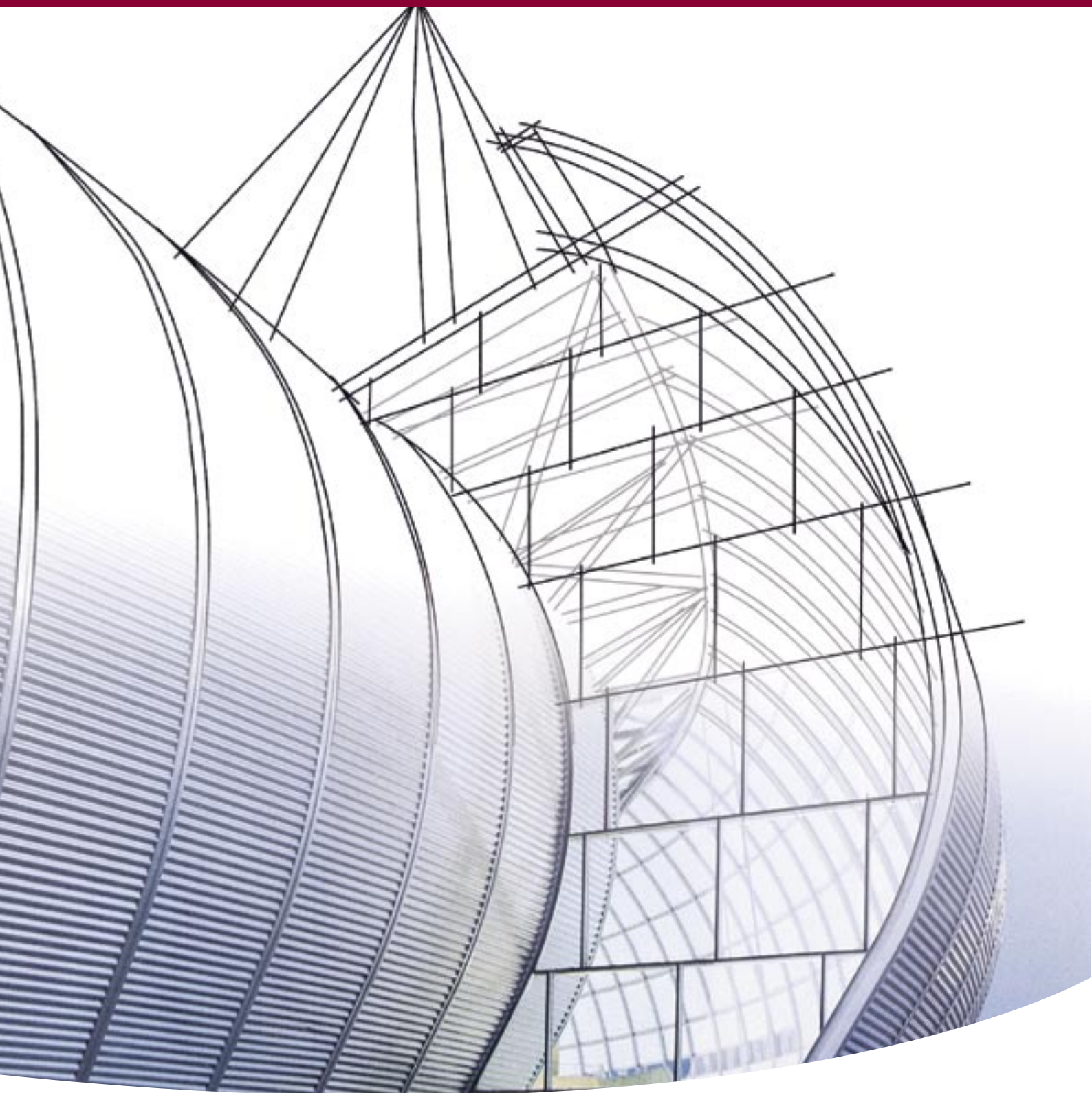


Arval

Produktprogramm 07/08



Kulörkarta

1a Colorissime beläggningssystem Hairplus polyester 25µ Standardplättjocklekar 0,63 och 0,75 mm

Vit RAL 9010	Mörk silvermet. RAL 9007	Gråvit RAL 9002
Krämvit RAL 9001	Sepiabrún RAL 8014	Rödbrún RAL 8012
Ljusgrå RAL 7035	Silver RAL 9006	Kiselgrå RAL 7032
Umbragrå 7022	Antrasitgrå 4016	Beigegrå RAL 7006
Arggrön RAL 6021	Resedagrön RAL 6011	Olivgrön RAL 6003
Duvblå 5014	Azurblå RAL 5009	Gråblå RAL 5008
Naturell 4978	Terrakotta 4847	Bauxit 4838
Mahogny 4833	Taiga 4695	Dimgrå 4750
Agath 4581	Isblå 4570	Stålgrå 4541
Maringrå 4542	Lotusblå 4535	Rökgrå 4562
Tegelröd 4304	Gråbeige RAL 1019	Beige RAL 1015
Sandgul RAL 1002	Vit 880	Siennabrún 807
Himmelsblå 530	Sidengrå 113	

1b Colorissime beläggningssystem ARCHITEKTUR 25µ Standardplättjocklekar 0,63 och 0,75 mm

Svart RAL 9005	Gulgrön RAL 6018	Ultramarin RAL 5002
Eldröd RAL 3000	Zinkgul RAL 1018	

1c Colorissime beläggningssystem Hairplus polyester 35µ Standardplättjocklekar 0,63 och 0,75 mm

Vit RAL 9010	Silver RAL 9006	Gråvit RAL 9002
Rödbrún RAL 8012	Kiselgrå RAL 7032	Umbragrå RAL 7022
Resedagrön RAL 6011	Azurblå RAL 5009	Gråblå RAL 5008
Tegelröd 4304	Beige RAL 1015	Vit 880

1d Colorissime beläggningssystem PVF2 25

Silver RAL 9006	Vit RAL 9010
--------------------	-----------------

1e Colorissime beläggningssystem DURANAR XL PLUS

Silver 9006 XL	Champagne 1733
-------------------	-------------------

1f Colorissime beläggningssystem Interiör - Beläggning

Gråvit 912

1g Colorissime beläggningssystem Hairexcel Granite 60µ

Silver 6906

1h Colorissime beläggningssystem Plastisol 150µ - Beläggning

Vit 880

3a ESTETIC Beläggningssystem Beläggning Aluminiumprofiler 25µ

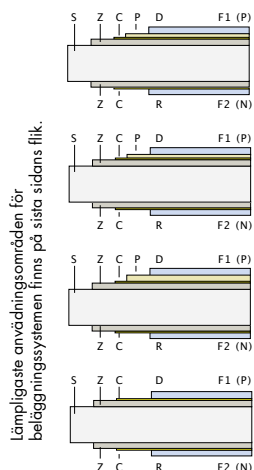
Naturaluminium 962	Vit 141	Gråvit 125
-----------------------	------------	---------------

3b ESTETIC Beläggningssystem Hairplus polyester 25µ

Gråvit RAL 9002	Rödbrún RAL 8012	Ljusgrå RAL 7035	Mossgrön RAL 6005	Olivgrön RAL 6003	Ljus elfenben 410
Gråblå 208	Mörkgrå 108	Vit 101			

Av trycktekniska skäl är det inte möjligt att ange kulörerna exakt.
För avstämning, be din återförsäljare om kulörprov. Rätt till ändringar förbehålles.

Beläggningssystem Skiktuppbyggnad



S - Kallvalsat stål
Z - Varmförzinkning Z 275
C - Kemisk förbehandling

Hairplus polyester 25µ alt. 35µ
Värmetålig Polyester-Harts

P - Antikorrosionsprimer 5/15 µm
D - Toppsikt 20 µm
R - Baksideslack ca. 10 µm

PVF2/PVDF 25µ alt. 35µ
Termoplastisk harts på bas av Polyvinylidiflorid (70%)

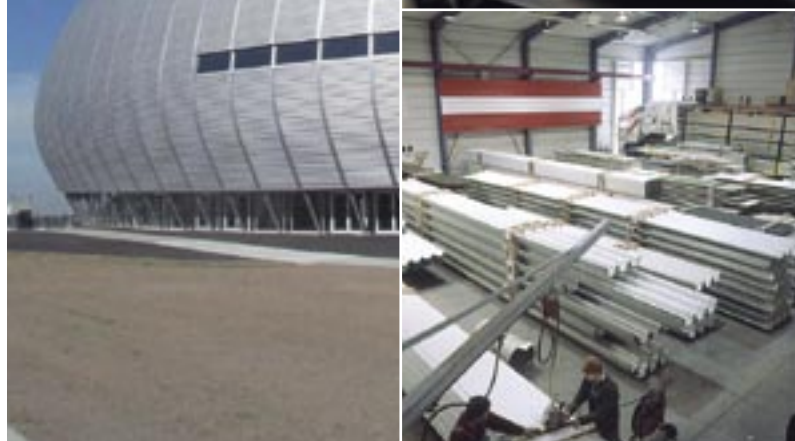
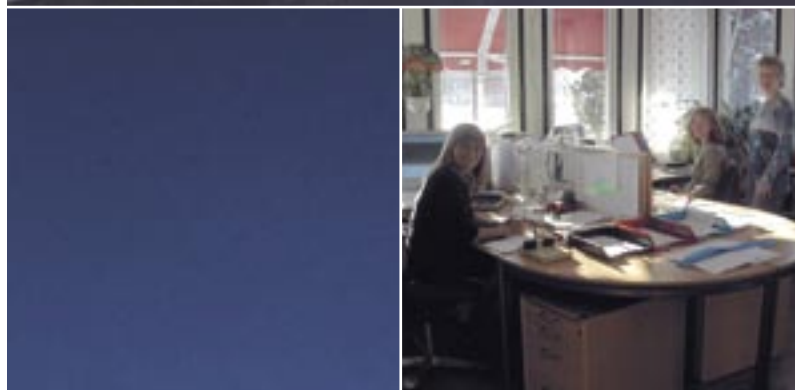
P - Antikorrosionsprimer 5/15 µm
D - Toppsikt 20 µm
R - Baksideslack ca. 10 µm

