

	RITAD AV	DATUM	BENÄMNING
	VIKT	ERSÄTTER	
	MATERIAL	RITNINGSHR.	UTGÅVA
		Silencer parts	
SKALA:1:3	A3	SHEET 1 OF 1	

Stainless steel wool.  
 Article: U4SSW01 = 1.0kg/roll.  
 Article: U4SSW07 = 7.0kg/roll.  
 Recommended 10 g/dm<sup>2</sup> perforation



Wool E-glass Advantex 150g/bag.  
 Article: U4G150A.  
 The bag evaporates when heated.  
 Recommended 130g/dm<sup>3</sup>

Wool Data		
	Area dm <sup>2</sup>	SS wool g/mm perf
Mantel Ø100	0,724	
Mantel Ø125	1,188	
Mantel Ø140	1,474	
Mantel 100/165	1,274	
Mantel 100/240	1,915	
Mantel 115/185	1,609	
Mantel 140/220	2,334	
Mantel 140/270	3,102	
Mantel 170/240	3,388	
Pipe 42.0	0,138	0,132
Pipe 44.5	0,156	0,141
Pipe 48.0	0,181	0,151
Pipe 50.8	0,203	0,160
Pipe 54.0	0,230	0,170
Pipe 57.0	0,255	0,179
Pipe 63.5	0,317	0,199
Pipe 70.0	0,385	0,220
Pipe 76.0	0,453	0,239
Pipe 89.0	0,622	0,279

Example: Profile 140/220 L=350mm with 63.5 mm perforated tube straight through.  
 E-glass wool: (2,334-0,317)\*3,5\*130 = 918g (6 bags).  
 Stainless steel wool: 0,199\*350 = 70g

 Metallfabrik AB S-514 55 Ljungsarp	READ AV	DATUM	BENÄMNING	
	VIKT	ERSÄTTER	Wool Data	
	<input type="checkbox"/>	ÖEN. TOL.		
	MATERIAL	RITNINGSNR.		UTGÅVA
		SKALA: 1:1	A4	SHEET 1 OF 1

Article	Name	A	B	L	Dia	DiaB	Y	X	t	AISI
URM4845R	Step sleeve 48-45	-	-	50	48,0	44,5	-	-	1,5	304
URM5145R	Step sleeve 51-45	-	-	50	50,8	44,5	-	-	1,5	304
URM5148R	Step sleeve 51-48	-	-	50	50,8	48,0	-	-	1,5	304
URM5448R	Step sleeve 54-48	-	-	50	54,0	48,0	-	-	1,5	304
URM5748R	Step sleeve 57-48	-	-	50	57,0	48,0	-	-	1,5	304
URM5451R	Step sleeve 54-51	-	-	50	54,0	50,8	-	-	1,5	304
URM5751R	Step sleeve 57-51	-	-	50	57,0	50,8	-	-	1,5	304
URM6351R	Step sleeve 63-51	-	-	50	63,5	50,8	-	-	1,5	304
URM5754R	Step sleeve 57-54	-	-	50	57,0	54,0	-	-	1,5	304
URM6354R	Step sleeve 63-54	-	-	50	63,5	54,0	-	-	1,5	304
URM6357R	Step sleeve 63-57	-	-	50	63,5	57,0	-	-	1,5	304
URM7063R	Step sleeve 70-63	-	-	50	70,0	63,5	-	-	1,5	304
URM7663R	Step sleeve 76-63	-	-	50	76,0	63,5	-	-	1,5	304
URM7670R	Step sleeve 76-70	-	-	50	76,0	70,0	-	-	1,5	304
URM8976R	Step sleeve 89-76	-	-	60	89,0	76,0	-	-	1,5	304
URMS45AR	Sleeve slotted 45	-	-	84	44,5	-	-	-	1,5	304
URMS48AR	Sleeve slotted 48	-	-	84	48,0	-	-	-	1,5	304
URMS51AR	Sleeve slotted 51	-	-	84	50,8	-	-	-	1,5	304
URMS54AR	Sleeve slotted 54	-	-	84	54,0	-	-	-	1,5	304
URMS57AR	Sleeve slotted 57	-	-	84	57,0	-	-	-	1,5	304
URMS63AR	Sleeve slotted 63	-	-	84	63,5	-	-	-	1,5	304
URMS70AR	Sleeve slotted 70	-	-	84	70,0	-	-	-	1,5	304
URMS76AR	Sleeve slotted 76	-	-	84	76,0	-	-	-	1,5	304
URMS89AR	Sleeve slotted 89	-	-	84	89,0	-	-	-	1,5	304
GO10015BR	Endpl 100/165-blank	100	165	-	-	-	-	-	1,5	304
GO10045CR	Endpl 100/165-45c	100	165	-	44,5	-	0	0	1,5	304
GO10045DR	Endpl 100/165-2x45	100	165	-	44,5	-	0	40	1,5	304
GO10045HR	Endpl 100/165-45as	100	165	-	44,5	-	0	40	1,5	304
GO10051CR	Endpl 100/165-51c	100	165	-	50,8	-	0	0	1,5	304
GO10051DR	Endpl 100/165-2x51	100	165	-	50,8	-	0	40	1,5	304
GO10051HR	Endpl 100/165-51as	100	165	-	50,8	-	0	40	1,5	304
GO10063CR	Endpl 100/165-63c	100	165	-	63,5	-	0	0	1,5	304

