

PRODUKTPROGRAM

Tømrere



PALLEOVERSIGT – TAGRENDER

TAGRENDER



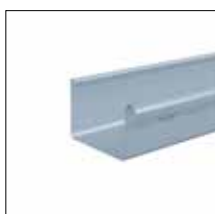
Halvrund (1/2 rund)

	200 mm	250 mm	280 mm	333 mm	400 mm	500 mm			
	m.pr. pll	m. pr. pll	m.pr. pll	m.pr. pll	m.pr. pll	m.pr. pll			
1/4 palle	270	210	180	132	90	45			
1/2 palle	540	420	360	255	180	90			
hel palle	1080	840	720	525	360	180			



Kvartrund (1/4 rund)

	333 mm	400 mm	500 mm						
	m. pr. pll	m.pr. pll	m.pr. pll						
1/4 palle	90	60	36						
1/2 palle	180	120	72						
hel palle	360	240	144						



Firkantet

	200 mm	250 mm	333 mm	400 mm	500 mm				
	m.pr. pll	m.pr. pll	m.pr. pll	m.pr. pll	m.pr. pll				
1/4 palle	210	120	126	90	48				
1/2 palle	420	240	252	180	96				
hel palle	840	480	504	360	192				

NEDLØB



Rund

	50 mm/ 2000 mm	76 mm/ 2000 mm	76 mm/ 3000 mm	80 mm/ 2000 mm	87 mm/ 2000 mm	87 mm/ 3000 mm	100 mm/ 2000 mm	100 mm/ 3000 mm	120 mm/ 2000 mm
	m.pr. pll	m. pr. pll	m. pr. pll	m. pr. pll	m. pr. pll	m. pr. pll	m. pr. pll	m. pr. pll	m. pr. pll
1/4 palle	90	80	81	80	80	60	70	51	30
1/2 palle	180	160	171	160	160	120	140	102	60
hel palle	360	320	345	320	320	240	280	204	120



Firkantet

	60 mm/ 2000 mm	80 mm/ 2000 mm	100 mm/ 2000 mm	120 mm/ 2000 mm					
	m. pr. pll	m. pr. pll	m. pr. pll	m. pr. pll					
1/4 palle	90	80	70	30					
1/2 palle	180	160	140	60					
hel palle	360	320	280	120					

Tagrendesystem

Tagrender, nedløbsrør, diverse tilbehør

Bygningsprofiler

Fodblik, skotrende, vandrende, murkrone, vindskeindeinddækning

Tilbehør

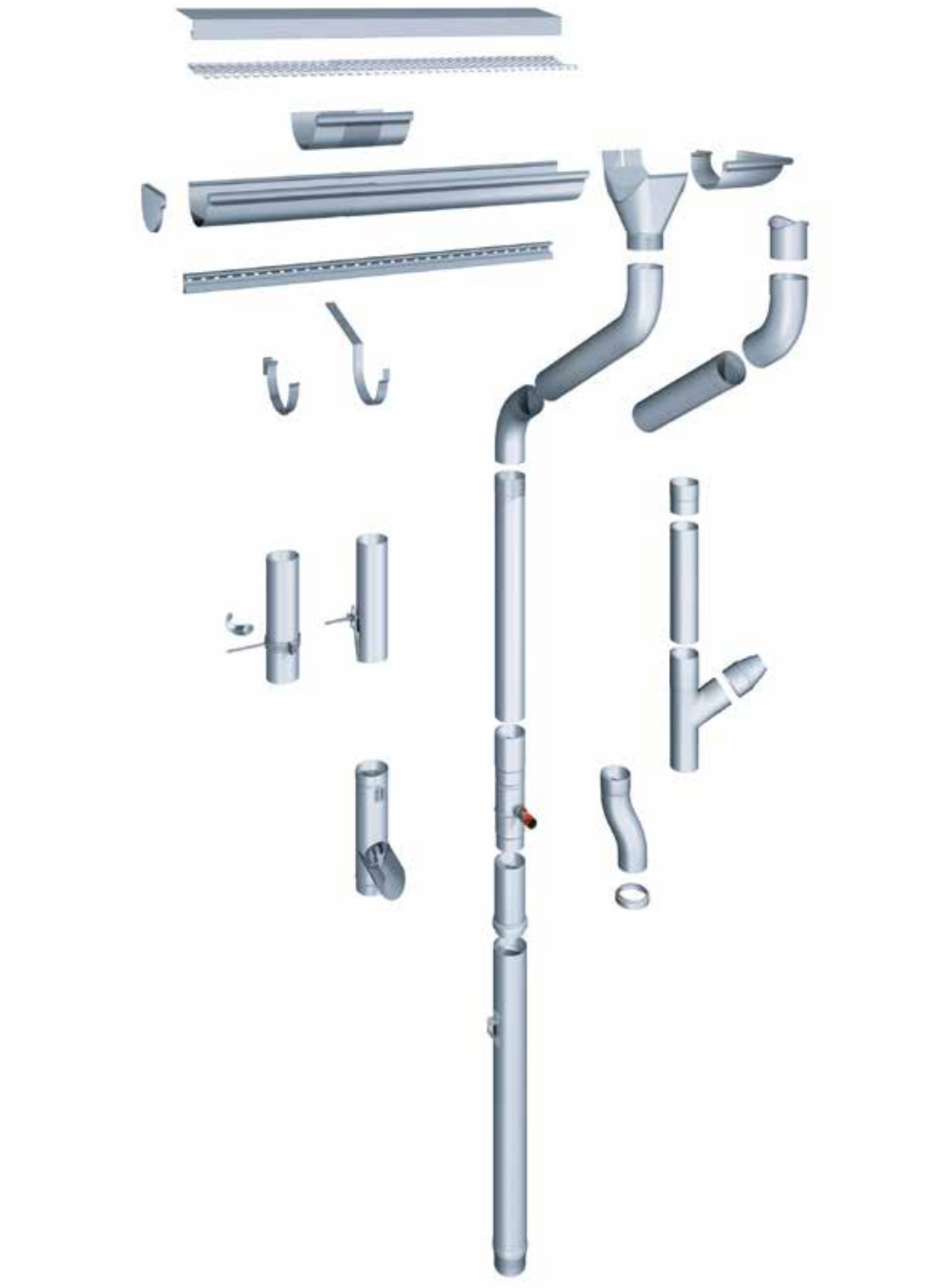
Strukturmatte, struktureret skillelag, inddækningszink, lim, enkolit, multiprotect, diverse værktøj