Hairexcel Granite 60µ
Termoplastisk harts på bas av Polyurethan

P - Antikorrosionsprimer 30 µm
D - Toppsikt 30 µm
R - Baksideslack ca. 15 µm

Interiör 12µ
Värmetålig Polyester-Harts

D - Toppsikt 12 µm
R - Baksideslack ca. 10 µm



Arcelor Construction Skandinavien

...där alla känner ett personligt ansvar

**Arval kan
erbjuda en
spännande
industriell
arkitektur från
Europas
bredaste
program av
bandlackerad
tunnplåt.**

Arcelor Construction är en del av Arcelor Mittal, som är världens största stålkoncern med cirka 320 000 anställda i 60 länder. Arcelor Construction är Europas ledande producent av profilerad tunnplåt och sandwichpaneler för både tak och vägg.

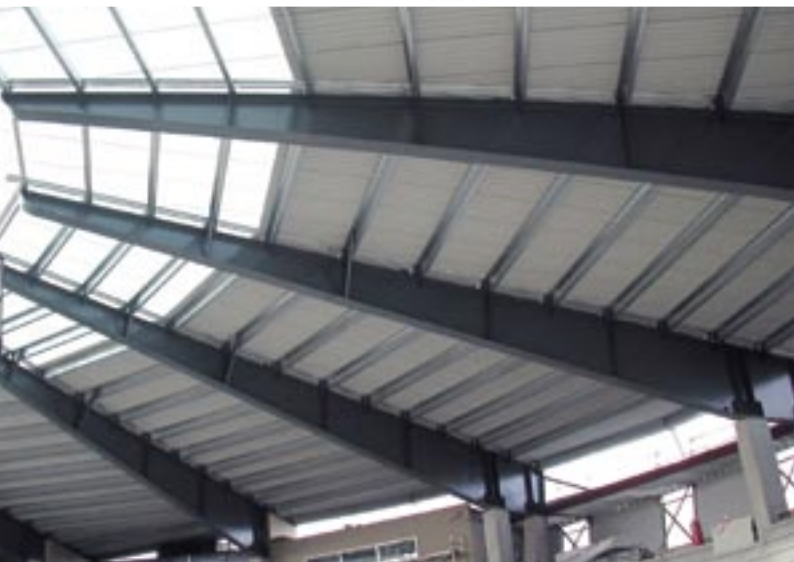
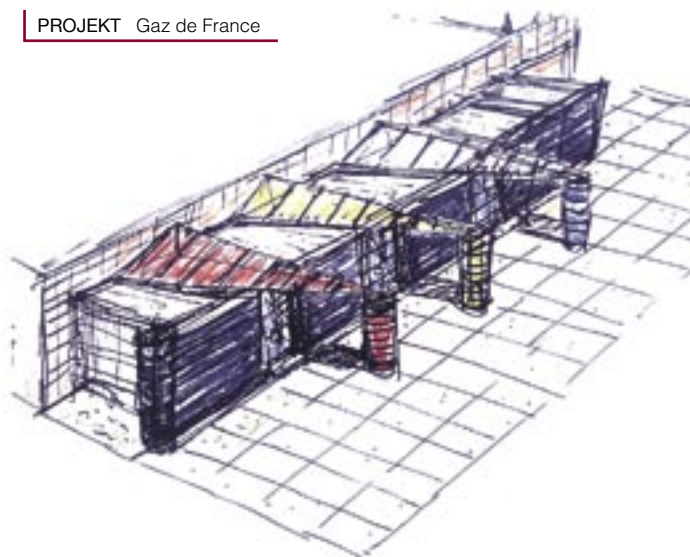
Med en kombination av de modernaste beräkningsprogrammen och medarbetare med stor kompetens, erbjuder vi anpassade tak- och fasadlösningar från vårt breda program av bandlackerad tunnplåt.

Eftersom vi har tillgång till Arcelor Mittals hela forsknings- och utvecklingsavdelning, går det snabbt att hitta nya varianter och innovationer oavsett det gäller design, beläggningsystem eller kulörer.



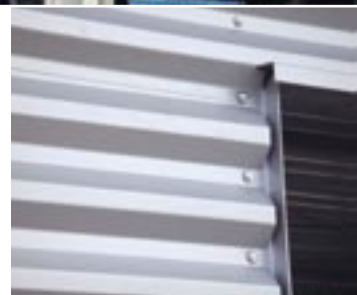
BYGG MED PROFIL FÖR FRAMTIDEN

PROJEKT Gaz de France



PROJEKT Viking Stadion
ORT Stavanger
PRODUKT TP 45 med kondensskydd och Z300 x 3,0 mm

PROJEKT Viking Stadion
ORT Stavanger
PRODUKT Promisol Rock 3506, 150 mm mineral-
ullelement i kulör 9006 Silver





Innehåll

Produkter från Arcelor Construction Sverige (AB)

Tak	6
Vägg	7
Tillbehör	7
C-Z Profiler	8

Arvalprodukter från koncernen (Arcelor Construction)

Stålprofiler yttertak	10
Stålprofiler bärdäck	11
Sinusprofiler	12
Yttervägg trapetsprofiler	14
Isolerkassetter	15
Aluminiumprofiler	16
Paneler PU	18
Paneler Mineralull	20
Fasadsystem	23
Samverkansplåt	24

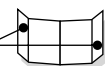


Takplåt

Tak

Profilbeteckning	Profildata Tvärsnitt	Plåt- tjocklek (mm)	Vikt (kg/m ²)	Max lev.längd (m)	Band- bredd (mm)	Tillval
ACS TP 18		0,40	3,72	8,00	1220	4
		0,50	4,65	8,00	1220	
		0,60	5,58	8,00	1220	
		0,65	6,04	8,00	1220	
		0,75	6,98	8,00	1220	
ACS TP 20		0,40	3,80	8,00	1220	4
		0,50	4,80	8,00	1220	
		0,60	5,70	8,00	1220	
		0,65	6,18	8,00	1220	
		0,75	7,12	8,00	1220	
ACS TP 20B		0,40	3,80	8,00	1220	4
		0,50	4,80	8,00	1220	
		0,60	5,70	8,00	1220	
		0,65	6,18	8,00	1220	
		0,75	7,12	8,00	1220	
ACS TP 45		0,50	5,36	12,00	1220	4
		0,60	6,43	12,00	1220	
		0,65	6,96	12,00	1220	
		0,75	8,03	12,00	1220	
ACS TP 70		0,65	7,42	13,00	1250	4
		0,70	8,00	13,00	1250	
		0,75	8,56	13,00	1250	
		0,80	9,16	13,00	1250	
		0,90	10,28	13,00	1250	
ACS Solstad- taket		0,50	4,70	6,50	1220	4
		0,60	5,64	7,00	1220	
ACS Elit		0,40	3,61	6,50	1220	4
		0,50	4,52	6,50	1220	
		0,60	5,42	7,00	1220	

Kulörkarta och teckenförklaring finns på omslagets insida.



Rätt till ändringar förbehålles.

Kulörkarta 4

Hairplus polyester 25μ

Vit 101	Beige 1015	Gul 1002	Mörkgrön 6003	Ljusblå 530	Mörkblå 5009	Röd 302	Tegelröd 742	Mörkröd 418
Mörkbrun 384	Ljusgrå 9002	Grå 7035	Silvermetall 9006	Mörkgrå 087	Svart 801			

Matt polyester 35μ

Svart 801	Tegelröd 750	Tegelröd 742

Plastisol 200μ slät

Vit 010	Svart 801	Tegelröd 742

Plastisol 200μ läderprägling

Svart 801	Tegelröd 742

Hairexcel Granite 60μ / 15μ

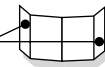
Vit 6880	Beige 6115	Röd 6328	Tegelröd 6857	Blå 6509	Ljusgrå 6799	Silvermetall 6906	Grå 6798	Svart 6905

Av trycktekniska skäl går det inte att återge kulörerna exakt. För avstämning, be din återförsäljare om kulörprov.