Article	Name	A	B	L	Dia	DiaB	Y	X	t	AISI
GO10076CR	Endpl 100/165-76c	100	165	-	76,0	-	0	0	1,5	304
GO10115BR	Endpl 100/240-blank	100	240	-	-	-	-	-	1,5	304
GO10145CR	Endpl 100/240-45c	100	240	-	44,5	-	0	0	1,5	304
GO10145DR	Endpl 100/240-2x45	100	240	-	44,5	-	0	55	1,5	304
GO10145HR	Endpl 100/240-45as	100	240	-	44,5	-	0	55	1,5	304
GO10151CR	Endpl 100/240-51c	100	240	-	50,8	-	0	0	1,5	304
GO10151DR	Endpl 100/240-2x51	100	240	-	50,8	-	0	55	1,5	304
GO10151HR	Endpl 100/240-51as	100	240	-	50,8	-	0	55	1,5	304
GO10163CR	Endpl 100/240-63c	100	240	-	63,5	-	0	0	1,5	304
GO10163DR	Endpl 100/240-2x63	100	240	-	63,5	-	0	55	1,5	304
GO10163HR	Endpl 100/240-63as	100	240	-	63,5	-	0	55	1,5	304
GO10176CR	Endpl 100/240-76c	100	240	-	76,0	-	0	0	1,5	304
GO11515BR	Endpl 115/185-blank	115	185	-	-	-	-	-	1,5	304
GO11545CR	Endpl 115/185-45c	115	185	-	44,5	-	0	0	1,5	304
GO11545DR	Endpl 115/185-2x45	115	185	-	44,5	-	0	45	1,5	304
GO11545HR	Endpl 115/185-45as	115	185	-	44,5	-	0	45	1,5	304
GO11545VR	Endpl 115/185-45as	115	185	-	44,5	-	20	0	1,5	304
GO11551CR	Endpl 115/185-51c	115	185	-	50,8	-	0	0	1,5	304
GO11551DR	Endpl 115/185-2x51	115	185	-	50,8	-	0	45	1,5	304
GO11551HR	Endpl 115/185-51as	115	185	-	50,8	-	0	45	1,5	304
GO11551VR	Endpl 115/185-51as	115	185	-	50,8	-	15	0	1,5	304
GO11563CR	Endpl 115/185-63c	115	185	-	63,5	-	0	0	1,5	304
GO11563DR	Endpl 115/185-2x63	115	185	-	63,5	-	0	45	1,5	304
GO11563HR	Endpl 115/185-63as	115	185	-	63,5	-	0	45	1,5	304
GO11576CR	Endpl 115/185-76c	115	185	-	76,0	-	0	0	1,5	304
GO11589CR	Endpl 115/185-89c	115	185	-	89,0	-	0	0	1,5	304
GO14015BR	Endpl 140/220-blank	140	220	-	-	-	-	-	1,5	304
GO14045CR	Endpl 140/220-45c	140	220	-	44,5	-	0	0	1,5	304
GO14045DR	Endpl 140/220-2x45	140	220	-	44,5	-	0	55	1,5	304
GO14045HR	Endpl 140/220-45as	140	220	-	44,5	-	0	55	1,5	304
GO14045VR	Endpl 140/220-45as	140	220	-	44,5	-	30	0	1,5	304
GO14051CR	Endpl 140/220-51c	140	220	-	50,8	-	0	0	1,5	304
GO14051DR	Endpl 140/220-2x51	140	220	-	50,8	-	0	55	1,5	304

