202	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	170	R60	2000	2250	2500	2750	2750	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	272	R30	1000	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	228	R60	2750	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG L75X50X6	194	R30	1000	1250	1500	1500	1750	1750	2000	
	270	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	244	R30	-	-	-	-	-	-	-	
	340	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L75X50X7	194	R30	1000	1000	1250	1250	1500	1750	1750	
	234	R60	2750	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	244	R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
	294	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L75X50X9	194	R30	750	1000	1000	1000	1250	1250	1500	
	185	R60	2250	2500	2750	3000	3000	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	244	R30	1000	1000	1250	1250	1500	1750	1750	
	233	R60	2750	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L75X55X7	199	R30	1000	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	230	R60	2750	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	254	R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
	293	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L75X75X6	216	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
	246	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	291	R30	-	-	-	-	-	-	-	
	331	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L75X75X7	216	R30	750	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	214	R60	2500	3000	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	291	R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
	288	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L75X75X8	216	R30	750	1000	1000	1250	1250	1250	1500	
	188	R60	2250	2500	2750	3000	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	291	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
	253	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L75X75X10	216	R30	750	750	750	1000	1000	1000	1250	
	153	R60	2000	2000	2250	2500	2500	2750	3000	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	291	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	206	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L80X40X6	194	R30	1250	1250	1500	1750	1750	2000	2250	
	282	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	234	R30	-	-	-	-	-	-	-	
	340	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG L80X40X8	194	R30	750	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	215	R60	2500	3000	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	234	R30	1000	1250	1250	1500	1750	1750	2000	
	260	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L80X80X8	231	R30	750	1000	1000	1250	1250	1250	1500	
	188	R60	2250	2500	2750	3000	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	311	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
	253	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L80X80X10	231	R30	750	750	750	1000	1000	1000	1250	
	153	R60	2000	2000	2250	2500	2500	2750	3000	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	311	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	206	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L80X80X12	231	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	129	R60	1500	1750	2000	2000	2250	2250	2500	
		R90	2750	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	311	R30	750	750	1000	1000	1250	1250	1250	
	174	R60	2000	2250	2500	2750	3000	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L90X60X8	234	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	205	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	294	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
	258	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L90X90X9	261	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	168	R60	2000	2250	2500	2750	2750	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	351	R30	1000	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	226	R60	2750	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L90X90X11	261	R30	750	750	750	750	1000	1000	1000	
	140	R60	1750	2000	2000	2250	2250	2500	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	351	R30	750	1000	1000	1250	1250	1250	1500	
	188	R60	2250	2500	2750	3000	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L100X50X6	242	R30	1000	1250	1500	1500	1750	2000	2250	
	277	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	292	R30	-	-	-	-	-	-	-	
	334	R60	-	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG L100X50X8	242	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	210	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	292	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
	254	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG	242	R30	750	750	1000	1000	1250	1250	1250	
	172	R60	2000	2250	2500	2750	3000	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
L100X50X10	292	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	207	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	256	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	202	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
L100X65X8	321	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
	253	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	256	R30	750	750	1000	1000	1250	1250	1500	
	180	R60	2250	2500	2750	3000	3000	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
L100X65X9	321	R30	1000	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	226	R60	2750	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	256	R30	750	750	750	750	1000	1000	1250	
	150	R60	1750	2000	2250	2250	2500	2750	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
L100X65X11	321	R30	750	1000	1000	1250	1250	1250	1500	
	188	R60	2250	2500	2750	3000	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	266	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	197	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
L100X75X8	341	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
	252	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	266	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	160	R60	2000	2250	2250	2500	2750	2750	3000	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
L100X75X10	341	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	205	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	266	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	135	R60	1750	1750	2000	2250	2250	2500	2500	
		R90	2750	-	-	-	-	-	-	
L100X75X12	341	R30	750	750	1000	1000	1250	1250	1250	
	173	R60	2000	2250	2500	2750	3000	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	290	R30	750	750	750	1000	1000	1000	1250	
	151	R60	2000	2000	2250	2500	2500	2750	3000	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
L100X100X10	390	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	203	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	290	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	128	R60	1500	1750	2000	2000	2250	2250	2500	
		R90	2750	-	-	-	-	-	-	
L100X100X12	390	R30	750	750	1000	1000	1250	1250	1250	
	172	R60	2000	2250	2500	2750	3000	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG	290	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	111	R60	1500	1500	1750	1750	2000	2000	2250	
		R90	2500	2750	3000	-	-	-	-	
4-SIDIG	390	R30	750	750	750	750	1000	1000	1250	