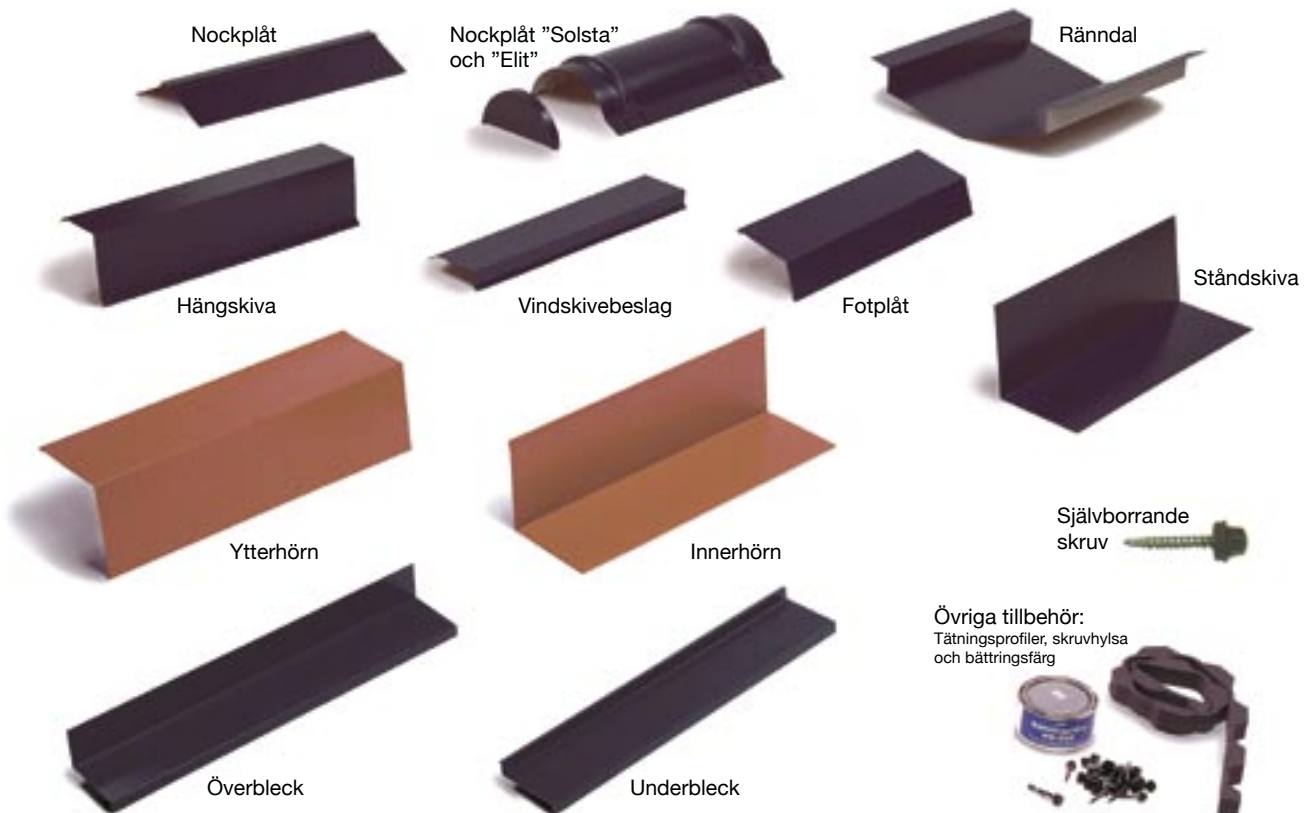
Profilbeteckning		Profildata Tvärsnitt	Plåt- tjocklek (mm)	Vikt (kg/m ²)	Max lev.längd (m)	Band- bredd (mm)	Tillval
ACS	VP 10 (V)		0,50	4,30	8,00	1220	4
			0,60	5,16	8,00	1220	
ACS	VP 18		0,40	3,72	8,00	1220	4
			0,50	4,65	8,00	1220	
			0,60	5,58	8,00	1220	
			0,65	6,04	8,00	1220	
			0,75	6,98	8,00	1220	
ACS	VP 20		0,40	3,80	8,00	1220	4
			0,50	4,80	8,00	1220	
			0,60	5,70	8,00	1220	
			0,65	6,18	8,00	1220	
			0,75	7,12	8,00	1220	
ACS	VP 30		0,50	4,70	8,00	1220	4
			0,60	5,60	8,00	1220	
ACS	VP 30 (V)		0,50	4,70	8,00	1220	4
			0,60	5,60	8,00	1220	
ACS	VP 45		0,50	5,36	12,00	1220	4
			0,60	6,43	12,00	1220	
			0,65	6,96	12,00	1220	
			0,75	8,03	12,00	1220	

Vägg

Kulörkarta och teckenförklaring finns på omslagets insida.

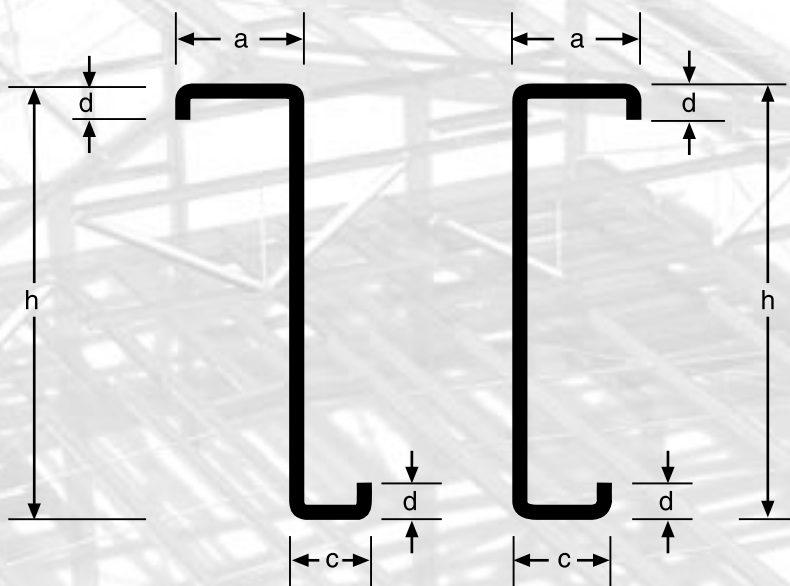


Rätt till ändringar förbehålles.



Tillbehör

Z- och C-profiler



Profiltyp	Nominell tjocklek mm	Tjocklek vid beräkning mm	Vikt mm	h mm	a mm	c mm	d mm	Tvårsnitts area mm ²	Moment M_{XR2} i säkerhetsklass 2 kNm	Tröghetsmoment $I_{xdef} \text{ cm}^4 = 10^4 \text{ m}^4$	K_h
C-Z 100	1,2	1,126	2,05	100	47	41	17	241	2,35	38,8	0,22
	1,5	1,419	2,57	100	47	41	17	304	3,02	48,6	0,22
Ci Max 8 m	2,0	1,909	3,42	100	47	41	17	409	3,98	64,5	0,22
C-Z 120	1,2	1,126	2,25	120	47	41	17	264	2,98	59,3	0,17
	1,5	1,419	2,81	100	47	41	17	333	3,85	74,3	0,17
Ci Max 8 m	2,0	1,909	3,74	120	47	41	17	447	5,08	98,4	0,17
	2,5	2,398	4,68	120	47	41	17	556	6,17	121	0,17
C-Z 150	1,2	1,126	2,53	150	47	41	17	298	3,77	98,0	0,14
	1,5	1,419	3,17	150	47	41	17	375	5,21	126	0,13
Ci Max 8 m	2,0	1,919	4,22	150	47	41	17	505	6,86	166	0,13
	2,5	2,398	5,28	150	47	41	17	628	8,38	209	0,12
C-Z 200	1,2	1,126	3,45	200	74	66	20	400	5,97	212	0,16
	1,5	1,419	4,44	200	74	66	22	512	9,14	314	0,16
Ci Max 8 m	2,0	2,398	5,92	200	74	66	23	707	13,91	452	0,15
C-Z 250	1,5	1,419	5,04	250	74	66	22	590	10,83	483	0,13
	2,0	1,909	6,72	250	74	66	24	801	17,62	746	0,12
C Max 8 m	2,5	2,398	8,50	250	75	66	26	1020	23,12	970	0,12
C Max 5 m	3,0	2,888	10,44	250	75	66	32	1258	29,30	1188	0,12
C-Z 300	1,5	1,419	6,25	300	97	88	26	730	15,15	776	0,15
	2,0	1,909	8,33	300	97	88	30	999	24,15	1237	0,14
Ci Max 8 m	2,5	2,398	10,50	300	97	88	32	1251	32,92	1717	0,13
C Max 5 m	3,0	2,888	12,74	300	97	88	36	1535	41,00	2127	0,13