SP-Line – facadebeklædning

Basispanel og profiler

Generelt

Service, salgs- og leveringsbetingelser, REACH-forordning, drift og vedligeholdelse, stikordsregister



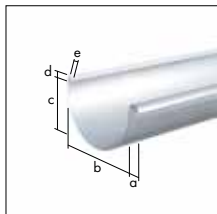
CLASSIC walzblank

INDHOLDSFORTEGNELSE – TAGRENDESYSTEM

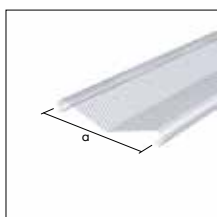
	CLASSIC	prePATINA	
	walzblank	blaugrau	schiefergrau
	Side	Side	Side
1 Halvrunde tagrender og tilbehør	6-10	24-27	–
2 Kvartrunde tagrender og tilbehør	11-12	–	–
3 Firkantede tagrender og tilbehør	13-15	28-29	–
4 Altanrender og tilbehør	16	30	–
5 Nedløbsrør og tilbehør	17-21	31-35	–

CLASSIC walzblank

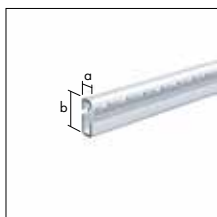
Halvrunde tagrender
 Tagrender, løvfang, alu-skinne
 Skinneanker, konsoljern


Tagrende, halvrund, længde 3 m

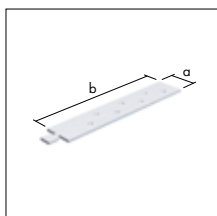
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm				Vare-Nr.	TUN/DB-Nr.
500	0,80	3000	22	250	136	≥21	≥10				1111002	5252770
400	0,80	3000	22	192	107	≥11	≥10				1111017	5252771
333	0,80	3000	20	153	87	≥11	≥10				1111021	5252772
280	0,80	3000	18	127	73	≥11	≥10				1111036	5252773
333	0,70	3000	20	153	87	≥11	≥10				1111061	5252774
280	0,70	3000	18	127	73	≥11	≥10				1111074	5252775
250	0,65	3000	18	105	62	≥10	≥10				1111108	5252777
200	0,65	3000	16	80	48	≥8	≥10				1111112	5252778


Løvfang til halvrund tagrende, længde 2 m

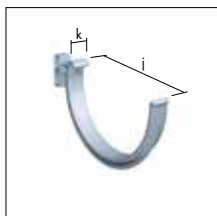
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm								Vare-Nr.	TUN/DB-Nr.
400	1,00	2000	174								1118003	5252808
333	1,00	2000	140								1118002	5252807
280	1,00	2000	116								1118001	5252806
250	1,00	2000	96								1118000	5252805