	149	R60	1750	2000	2250	2250	2500	2750	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	320	R30	750	750	750	1000	1000	1000	1250	
	151	R60	2000	2000	2250	2500	2500	2750	3000	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	430	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	203	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	320	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	127	R60	1500	1750	2000	2000	2250	2250	2500	
		R90	2750	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	430	R30	750	750	1000	1000	1250	1250	1250	
	171	R60	2000	2250	2500	2750	3000	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	311	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	163	R60	2000	2250	2500	2500	2750	2750	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	391	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	205	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	311	R30	750	750	750	750	1000	1000	1000	
	137	R60	1750	2000	2000	2000	2250	2500	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	391	R30	750	750	1000	1000	1250	1250	1250	
	172	R60	2000	2250	2500	2750	3000	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	349	R30	750	750	750	750	1000	1000	1000	
	137	R60	1750	2000	2000	2250	2250	2500	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	469	R30	750	1000	1000	1000	1250	1250	1500	
	185	R60	2250	2500	2750	3000	3000	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	349	R30	750	750	750	750	750	750	1000	
	118	R60	1500	1750	1750	2000	2000	2250	2250	
		R90	2500	3000	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	469	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	158	R60	2000	2250	2250	2500	2750	2750	3000	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	349	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	103	R60	1250	1500	1500	1750	1750	2000	2000	
		R90	2250	2500	2750	3000	3000	-	-	
4-SIDIG	469	R30	750	750	750	1000	1000	1000	1000	
	138	R60	1750	2000	2000	2250	2250	2500	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	316	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	209	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	381	R30	1000	1250	1250	1500	1500	1750	2000	
	252	R60	3000	-	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG	316	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	170	R60	2000	2250	2500	2750	2750	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
L130X65X10	381	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	205	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	316	R30	750	750	750	750	1000	1000	1250	
	143	R60	1750	2000	2250	2250	2500	2500	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
L130X65X12	381	R30	750	750	1000	1000	1250	1250	1250	
	172	R60	2000	2250	2500	2750	3000	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	340	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	160	R60	2000	2250	2250	2500	2750	2750	3000	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
L130X90X10	430	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	203	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	378	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	126	R60	1500	1750	2000	2000	2250	2250	2500	
		R90	2750	-	-	-	-	-	-	
L130X130X12	508	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	169	R60	2000	2250	2500	2750	2750	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	407	R30	750	750	750	750	750	750	1000	
	116	R60	1500	1750	1750	2000	2000	2250	2250	
		R90	2500	3000	-	-	-	-	-	
L140X140X13	547	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	156	R60	2000	2250	2250	2500	2750	2750	3000	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	366	R30	750	1000	1000	1250	1250	1250	1500	
	188	R60	2250	2500	2750	3000	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
L150X75X9	441	R30	1000	1000	1250	1250	1500	1500	1750	
	226	R60	2750	3000	-	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	366	R30	750	750	750	1000	1000	1000	1250	
	155	R60	2000	2000	2250	2500	2500	2750	3000	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
L150X75X11	441	R30	750	1000	1000	1250	1250	1250	1500	
	187	R60	2250	2500	2750	3000	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	366	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	132	R60	1750	1750	2000	2250	2250	2500	2500	
		R90	2750	-	-	-	-	-	-	
L150X75X13	441	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	159	R60	2000	2250	2250	2500	2750	2750	3000	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	379	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	163	R60	2000	2250	2500	2500	2750	2750	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
L150X90X10	469	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	202	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG	379	R30	750	750	750	750	1000	1000	1000	
	138	R60	1750	2000	2000	2250	2250	2500	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	469	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	170	R60	2000	2250	2500	2750	2750	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	389	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	161	R60	2000	2250	2500	2500	2750	2750	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	489	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	202	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	389	R30	750	750	750	750	1000	1000	1000	
	136	R60	1750	2000	2000	2250	2250	2500	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	489	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	170	R60	2000	2250	2500	2750	2750	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	389	R30	750	750	750	750	750	750	1000	
	117	R60	1500	1750	1750	2000	2000	2250	2250	
		R90	2500	3000	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	489	R30	750	750	750	750	1000	1000	1250	
	147	R60	1750	2000	2250	2250	2500	2750	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	436	R30	750	750	750	750	750	750	1000	
	125	R60	1500	1750	1750	2000	2000	2250	2500	
		R90	2500	3000	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	586	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	168	R60	2000	2250	2500	2750	2750	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	436	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	108	R60	1250	1500	1750	1750	1750	2000	2000	
		R90	2250	2750	3000	3000	-	-	-	
4-SIDIG	586	R30	750	750	750	750	1000	1000	1250	
	145	R60	1750	2000	2250	2250	2500	2500	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	436	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	95	R60	1250	1250	1500	1500	1750	1750	2250	
		R90	2000	2250	2500	2750	2750	3000	3000	
4-SIDIG	586	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	128	R60	1500	1750	2000	2000	2250	2250	2500	
		R90	2750	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	389	R30	750	750	750	750	1000	1000	1250	
	141	R60	1750	2000	2250	2250	2500	2500	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	469	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	170	R60	2000	2250	2500	2750	2750	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	465	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	101	R60	1250	1500	1500	1750	1750	2000	2000	
		R90	2250	2500	2750	3000	3000	-	-	
4-SIDIG	625	R30	750	750	750	750	1000	1000	1000	
	136	R60	1750	2000	2000	2250	2250	2500	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	