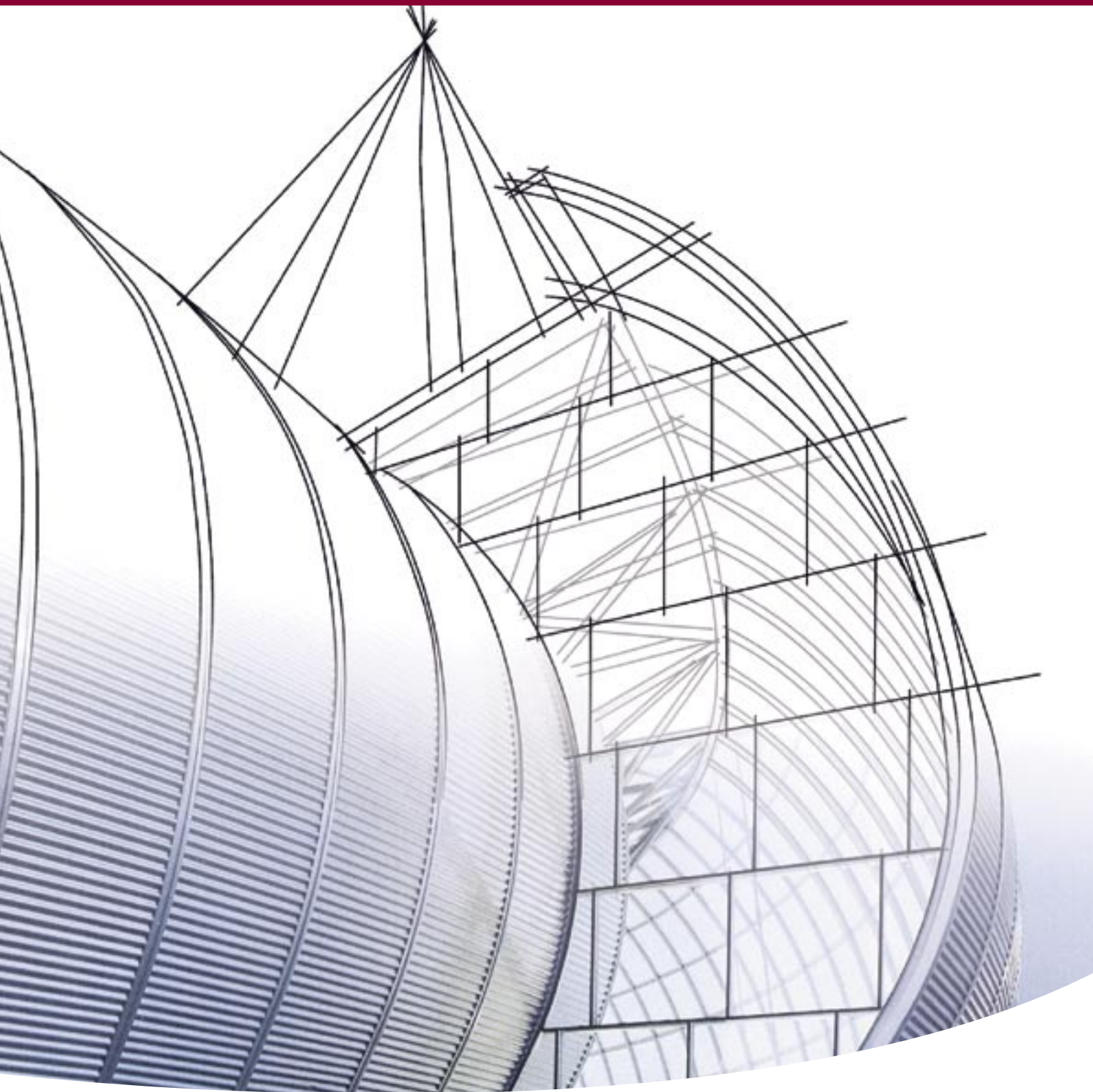
Dessutom finns ofta udda planplåtsbredder för tillverkning av specialprofiler.

Offereras vid förfrågan.

(160 - 180 - 654 finns alltid från 1,5 mm tjocklek) max längd 8 m.

Arvalprodukter från koncernen

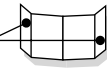
Bandlackerad tunnplåt som är helt återvinningsbar, förvandlas genom kreativitet i färg, form och funktion till ett byggnadsmaterial med oändliga möjligheter.



Profilbeteckning		Profildata Tvärsnitt	Plåt- tjocklek (mm)	Vikt (kg/m ²)	Max lev.längd (m)	Band- bredd (mm)	Tillval
ACF	TP 29*		0,63	5,83	13,00	1000	1
	/283 T		0,75	6,93	13,00		
	Offereras		0,88	8,14	13,00		
			1,00	9,25	13,00		
ACF	TP 39		0,63	5,86	12,80	1185	1
	/333 T		0,75	6,98	12,80		
			0,88	8,19	12,80		
			1,00	9,30	12,80		
HMP	TP 42		0,63	6,03	13,60	1220	3b
	/333 T		0,75	7,18	13,60		
			0,88	8,43	13,60		
			1,00	9,58	13,60		
HMP	TP 59		0,63	7,18	13,60	1220	3b
	/210 T		0,75	8,55	13,60		
			0,88	10,03	13,60		
			1,00	11,40	13,60		

Kulörkarta och teckenförklaringar finns på omslagets insida.

* minst 1000 m²



Rätt till ändringar förbehålles.

▼ = Anger standard färgsida.



PROJEKT Tomb Jordbruksskole
ORT Råde
PRODUKT TP 39T, Hairplus 25μ, kulör Dimgrå 4750

PROJEKT Norsk Hydro Su4
ORT Sunndalsøra
PRODUKT Tp 70S, Plastisol 200/100μ Silver 9006



Profilbeteckning		Profildata Tvärsnitt	Plåt- tjocklek (mm)	Vikt (kg/m ²)	Max levlängd (m)	Band- bredd (mm)	Tillval
HMP	TP 59 /210 Innertak		0,75	8,55	10,00	1220	3b
			0,88	10,03	10,00		
			1,00	11,40	10,00		
			1,25	14,25	10,00		
HMP	TP 100 /275 Innertak		0,75	8,71	14,70	1220	3b
			0,88	10,22	14,70		
			1,00	11,61	14,70		
			1,25	14,51	14,70		
HMP	TP 106 /250 Innertak		0,70	8,97	14,70	1220	3b
			0,75	9,58	14,70		
			0,88	11,24	14,70		
			1,00	12,77	14,70		
HMP	TP 109 /330 HP Innertak		0,70	8,24	14,70	1500	1f
			0,75	8,83	14,70		
			0,88	10,36	14,70		
			1,00	11,78	14,70		
HMP	TP 127 /320 Innertak		0,70	8,58	14,70	1500	1f
			0,75	9,20	14,70		
			0,88	10,79	14,70		
			1,00	12,27	14,70		
HMP	TP 153 /280 Innertak		0,70	9,81	14,70	1500	1f
			0,75	10,51	14,70		
			0,88	12,34	14,70		
			1,00	14,02	14,70		
COL	TP 160 /250 Innertak		0,75	11,78	14,70	1500	1f
			0,88	13,82	14,70		
			1,00	15,70	14,70		
			1,25	19,63	14,70		
ACF	TP 170 /250 Innertak		0,70	10,99	14,70	1500	1f
			0,75	11,78	14,70		
			0,88	13,82	14,70		
			1,00	15,70	14,70		
ACF	TP 200 /420 Innertak		0,70	9,81	14,70	1500	1f
			0,75	10,51	14,70		
			0,88	12,34	14,70		
			1,00	14,02	14,70		
			1,25	17,52	14,70		

Kulörkarta och teckenförklaringar finns på omslagets insida.
OBS! Andra beläggningar och kulörer enligt Kulörkarta 1 kan offereras beroende på kvantitet och leveranstid.

Rätt till ändringar förbehålles.
▲ = Anger standard färgsida.

PROJEKT Audi Center
ORT Bergen
PRODUKT Tak TP 127 Interiörlackerad



Sinusprofiler



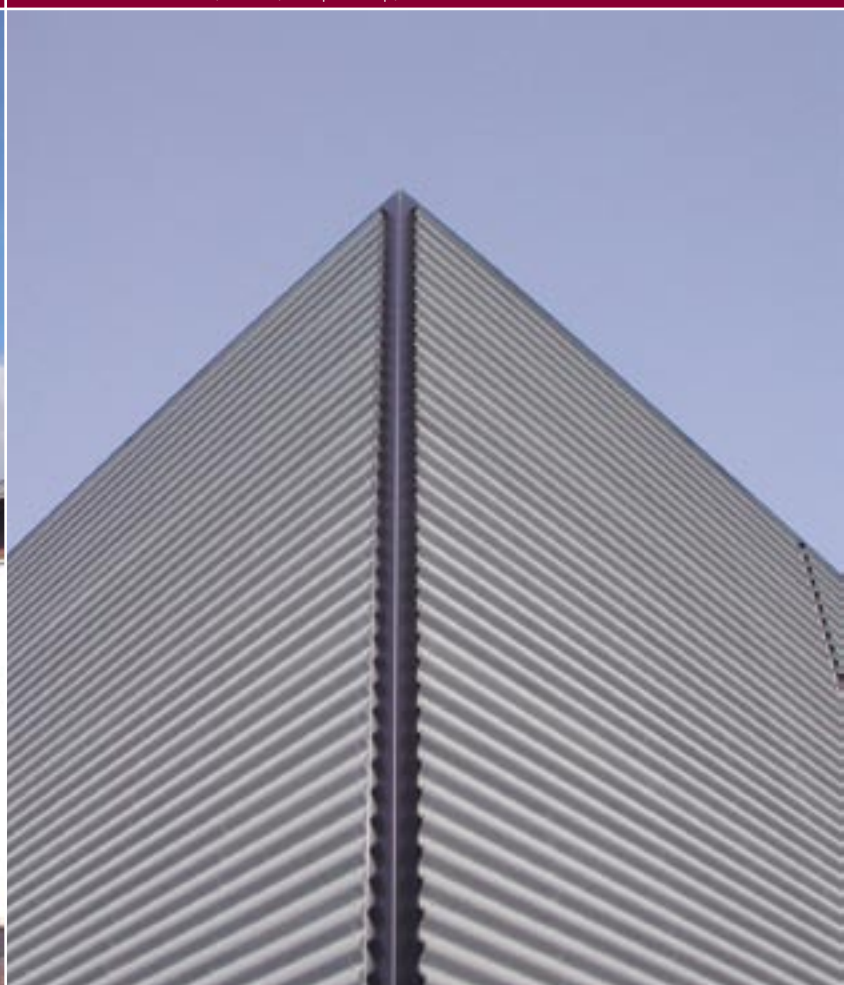
PROJEKT Audi Center
ORT Bergen
PRODUKT Fasadplåt Sin 18 och Fasadkassett i Silver RAL 9006