Alu-skinne, til konsoljern, længde 3 m

		Længde mm	a mm	b mm							Vare-Nr.	TUN/DB-Nr.
		3000	18	48							9936003	5253226


Skinneanker, til alu-skinne, forzinket stål, længde 0,2 m

	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm							Vare-Nr.	TUN/DB-Nr.
	3,00	200	35	180							9936050	5253227


Konsoljern, til alu-skinne

Mål			i mm	k mm							Vare-Nr.	TUN/DB-Nr.
333			153	25							9935003	5253224
280			127	25							9935005	5253225

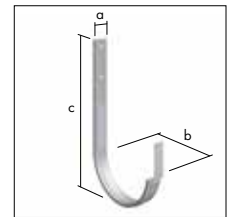
CLASSIC walzblank

Halvrunde tagrender
Rendejern
Konsoljern

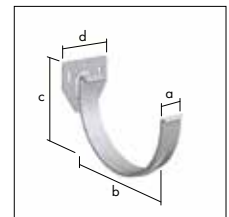
Rendejern til halvrund tagrende, galv., rustfri fjeder

Mål			a mm	b mm	c mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400			30	192	335					8335205	1865795
333			30	153	295					8335202	5253217
280			30	127	285					8335203	5253218
250			25	105	280					8335204	1337578

Benyt rendejernsbukker (se kapitel Tilbehør)

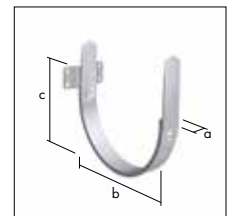

Konsoljern til halvrund tagrende, galv., u/fjeder

Mål			a mm	b mm	c mm	d mm				Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
333			30	153	124	65				8335100	5253207
280			30	127	110	65				8335101	5253208
250			25	105	98	65				8335102	5253209

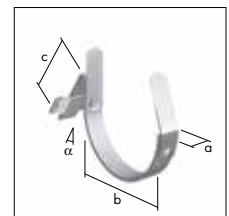

Konsoljern til halvrund tagrende, galv., m/zinkfjeder, justerbart 0-35° m/ konsoljernsbukker

Mål			a mm	b mm	c mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400*			30	192	134					8335105	5253212
333			25	153	116					8335131	1862848
280			25	127	103					8335132	1862846

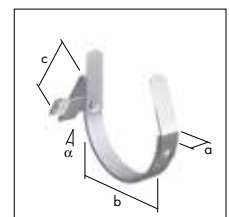
* Vestjyds Beslag


Konsoljern til halvrund tagrende, galv., 25°, m/zinkfjeder

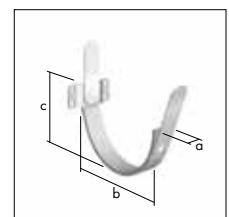
Mål			a mm	b mm	c mm		α			Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
280			25	127	90		25			8335106	1270084


Konsoljern til halvrund tagrende, galv., 20°, m/zinkfjeder

Mål			a mm	b mm	c mm		α			Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
280			25	127	85		20			8335116	1470776

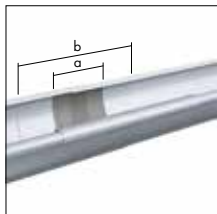

Konsoljern til lige stern, galv., m/zinkfjeder

Mål			a mm	b mm	c mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
280			25	140	88					8335133	2109635

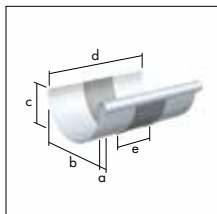


CLASSIC walzblank

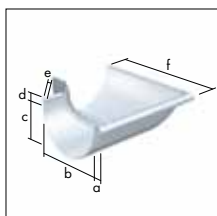
Halvrunde tagrender
 Ekspansionsrende, ekspansionsstykke
 Geringer


Ekspansionsrende, halvrund tagrende, længde 2,95 m

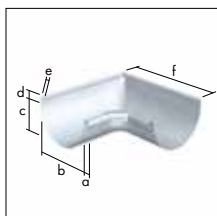
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm						Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
333	0,70	2950	94	260						1154068	1373592
280	0,70	2950	94	260						1154072	5302698


Ekspansionsstykke, halvrund tagrende, længde 0,26 m

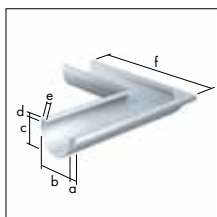
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm			Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
500	0,80	260	22	250	125	260	94			1151001	5253016
400	0,80	260	22	192	96	260	94			1151016	5253017
333	0,80	260	20	153	77	260	94			1151021	5253018
280	0,80	260	18	127	64	260	94			1151035	5253019
250	0,80	260	18	105	53	260	94			1151041	5253020