	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
Lastutnyttjandegrad	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F		Brand klass							
	F/A									
3-SIDIG	438	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	167	R60	2000	2250	2500	2750	2750	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	528	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500	
	202	R60	2500	2750	3000	-	-	-	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	438	R30	750	750	750	750	1000	1000	1250	
	141	R60	1750	2000	2250	2250	2500	2500	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	528	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	170	R60	2000	2250	2500	2750	2750	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	525	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	95	R60	1250	1250	1500	1500	1750	1750	1750	
		R90	2000	2250	2500	2750	2750	3000	3000	
4-SIDIG	705	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	127	R60	1500	1750	2000	2000	2250	2250	2500	
		R90	2750	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	525	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	85	R60	1000	1250	1250	1500	1500	1500	1750	
		R90	2000	2000	2250	2250	2500	2750	2750	
4-SIDIG	705	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	114	R60	1500	1500	1750	1750	2000	2000	2250	
		R90	2500	2750	3000	-	-	-	-	
3-SIDIG	487	R30	750	750	750	750	1000	1000	1000	
	140	R60	1750	2000	2000	2250	2250	2500	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	587	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250	
	169	R60	2000	2250	2500	2750	2750	3000	-	
		R90	-	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	487	R30	750	750	750	750	750	750	1000	
	121	R60	1500	1750	1750	2000	2000	2250	2500	
		R90	2500	3000	-	-	-	-	-	
4-SIDIG	587	R30	750	750	750	750	1000	1000	1250	
	146	R60	1750	2000	2250	2250	2500	2750	2750	
		R90	3000	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	487	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	106	R60	1250	1500	1750	1750	1750	2000	2000	
		R90	2250	2750	3000	3000	-	-	-	
4-SIDIG	587	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	128	R60	1500	1750	2000	2000	2250	2250	2500	
		R90	2750	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	585	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	95	R60	1250	1250	1500	1500	1750	1750	1750	
		R90	2000	2250	2500	2750	2750	3000	3000	
4-SIDIG	785	R30	750	750	750	750	750	1000	1000	
	127	R60	1500	1750	2000	2000	2250	2250	2500	
		R90	2750	-	-	-	-	-	-	
3-SIDIG	585	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	85	R60	1000	1250	1250	1500	1500	1500	1750	
		R90	2000	2000	2250	2250	2500	2750	2750	
4-SIDIG	785	R30	750	750	750	750	750	750	750	
	114	R60	1500	1500	1750	1750	2000	2000	2250	
		R90	2500	2750	3000	-	-	-	-	