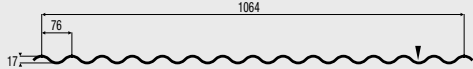

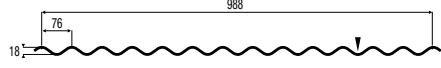



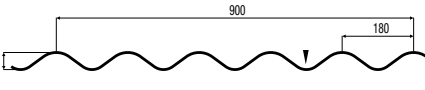

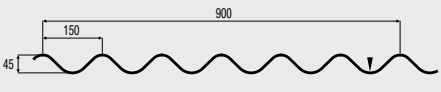

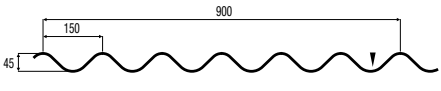



PROJEKT Kallebäck
ORT Göteborg
PRODUKT Fasadplåt Sin 45 i Silver 6906 Hairexcel GRANITE och speciallackerad Mörkgrå

PROJEKT Bejersdorf
ORT Kungsbacka
PRODUKT Fasadplåt Sin 43 i Silver 6906 Hairexcel GRANITE

PROJEKT Hakon Distribusjon
ORT Langhus
PRODUKT Sin 43HA/0,75 mm, Hairplus 25µ, kulör 7022



Profilbeteckning		Profildata Tvärsnitt	Plåt- tjocklek (mm)	Vikt (kg/m ²)	Max lev.längd (m)	Band- bredd (mm)	Tillval
HMP	Sin 17 Typ HA - Horisontell vägg Typ B - Vertikal vägg Typ S - Yttertak		0,63 0,75 0,88 1,00	5,67 6,75 7,92 9,00	10,00 10,00 10,00 10,00	1220	3b 
ACF	Sin 18 Typ HA - Horisontell vägg Typ B - Vertikal vägg Typ S - Yttertak		0,50* 0,63 0,75 0,88 1,00	5,16 5,92 7,04 8,26 9,39	10,00 12,00 12,00 12,00 12,00	1185	1 
ACF	Sin 25 Typ HA - Horisontell vägg Typ B - Vertikal vägg Typ S - Yttertak		0,63 0,75 0,88 1,00	6,14 7,31 8,58 9,75	12,00 12,00 12,00 12,00	1185	1 
ACF	Sin 43 Typ HA - Horisontell vägg Typ B - Vertikal vägg Typ S - Yttertak		0,63 0,75 0,88 1,00	6,51 7,75 9,10 10,34	13,00 13,00 13,00 13,00	1185	1 
HMP	Sin 45 Typ HA - Horisontell vägg Typ B - Vertikal vägg Typ S - Yttertak		0,63 0,75 0,88 1,00	6,70 7,98 9,36 10,64	12,00 12,00 12,00 12,00	1220	3b 
COL	Sin 46 Typ HA - Horisontell vägg Typ B - Vertikal vägg Typ S - Yttertak		0,63 0,75 0,88 1,00	6,70 7,98 9,36 10,64	12,00 12,00 12,00 12,00	1220	6 

Sinusprofiler

Kulörkarta och teckenförklaring finns på omslagets insida.



Rätt till ändringar förbehålles.
↓ = Anger standard färgsida.
* Enbart galvaniserad Z 350 g/m²

PROJEKT Viking Stadion
ORT Stavanger
PRODUKT Sin 43/0,75 mm, helperforerad



Yttervägg Trapetsprofiler

Stålprofiler

Profilbeteckning	Profildata Tvärsnitt	Plåt- tjocklek (mm)	Vikt (kg/m ²)	Max lev.längd (m)	Band- bredd (mm)	Tillval
ACF VP 8 /100B Yttervägg		0,63 0,75	5,33 6,34	12,00 12,00	1185	1
ACF VP 32 /207B Yttervägg		0,63 0,75 0,88 1,00	5,66 6,74 7,91 8,99	12,80 12,80 12,80 12,80	1185	1
HMP VP 34 /207B Yttervägg		0,75 0,88 1,00	6,94 8,14 9,25	10,00 10,00 10,00	1220	3b
ACF VP 36 /250B Yttervägg		0,63 0,75 0,88 1,00	5,86 6,98 8,19 9,30	13,60 13,60 13,60 13,60	1185	3b
ACF VP 39 /183B Yttervägg		0,63 0,75 0,88 1,00	6,40 7,62 8,95 10,17	13,60 13,60 13,60 13,60	1185	1
HMP VP 40B Yttervägg		0,63 0,75 0,88 1,00	6,59 7,85 9,21 10,47	13,60 13,60 13,60 13,60	1220	3b
ACF VP 44B Yttervägg		0,63 0,75 0,88 1,00	6,51 7,75 9,10 10,34	13,00 13,00 13,00 13,00	1185	1

Kulörkarta och teckenförklaring finns på omslagets insida.



Rätt till ändringar förbehålles.
↑ = Anger standard färgsida.

PROJEKT Montage Consult
ORT Stockholm
PRODUKT VP 45, Hairexcel GRANITE 6509 och 6906

PROJEKT Light Trade
ORT Stockholm
PRODUKT VP 30, Hairexcel GRANITE Silver 6906, Beslag Röd RAL 3000



Profilbeteckning		Profildata Tvärsnitt	Plåt- tjocklek (mm)	Vikt (kg/m ²)	Max lev.längd (m)	Band- bredd (mm)	Antal per paket	Tillval	
ABT	KS 100 SR		0,75	8,83	14,70	900	20	1a	
			0,88	10,36	14,70				
			1,00	11,78	14,70				
			1,25	14,72	14,70				
Offereras									
ACF	KS 150 SR		0,75	9,81	14,70	1000	14	1a	
			0,88	11,51	14,70				
ABT			1,00	13,08	14,70				
			1,25	16,35	14,70				
ACS	KS 100 G		1,00	11,73	8,0	900		1a	
			1,25	14,66	8,0				
ACS	KS 150 G		1,00	13,03	8,0	1000		1a	
			1,25	16,28	8,0				

Kassetter

Kulörkarta och teckenförklaring finns på omslagets insida.



Rätt till ändringar förbehålles.
▲ = Anger standard färgsida.



PROJEKT Triumph International
ORT Wr. Neudorf
PRODUKT Interiörlackerade isolerkassetter KS 150 SR, Bärplåt TP 85,
Fasadplåt (delvis monterad) Sin 17 i kulör 9006, 9007 och 3000

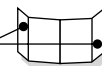
PROJEKT MVA
ORT Dürnröhr
PRODUKT Interiörlackerade isolerkassetter KS 150 SR,
Bärplåt TP 150, Fasadplåt (delvis monterad) VP 32B



Aluminiumprofiler

Profilbeteckning		Profildata Tvärsnitt	Plåt- tjocklek (mm)	Vikt (kg/m ²)	Max lev.längd (m)	Band- bredd (mm)	Tillval
ACS	VP 20 Alu		0,50	1,73	5,00	1220	4*
	Vägg						
HMP	VP 30 Alu		0,70 0,80 1,00	2,34 2,67 3,34	10,00 10,00 10,00	1220	3a
	Vägg						
HMP	VP 34 Alu		0,70 0,80 1,00	2,30 2,63 3,29	10,00 10,00 10,00	1220	3a
	Vägg						
HMP	VP 37 Alu		0,70 0,80 1,00	2,47 2,82 3,53	10,00 10,00 10,00	1220	3a
	Vägg						
HMP	VP 40 Alu		0,70 0,80 1,00	2,61 2,98 3,72	10,00 10,00 10,00	1220	3a
	Vägg						
HMP	TP 42 Alu		0,70 0,80 1,00	2,38 2,72 3,41	10,00 10,00 10,00	1220	3a
	Tak						
HMP	TP 45 Alu		0,70 0,80 1,00	2,65 3,03 3,78	10,00 10,00 10,00	1220	3a
	Tak						
HMP	TP 59 Alu		0,70 0,80 1,00	2,84 3,24 4,05	10,00 10,00 10,00	1220	3a
	Tak						

Kulörkarta och teckenförklaring finns på omslagets insida.