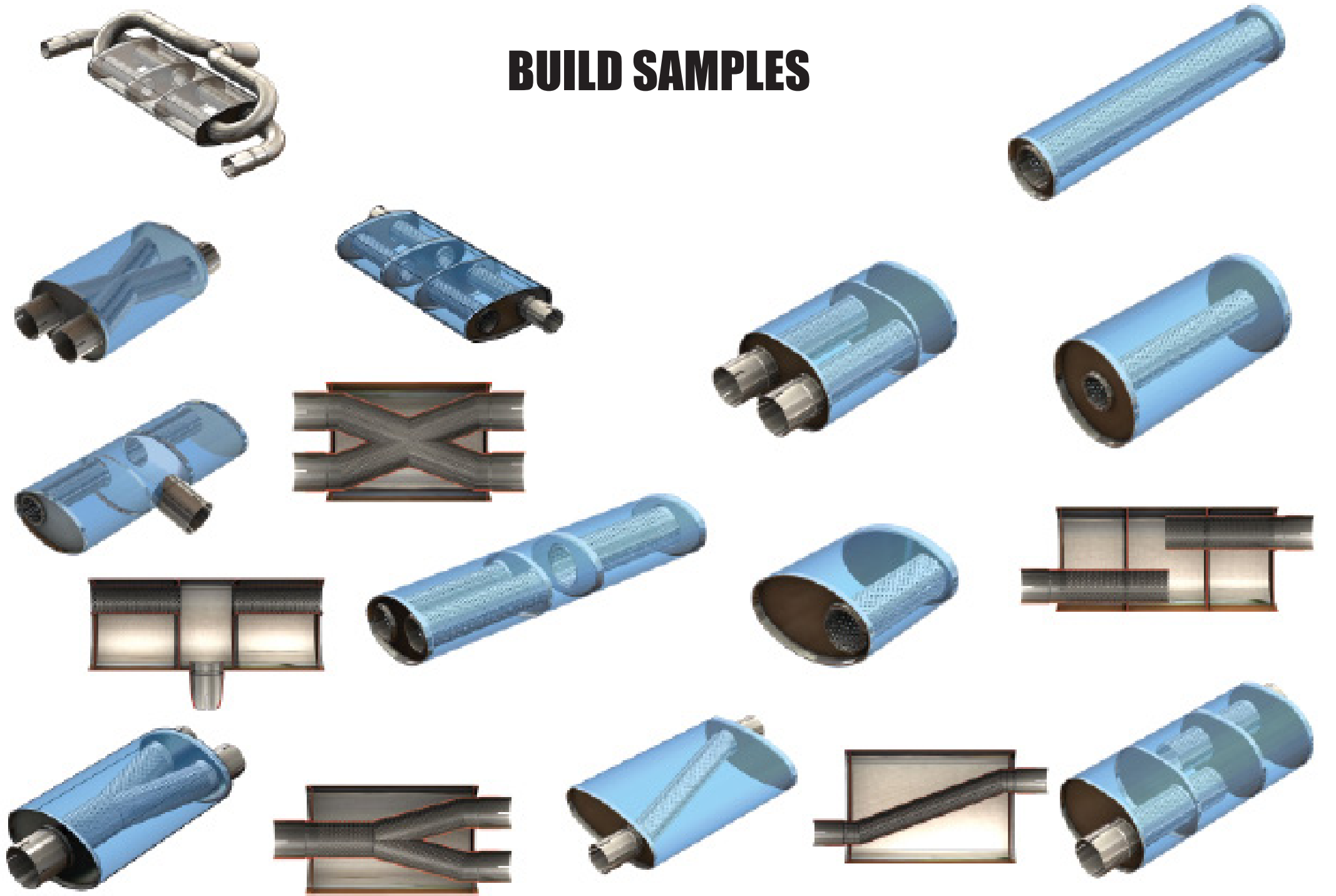
Article	Name	A	B	L	Dia	DiaB	Y	X	t	AISI
GO14051HR	Endpl 140/220-51as	140	220	-	50,8	-	0	55	1,5	304
GO14051VR	Endpl 140/220-51as	140	220	-	50,8	-	25	0	1,5	304
GO14063CR	Endpl 140/220-63c	140	220	-	63,5	-	0	0	1,5	304
GO14063DR	Endpl 140/220-2x63	140	220	-	63,5	-	0	55	1,5	304
GO14063HR	Endpl 140/220-63as	140	220	-	63,5	-	0	55	1,5	304
GO14063VR	Endpl 140/220-63as	140	220	-	63,5	-	20	0	1,5	304
GO14076CR	Endpl 140/220-76c	140	220	-	76,0	-	0	0	1,5	304
GO14076DR	Endpl 140/220-2x76	140	220	-	76,0	-	0	55	1,5	304
GO14076HR	Endpl 140/220-76as	140	220	-	76,0	-	0	55	1,5	304
GO14076VR	Endpl 140/220-76as	140	220	-	76,0	-	15	0	1,5	304
GO14089CR	Endpl 140/220-89c	140	220	-	89,0	-	0	0	1,5	304
GO14115BR	Endpl 140/270-blank	140	270	-	-	-	-	-	1,5	304
GO14145CR	Endpl 140/270-45c	140	270	-	44,5	-	0	0	1,5	304
GO14145DR	Endpl 140/270-2x45	140	270	-	44,5	-	0	70	1,5	304
GO14145HR	Endpl 140/270-45as	140	270	-	44,5	-	0	70	1,5	304
GO14145VR	Endpl 140/270-45as	140	270	-	44,5	-	30	0	1,5	304