Lastutnyttjandegrad	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
	α_{balk}	40%	60%	80%	100%			
Kritisk ståltemperatur	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
	°C	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	F/A	Brand klass							
RÖR 5,0	208	R30	1000	1000	1250	1250	1500	1500	1750
		R60	2500	3000	-	-	-	-	-
		R90	-	-	-	-	-	-	-
RÖR 5,6	185	R30	750	1000	1000	1250	1250	1500	1500
		R60	2250	2750	3000	3000	-	-	-
		R90	-	-	-	-	-	-	-
RÖR 6,3	166	R30	750	750	1000	1000	1250	1250	1500
		R60	2000	2500	2750	2750	3000	-	-
		R90	-	-	-	-	-	-	-
RÖR 7,1	147	R30	750	750	750	1000	1000	1250	1250
		R60	2000	2250	2250	2500	2750	2750	3000
		R90	-	-	-	-	-	-	-
RÖR 8,0	130	R30	750	750	750	750	1000	1000	1000
		R60	1750	2000	2000	2250	2250	2500	2750
		R90	-	-	-	-	-	-	-
RÖR 8,8	120	R30	750	750	750	750	750	750	1000
		R60	1500	1750	2000	2000	2250	2250	2500
		R90	-	-	-	-	-	-	-
RÖR 10,0	105	R30	750	750	750	750	750	750	750
		R60	1250	1500	1750	1750	2000	2000	2250
		R90	-	-	-	-	-	-	-
RÖR 11,0	97	R30	750	750	750	750	750	750	750
		R60	1250	1500	1500	1750	1750	2000	2000
		R90	3000	-	-	-	-	-	-
RÖR 12,5	85	R30	750	750	750	750	750	750	750
		R60	1000	1250	1250	1500	1500	1750	1750
		R90	2000	3000	-	-	-	-	-
RÖR 14,2	76	R30	750	750	750	750	750	750	750
		R60	1000	1250	1250	1250	1500	1500	1750
		R90	1500	2000	3000	-	-	-	-
RÖR 16,0	68	R30	750	750	750	750	750	750	750
		R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500
		R90	1500	2000	2000	3000	-	-	-
RÖR 17,5	64	R30	750	750	750	750	750	750	750
		R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500
		R90	1500	2000	2000	2000	3000	-	-
RÖR 20,0	56	R30	750	750	750	750	750	750	750
		R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500
		R90	1500	1500	2000	2000	2000	3000	-
RÖR 22,2	53	R30	750	750	750	750	750	750	750
		R60	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1500
		R90	1500	1500	1500	2000	2000	3000	-