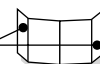
Rätt till ändringar förbehålles.
 † = Anger standard färgsida.
 * Begränsat kulörval.

Sinusprofiler

Aluminiumprofiler

Profilbeteckning		Profildata Tvärsnitt	Plåt- tjocklek (mm)	Vikt (kg/m ²)	Max lev.längd (m)	Band- bredd (mm)	Tillval
HMP	Sin 17 Alu		0,80 1,00	2,56 3,20	8,00 8,00	1220	3a
	Tak Vägg						
HMP	Sin 45 Alu		0,80 1,00	3,03 3,78	8,00 8,00	1220	3a
	Tak Vägg						

Kulörkarta och teckenförklaringar finns på omslagets insida.



Rätt till ändringar förbehålles.
 † = Anger standard färgsida.



PROJEKT Centre Des Douanes
ORT Lyon
PRODUKT VP 44B i kulör 9006

PROJEKT IBI Sverige ABG
ORT Gammelstaden, Göteborg
PRODUKT Sin 43 HA/0,75 mm Polyester kulör 9010, beslag i kulör 7016

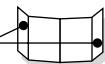


Paneler PU

Paneler PU

Profilbeteckning		Profildata Tvärsnitt	Isoler- tjocklek (mm)	Vikt (kg/m ²)	Max lev.längd (m)	Täck- bredd (mm)	Antal per pkt	U- värde (W/m ² K)	Tillval	
ACF	Promisol		30	12,50	13,40	1000	16	0,76	1a	
ABT	1040TS /1001 TS		40	12,90				16		0,58
	Tak / Vägg		50	13,30				14		0,47
			60	13,70				12		0,40
			80	14,50				10		0,30
			100	15,30				8		0,24
								B2 s2 d0		
ACF	Promisol		30	11,90	13,40	1000	22	0,82	5	
ABT	1003 B		40	12,30				22		0,62
	Vägg		50	12,70				20		0,50
			60	13,10				16		0,41
			80	13,90				12		0,31
			100	14,70				10		0,25
		120	15,50	8	0,22					
								B2 s2 d0		
ACF	Promisol		40	12,60	13,40	1000	22	0,59	5	
	2003 BI		50	13,00				20		0,48
	Vägg		60	13,40				16		0,40
			80	14,20				12		0,31
			100	15,00				10		0,25
ACF	Promisol		40	12,60	13,40	1000	22	0,59	5	
	2000 B / 2035 B		50	13,00				20		0,48
	Vägg		60	13,40				16		0,40
	2010 B		80	14,20				12		0,31
			100	15,00				10		0,25
ACF	Promisol		60	13,40	13,40	1000	1000	0,54	5	
	2025 HB		80	17,80				13,40		0,38
	Vägg									
								B2 s2 d0		
COL	Colorwall		30	11,90	13,40	1160	24	0,82	6	
	1160 LL		40	11,60				18		0,62
	Vägg		60	12,40				12		0,41
			80	13,20				9		0,31
			100	14,00				7		0,25
COL	Colorroof		40	12,20	13,40	1000	12	0,58	6	
	1000 TL		50	12,50				10		0,47
	Vägg		60	12,90				9		0,40
			80	13,80				7		0,30
			100	14,70				6		0,24

Kulörkarta och teckenförklaring finns på omslagets insida.



Rätt till ändringar förbehålles.

Hairplus polyester 25μ

Sidengrå 113	Himmelsblå 530	Siennabrun 807	Vit 880	Sandgul 1002	Beige 1015	Gråbeige 1019	Orange 2001	Isblå 4510
Dimgrå 4750	Bauxit 4838	Terrakotta 4847	Gråblå 5008	Azurblå 5009	Duvblå 5014	Trafikblå 5017	Olivgrön 6003	Mossgrön 6005
Resedagrön 6011	Ärggrön 6021	Grön 6029	Beige-grå 7006	Grå Skiffergrå 7015	Umbragrå 7022	Kiselgrå 7032	Ljusgrå 7035	Dammgrå 7037
Rödbrun 8012	Emaljvit 9001	Gråvit 9002	Benvit 9010	Stålgrå metallic 4541	Maringrå metallic 4542	Mossgrön metallic 4688	Silvermetallic 9006	Mörk silvermet. 9007

Hairexcel Granite 60/15μ

Vit 6880	Silvermetallic 6906	Svart 6905

Kulörkarta 5

Paneler PU



PROJEKT Driftsbyggnad Dilling
ORT Råde
PRODUKT Takpanel Promisol 1001 TS/100 mm

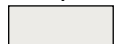
PROJEKT Driftsbyggnad Tomb Jordbrukskole
ORT Råde
PRODUKT Takpanel Promisol 1001 TS/100 mm



PROJEKT Hemberg
ORT Vara
PRODUKT Colorwall 1160 LL/80 mm

PROJEKT Potatislager
ORT Minnesund
PRODUKT Takpanel Promisol 1001 TS/100 mm
Väggpanel Promisol 1003 B/100 mm

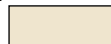
Hairplus polyester 25μ



Vit
9010



Ljusgrå
9002



Beige
1015



Ljusgrå
7035



Mörkgrå
7012



Antracitgrå
7016



Gråblå
5008



Blå
5010



Resedagrön
6011



Mossgrön
6005



Rödbrun
8012



Mörkbrun
8019



Eldröd
3000

Plastisol 200μ präglad



Vit
101



Mörkblå
253



Svart
HP

PVF2 25μ



Silvermetallisk
9006



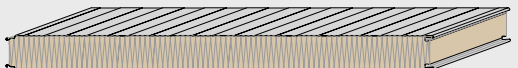


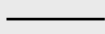
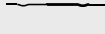
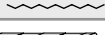
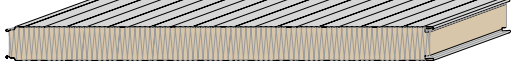

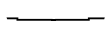



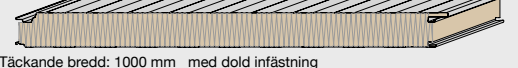

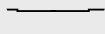

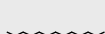

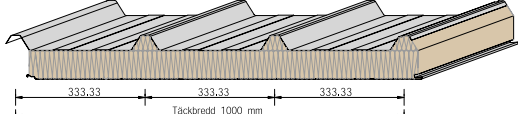

Mörk silvermet.
9007

OBS! Andra beläggningar och kulörer enligt Kulörkarta 1 på omslagets insida kan offereras beroende av kvantitet och leveranstid. Dock minst 500 m².

Paneler Mineralull

Vägg

Tak

Profilbeteckning	Profildata Tvärsnitt	Isoler- tjocklek (mm)	Vikt (kg/m ²)	Max/Min std. panellängd (mm)	Täck bredd	Antal per pkt	U- värde (W/m ² K)	Ljud- isolering (Rw db)	Brand klass (EI)	Tillval
UCI  Täckande bredd: 1200 mm		60	16,40	13.600/ 2.000	1200	16	0,63	30	30	7
		80	18,40	2.000		12	0,48	31	60	
		100	20,40	på		10	0,39	31	90	
	Promisol Rock 5003 Profilering Typ T		120	22,40		8	0,33	31	120	A2 s1 d0
	Promisol Rock 5223 Oprofilerad yta Typ T		150	25,40		7	0,27	31	120	
	Promisol Rock 5403 Profilering Typ ST		200	30,40		5	0,20	31	120	
Promisol Rock 5603 Micro Profil Typ M										
UCI  Täckande bredd: 1000 mm		60	16,40	13.600/ 2.000	1000	16	0,63	30	30	7
		80	18,40	2.000		12	0,48	31	60	
		100	20,40	på		10	0,39	31	90	
	Promisol Rock 3003 Profilering Typ T		120	22,40		8	0,33	31	120	A2 s1 d0
	Promisol Rock 3223 Oprofilerad yta Typ T		150	25,40		7	0,27	31	120	
	Promisol Rock 3403 Profilering Typ ST		200	30,40		5	0,20	31	120	
Promisol Rock 3603 Micro Profil Typ M										
UCI  Täckande bredd: 1000 mm med dold infästning		60	16,40	13.600/ 2.000	1000	16	0,63	30	30	7
		80	18,40	2.000		12	0,48	31	60	
		100	20,40	på		10	0,39	31	90	
	1) Promisol Rock 3006 Profilering Typ T		120	22,40		8	0,33	31	120	A2 s1 d0
	1) Promisol Rock 3226 Oprofilerad yta Typ T		150	25,40		7	0,27	31	120	
1) Promisol Rock 3406 Profilering Typ ST		200	30,40	5	0,20	31	120			
1) Promisol Rock 3606 Micro Profil Typ M				1) Offereras						
UCI  Täckande bredd: 1000 mm		60	16,40	13.600/ 2.000	1000	12	0,63	30		1
		80	18,40	2.000		10	0,48	31		
		100	20,40			8	0,39	31		
		120	22,40			7	0,33	31		A2 s1 d0
		150	25,40			6	0,27	31		
Promisol Rock 3005 T										

Kulörkarta och teckenförklaring finns på omslagets insida.