GO14151CR	Endpl 140/270-51c	140	270	-	50,8	-	0	0	1,5	304
GO14151DR	Endpl 140/270-2x51	140	270	-	50,8	-	0	70	1,5	304
GO14151HR	Endpl 140/270-51as	140	270	-	50,8	-	0	70	1,5	304
GO14151VR	Endpl 140/270-51as	140	270	-	50,8	-	25	0	1,5	304
GO14163CR	Endpl 140/270-63c	140	270	-	63,5	-	0	0	1,5	304
GO14163DR	Endpl 140/270-2x63	140	270	-	63,5	-	0	70	1,5	304
GO14163HR	Endpl 140/270-63as	140	270	-	63,5	-	0	70	1,5	304
GO14163VR	Endpl 140/270-63as	140	270	-	63,5	-	20	0	1,5	304
GO14176CR	Endpl 140/270-76c	140	270	-	76,0	-	0	0	1,5	304
GO14176DR	Endpl 140/270-2x76	140	270	-	76,0	-	0	70	1,5	304
GO14176HR	Endpl 140/270-76as	140	270	-	76,0	-	0	70	1,5	304
GO14176VR	Endpl 140/270-76as	140	270	-	76,0	-	15	0	1,5	304
GO14189CR	Endpl 140/270-89c	140	270	-	89,0	-	0	0	1,5	304
GO14189HR	Endpl 140/270-89as	140	270	-	89,0	-	0	70	1,5	304
GO17015BR	Endpl 170/240-blank	170	240	-	-	-	-	-	1,5	304
GO17045CR	Endpl 170/240-45c	170	240	-	44,5	-	0	0	1,5	304
GO17045DR	Endpl 170/240-2x45	170	240	-	44,5	-	0	60	1,5	304