INGJUTNA BRANDPÅVERKADE BALKAR

	α_{balk}	40%	60%	80%	100%
	μ_0	20%	30%	40%	50%
Kritisk ståltemperatur	$^{\circ}\text{C}$	725°	664°	620°	585°

PROFIL
**Brand
klass**

PROFIL	Brand klass	40%	60%	80%	100%
IPE 300	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	500	750
IPE 330	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	500	750
IPE 360	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	500	750
IPE 400	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	400	750
IPE 450	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	400	750
IPE 500	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	400	500
IPE 550	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	400	500
IPE 600	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400
HEA 100	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	750	1000
HEA 120	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	750	1000
HEA 140	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	750	1000
HEA 160	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	750	1000
HEA 180	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	750	1000
HEA 200	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	500	750
HEA 220	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	500	750
HEA 240	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	500	750
HEA 260	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	500	750
HEA 280	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	500	750
HEA 300	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	500	500
HEA 320	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	500	500

INGJUTNA BRANDPÅVERKADE BALKAR

Kritisk ståltemperatur	α_{balk}	40%	60%	80%	100%
	μ_0	20%	30%	40%	50%
	$^{\circ}\text{C}$	725°	664°	620°	585°

PROFIL	Brand klass				
HEA 340	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	500	500
HEA 360	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	500	500
HEA 400	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	500
HEA 450	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	500
HEA 500	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400
HEA 550	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400
HEA 600	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400
HEA 650	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400
HEA 700	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400
HEA 800	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400
HEA 900	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400
HEA 1000	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400
HEB 100	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	750	750
HEB 120	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	750	750
HEB 140	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	750	750
HEB 160	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	750	750
HEB 180	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	750	750
HEB 200	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	500
HEB 220	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	500
HEB 240	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	500

Kritisk ståltemperatur

α_{balk}	40%	60%	80%	100%
μ_0	20%	30%	40%	50%
$^{\circ}\text{C}$	725°	664°	620°	585°

PROFIL
**Brand
klass**

PROFIL	Brand klass	40%	60%	80%	100%
HEB 260	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	500
HEB 280	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	500
HEB 300	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400
HEB 320	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400
HEB 340	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400
HEB 360	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400
HEB 400	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400
HEB 450	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400
HEB 500	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400
HEB 550	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400
HEB 600	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400
HEB 650	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400
HSQ 350X10	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	400	400
HSQ 350X20	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	400	400
HSQ 350X30	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400
HSQ 550X10	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	750	750
HSQ 550X20	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	500	750
IPE 140	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	500	750
IPE 160	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	500	750
IPE 180	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	500	750

INGJUTNA BRANDPÅVERKADE BALKAR

	α_{balk}	40%	60%	80%	100%
	μ_0	20%	30%	40%	50%
Kritisk ståltemperatur	°C	725°	664°	620°	585°

PROFIL
**Brand
klass**

PROFIL	Brand klass	40%	60%	80%	100%
IPE 200	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	500	750
IPE 220	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	500	750
IPE 240	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	500	750
IPE 270	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	500	750
HSQ 550X30	R60	0	400	400	400
	R90	400	400	400	400
HEB 700	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400
HEB 800	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400
HEB 900	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400
HEB 1000	R60	0	0	400	400
	R90	0	400	400	400

Lastutnyttjandegrad	α_{pelare}	25%	37%	50%	62%	75%	87%	100%
	μ_0	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
Kritisk ståltemperatur	$^{\circ}\text{C}$	725°	664°	620°	585°	554°	526°	496°

PROFIL	Brand klass							
BFP 4,5	R60	700	1000	1100	1200	1300	1400	1500
	R90	1600	1400	3000	3400	-	-	-
BFP 6,3	R60	700	1000	1100	1200	1300	1400	1500
	R90	1600	2300	2900	3200	3400	-	-
BFP 8,0	R60	700	900	1000	1100	1200	1300	1500
	R90	1500	2200	2600	2900	3200	3400	-
BFP 10,0	R60	700	800	900	1000	1200	1300	1400
	R90	1500	2000	2400	2700	2900	3100	3400
BFP 12,5	R60	600	800	800	900	1100	1200	1400
	R90	1400	1900	2200	2500	2700	2900	3200
BFP 15,0	R60	600	700	700	800	1000	1200	1400
	R90	1400	1700	2000	2200	2400	2700	3000