Rätt till ändringar förbehålles.
* Perforerad panel fungerar ej som diffspärr.

Hairplus polyester 25μ, paneler 5003 - 5403 - 5503 TB 1200 mm.



Beige 1015 Röd 4328 Azurblå 5009 Ljusgrön 6011 Mörkgrå 7024



Ljusgrå 7035 Gråvit 9002 Silvermetallic 9006 Mörk silvermet. 9007 Benvit 9010

OBS! Andra beläggningar och kulörer enligt Kulörkarta 1 på omslagets insida kan offereras beroende av kvantitet och leveranstid. Dock minst 500 m².

Kulörkarta 7

Hairplus polyester 25μ, paneler 3003 - 3403 - 3503 TB 1000 mm.



Beige 1015 Ljusgrå 7035 Gråvit 9002 Silvermatlic 9006

Hairexcel Granite 60/15μ



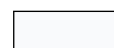
Silvermetallic 6906

PVF2 25μ



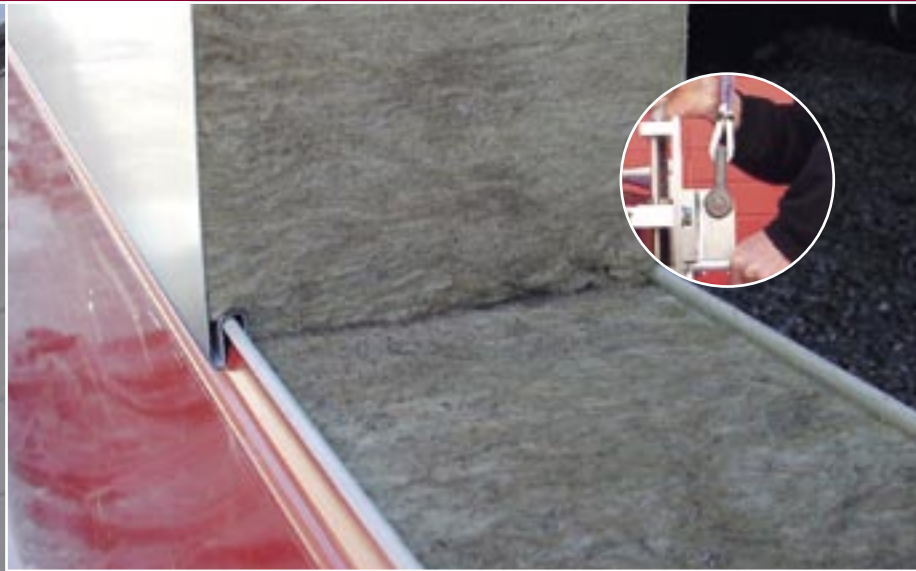
Silvermetallic 9006

Interiör 12 μ



Vitgrå 912

Mineralullpaneler



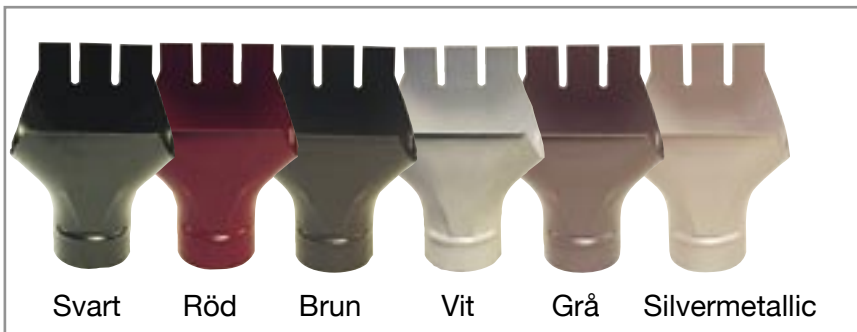
PROJEKT Viking Stadium
ORT Stavanger
PRODUKT Promisol Rock 3506, 150 mm

PROJEKT Evenemangsarena
ORT Örnköldsvik
PRODUKT Promisol Rock 5223, 150 mm

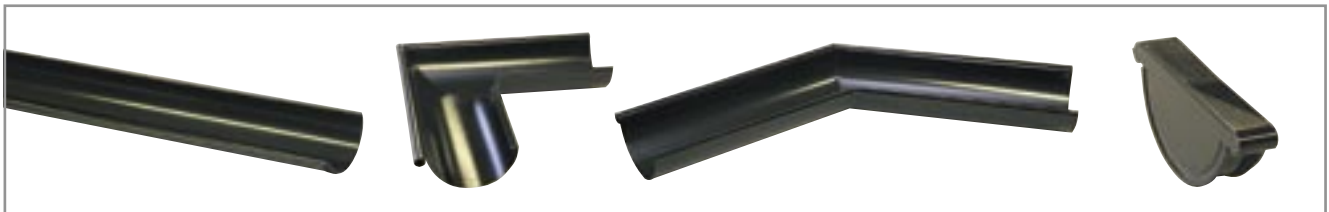
PROJEKT IKEA
ORT Slependen, Norge
PRODUKT Promisol Rock 5503, 200 mm



Regnvattensystem



Standardkulörer på regnvattensystem



Rännkrok



Flexikrok



Hakfästen och distans



Regnvattensystem



Svep för trävägg

Svep för stenvägg

Utkastare

Brunnsutkastare



Fällbar utkastare

Grenrör

Vattenkupa

Rensträtt

Rensträtt
"Lövis"



Muff till rensträtt

Dagvattensil

Steghållare

Stagband

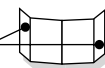


Samverkansplåt

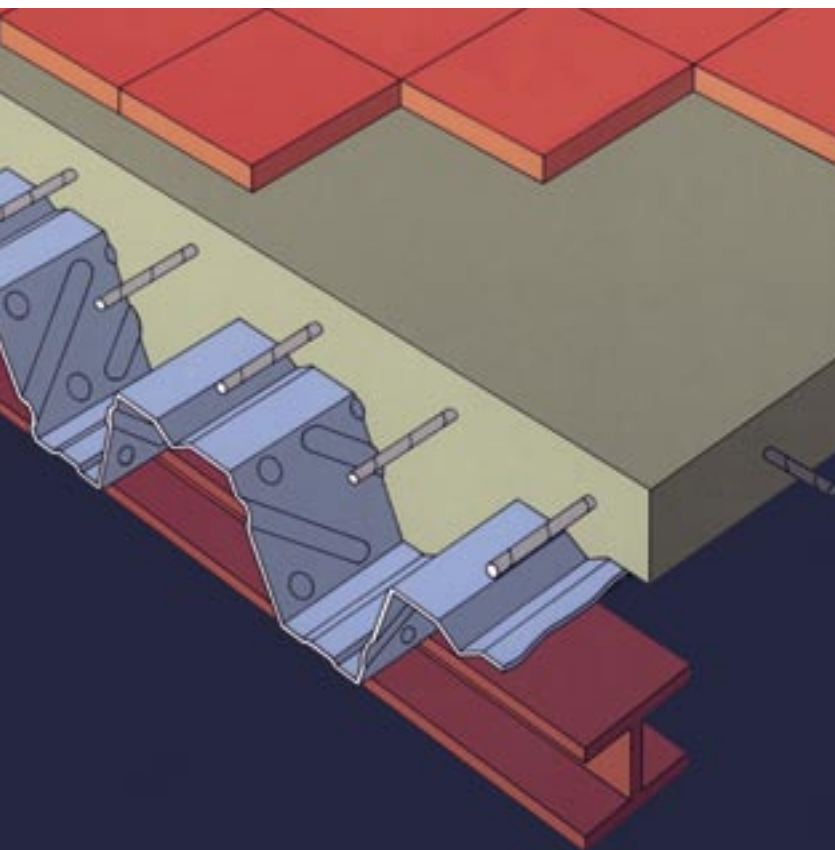
Stålprofiler

Profilbeteckning	Profildata Tvärsnitt	Plåt- tjocklek (mm)	Vikt (kg/m ²)	Max lev.längd (m)	Band- bredd (mm)	Tillval
AFS Cofrastra 40		0,75	9,93	14,70	1256	1f
		0,88	11,65	14,70		
		1,00	13,24	14,70		
		1,25	16,55	14,70		
ACS Cofraplus 45		0,80	10,00	12,00	1250	1f
ACF Cofrastra 56 S		0,75	11,63	14,70	1185	1f
		0,88	13,64	14,70		
		1,00	15,50	14,70		
		1,25	19,38	14,70		
AFS Cofrastra 70		0,75	10,05	14,70	1250	1f
		0,88	11,80	14,70		
		1,00	13,41	14,70		
		1,25	16,76	14,70		
HMP Cofraplus 77		0,75	9,54	14,70	1245	1f
		0,88	11,20	14,70		
		1,00	12,73	14,70		

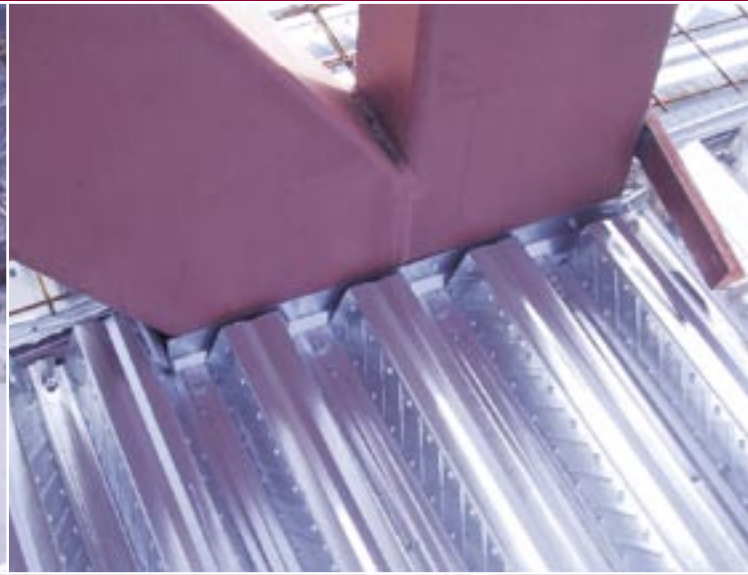
Kulörkarta och teckenförklaring finns på omslagets insida.