Article	Name	A	B	L	Dia	DiaB	Y	X	t	AISI
GO17045HR	Endpl 170/240-45as	170	240	-	44,5	-	0	60	1,5	304
GO17045VR	Endpl 170/240-45as	170	240	-	44,5	-	45	0	1,5	304
GO17051CR	Endpl 170/240-51c	170	240	-	50,8	-	0	0	1,5	304
GO17051DR	Endpl 170/240-2x51	170	240	-	50,8	-	0	60	1,5	304
GO17051HR	Endpl 170/240-51as	170	240	-	50,8	-	0	60	1,5	304
GO17051VR	Endpl 170/240-51as	170	240	-	50,8	-	40	0	1,5	304
GO17063CR	Endpl 170/240-63c	170	240	-	63,5	-	0	0	1,5	304
GO17063DR	Endpl 170/240-2x63	170	240	-	63,5	-	0	60	1,5	304
GO17063HR	Endpl 170/240-63as	170	240	-	63,5	-	0	60	1,5	304
GO17063VR	Endpl 170/240-63as	170	240	-	63,5	-	35	0	1,5	304
GO17076CR	Endpl 170/240-76c	170	240	-	76,0	-	0	0	1,5	304
GO17076DR	Endpl 170/240-2x76	170	240	-	76,0	-	0	60	1,5	304
GO17076HR	Endpl 170/240-76as	170	240	-	76,0	-	0	60	1,5	304
GO17076VR	Endpl 170/240-76as	170	240	-	76,0	-	30	0	1,5	304
GO17089CR	Endpl 170/240-89c	170	240	-	89,0	-	0	0	1,5	304
GO17089HR	Endpl 170/240-89as	170	240	-	89,0	-	0	60	1,5	304
GO17089VR	Endpl 170/240-89as	170	240	-	89,0	-	25	0	1,5	304
GV10015BR	Endpl Ø100-blank	100	-	-	-	-	-	-	1,5	304
GV10045CR	Endpl Ø100-45c	100	-	-	44,5	-	0	0	1,5	304
GV10051CR	Endpl Ø100-51c	100	-	-	50,8	-	0	0	1,5	304
GV10063CR	Endpl Ø100-63c	100	-	-	63,5	-	0	0	1,5	304
GV12515BR	Endpl Ø125-blank	125	-	-	-	-	-	-	1,5	304
GV12545CR	Endpl Ø125-45c	125	-	-	44,5	-	0	0	1,5	304
GV12551CR	Endpl Ø125-51c	125	-	-	50,8	-	0	0	1,5	304
GV12563CR	Endpl Ø125-63c	125	-	-	63,5	-	0	0	1,5	304
GV12576CR	Endpl Ø125-76c	125	-	-	76,0	-	0	0	1,5	304
GV14015BR	Endpl Ø140-blank	140	-	-	-	-	-	-	1,5	304
GV14045CR	Endpl Ø140-45c	140	-	-	44,5	-	0	0	1,5	304
GV14051CR	Endpl Ø140-51c	140	-	-	50,8	-	0	0	1,5	304
GV14063CR	Endpl Ø140-63c	140	-	-	63,5	-	0	0	1,5	304
GV14076CR	Endpl Ø140-76c	140	-	-	76,0	-	0	0	1,5	304
GV14089CR	Endpl Ø140-89c	140	-	-	89,0	-	0	0	1,5	304
IR42625K	Perf.pipe 42-625	-	-	625	42,0	-	-	-	1,5	409





# BUILD SAMPLES





**RAY**

**METALLFABRIK AB**

Lagmanshagav. 1  
S- 514 55 Ljungsarp  
Sweden

+46 (0) 321-53 09 30  
mail@ray.se

[www.simons.se](http://www.simons.se)