▲ = Anger standard färgsida.



Samverkansplåt



PROJEKT Världsmuseet
ORT Göteborg
PRODUKT Superfloor 77

Produktion



Användningsområden

Teckenförklaring

Organisk beläggning
Ca. skiktjocklek
Brukssida/Baksida

		Interiör beläggning (12/10µm)	Polyester 25 (25/10µm)	Polyester 35 (35/10µm)	Polyester 35 matt (35/10µm)	PVF2 25 (25/10µm)	Plastisol 175 (175/10µm)	Plastisol 200 (200/10µm)	Duranar XL* (60/15µm)	Hairexcel GRANITE (60/10µm)	Diamond* (50/15µm)
Invändig tak- och väggplåt i normalt inomhusklimat och i normal luftfuktighet.	VÄGG	+	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
	TAK	+	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
Utvändig tak- och väggplåt i lantlig och normal industri-atmosfär.	VÄGG	-	+	(+)	(+)	(+)	+	+	(+)	(+)	+
	TAK	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+
Sträng industri-atmosfär. (Samtliga påverkande faktorer måste beaktas.)	VÄGG	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•
	TAK	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•
Närhet till hav 20 - 3 km	VÄGG	-	•	•	•	•	+	+	+	+	+
	TAK	-	•	•	•	-	+	+	+	+	+
Närhet till hav < 3 km	VÄGG	-	-	-	•	-	•	•	+	+	+
	TAK	-	-	-	•	-	•	•	+	+	+
Hög UV-strålning	VÄGG	-	•	•	•	+	-	-	+	+	+
	TAK	-	•	•	•	-	-	-	+	+	+

- + Lämplig
- (+) Lämplig, men inte nödvändig
- Lämplig, bara efter utvärdering
- Olämplig
- * Levereras avhängigt på kvantitet

Hairplus polyester 25µ alt. 35µ

Beläggningssystem på bas av polyester-harts är det mest ekonomiska systemet då korrosivitetsklass C1-C2 erfordras. Systemet har ett primerskikt mellan 5-15 µm. Bruksytan har som regel ett 20 µm's skikt. Till systemet hör Polyester 25-35 och Diamond.

PUR (Hairexcel Granite 60µ)

Detta högvärdiga beläggningssystem består av en antikorrosionsprimer om 30 µm och ett toppskikt av polyuretan med inslag av polyamidfibrer om tillsammans 30 µm. Baksidan är förstärkt med en antikorrosionsprimer om 15 µm. Genom denna uppbyggnad ges produkten stora användningsområden då höga krav på korrosionsskydd och UV-stabilitet fordras.

PVF2 / PVDF 25µ alt. 35µ








Beläggningssystemet på bas av polyvinylidfluorid (70%), lämpar sig för vissa kemiska aggressiva atmosfärer. Som standard levereras PVF2 i 25 µm. För speciella högt ställda krav kan vi leverera Duranar, ett 3-skiktssystem med en total skiktjocklek på 60 µm.

Plastisol 150µ, 175µ alt. 200µ

Beläggningssystemet på bas av polyvinylidfluorid (PVC), lämpar sig då stora krav på bearbetning fordras som enkelfalsning vid inteckningar. Standard-beläggningar är 175 µm slät och 200 µm läderpräglad.

Arval Kulörssystem

Våra beläggningssystem består av ett Duplexsystem med metalliserat zinksikt och organiskt toppskikt. Toppskikten av varierande organiska hartser är de högsta kvaliteterna som används vid industriell bandlackering. Varje system och skiktjocklek innehåller de optimala egenskaperna gällande korrosionsskydd, UV- och åldringsstabilitet. Alla produkters brukssida har ett lackeringsskikt mellan 12-200 µm. Skiktjockleken av korrosionsprimern och toppskiktet bestäms av vilka påfrestningar materialet skall utsättas för. Genom dessa kombinationer av primer och toppskikt bjuds konstruktörer, byggherrar och beställare att välja lämpligt material för rätt ändamål.

-  Ljusgenomsläpp som tillbehör
-  Perforerad för akustikändamål. I princip kan de flesta profilerna, beroende på utgångsmaterial och leveranstid, levereras perforerade.
-  Kan fås med kondensskydd.
-  Kan fås bågformad. Antingen bomberad eller fasett knäckt, beroende på radie och plåtens längd. Kontakta oss.
-  Kan fås med monterat tätband i överlappsskarven. (OBS!)
- A** Brandklass Eurocode EN 13501-1
-  Microprofilering
- 1** Kulörkarta
-  Kan levereras i rostfritt

Produkten: Alla våra stålplåtprofiler är tillverkade av varmgalvaniserat material. Profilplåtens brukssida är lackerad med ett skikt från 12 µm till 200 µm tjocklek beroende på vilket beläggningssystem man väljer. Profilens baksida är belagd med en skyddslack. I vissa fall även förstärkt med en antikorrosionsprimer.

Lossning: Vid lossning skall lämplig lyftanordning användas. På vissa produkter finns utförliga hanteringsinstruktioner som skall följas. Plåt eller hela buntar som lyfts upp på takkonstruktionen skall säkras så att de inte kan kana eller blåsa ner.

Lagring: Vid mellanlagring bör plåten lagras inomhus och i torr lokal. Buntarna lagras med lutning i längdriktningen, skyddas mot smuts och direkt solljus. Vid lagring utomhus (bara kortfristig) täcks buntarna för väta, smuts och solljus. Lagg buntarna med lutning på samma sätt som vid lagring inomhus. Se också till att öppna upp emballaget i buntens båda ändar och sörg för god genomluftning. Lagrade buntar skall regelbundet kontrolleras med akt på fuktighet.

Produkter med avdragbar skyddsfolie bör inte mellanlagras under längre tid och inte utsättas för direkt solljus. Skyddsfolien avlägsnas omedelbart efter monteringen av plåten.

Arval



Haironville Sverige AB

Huvudkontor	Västanvindsgatan 13	652 21 Karlstad	Tel 054-68 83 00	Fax 054-85 39 65
Stockholm	Grimstagatan 36	162 56 Vällingby	Tel 08-26 57 44	Fax 08-26 07 83
Göteborg	Stora Ävägen 21	436 34 Askim	Tel 031-723 84 56	Fax 031-723 84 69
Halmstad	Broddesonsgatan 62 H	302 34 Halmstad	Tel 035-10 77 30	Fax 035-21 79 53
Lidköping	Nästegårdsgatan 2	531 75 Järpås	Tel 0510-918 30	Fax 0510-918 50
Örnsköldsvik	Öden 103	893 92 Bjästa	Tel 0660-22 20 00	Fax 0660-22 22 41
Gävle	1:a Magasinsgatan 3	803 10 Gävle	Tel 026-51 50 50	Fax 026-10 34 20

www.arcelor-construction.se www.arval-construction.se

Haironville Danmark AS

Hovedkontor	Tæbyvej 17	2610 Rødovre	Tel 36 41 30 22	Fax 36 41 10 13
Århus	Oktobervej 61 B	8210 Århus V	Tel 70 23 73 70	Fax 86 75 13 44
Støvring	Østre Allé 6	9530 Støvring	Tel 70 26 30 22	Fax 98 14 47 38

www.arcelor-construction.dk www.arval-construction.dk

Arcelor Construction Norge AS

Hovedkontor	Dyrskueveien 16	2040 Kløfta	Tel 63 94 72 72	Fax 63 98 20 34
Bergen	Postboks 75, Godvik	5882 Bergen	Tel 55 50 99 05	Fax 55 93 39 45
Trondheim	Ormen Langes vei 6	7041 Trondheim	Tel 73 53 89 60	Fax 73 53 89 65
Vestby	Vestbytorget, Postboks 84	1541 Vestby	Tel 64 98 51 70	Fax 64 98 51 71

www.arcelor-construction.no www.arval-construction.no