Gering til halvrund tagrende, udvendig, 90°

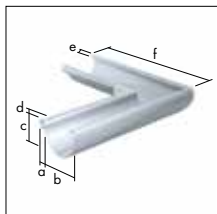
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm		Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400	0,80	315	22	192	107	11	10	315		1114327	5252789
333	0,70	300	20	153	87	11	10	300		1115319	5252791
280	0,70	253	18	127	73	11	10	250		1115323	5252792
250	0,70	225	18	105	62	10	10	225		1115338	5252793


Gering til halvrund tagrende, indvendig, 90°

Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm		Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400	0,80	310	22	192	107	11	10	310		1114346	5252790
333	0,70	283	20	153	87	11	10	283		1115357	5252794
280	0,70	233	18	127	73	11	10	233		1115361	5252795
250	0,70	210	18	105	62	10	10	230		1115376	5252796


Gering til halvrund tagrende, udvendig, 90°, loddet

Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm		Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
500	0,80	500	22	250	136	21	10	500		1114001	5252785
200	0,65	300	16	80	48	8	10	300		1114221	5252787


Gering til halvrund tagrende, indvendig, 90°, loddet

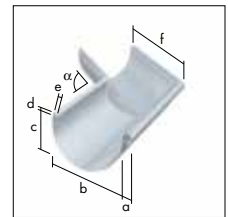
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm		Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
500	0,80	500	22	250	136	21	10	500		1114202	5252786
200	0,65	300	16	80	48	8	10	300		1114255	5252788

CLASSIC walzblank

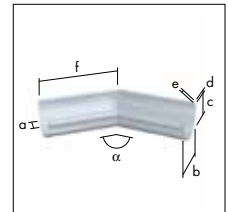
Halvrunde tagrender
 Geringer, endebunde
 Endebunde med tud

Gering til halvrund tagrende, udvendig, 45°, loddet

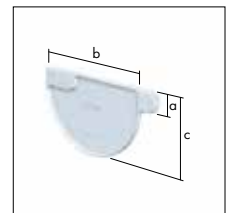
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	α	Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
333	0,70	300	20	153	87	11	10	300	45	1114012	5302697
280	0,70	300	18	127	73	11	10	300	45	1114010	5302696


Gering til halvrund tagrende, indvendig, 45°, loddet

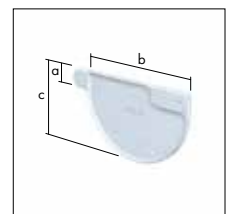
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	α	Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
333	0,70	300	20	153	87	≥11	≥10	300	45	1114013	5302695
280	0,70	300	18	127	73	≥11	≥10	300	45	1114011	5302694


Endebund, halvrund, venstre

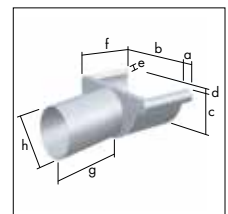
Mål	a mm	b mm	c mm	Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
500	24	253	150	1131007	5252841
400	24	193	117	1131011	5252842
333	22	154	95	1131026	5252843
280	20	128	81	1131031	5252844
250	20	106	70	1131045	5252845
200	19	83	56	1131051	5252846


Endebund, halvrund, højre

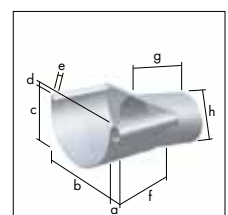
Mål	a mm	b mm	c mm	Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
500	24	253	150	1131064	5252847
400	24	193	117	1131079	5252848
333	22	154	95	1131083	5252849
280	20	128	81	1131098	5252850
250	20	106	70	1131102	5252851
200	19	83	56	1131117	5252852


Endebund med tud, halvrund, venstre

Mål	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
280	18	127	73	11	10	150	100	76	1131551	5253229

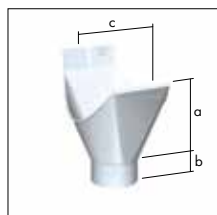

Endebund med tud, halvrund, højre

Mål	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
280	18	127	73	11	10	150	100	76	1131556	5253232



CLASSIC walzblank

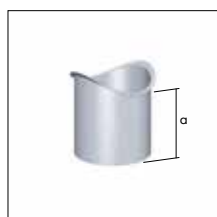
Halvrunde tagrender
Tudstykke, tagrende med tud
Børdlet tudstykke


Tudstykke, til halvrund tagrende

Mål			a mm	b mm	c mm						Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400/100			209	45	211						1132244	5252894
333/100			171	44	185						1132241	5252891
333/87			176	43	185						1132166	5252887
333/76			179	40	184						1132238	5252889
280/87			148	43	166						1132242	5252892
280/76			150	37	165						1132171	5252888
250/76			125	37	140						1132243	5252893
200/60			100	32	115						1132075	5252885


Tagrende med tud, halvrund

Mål			a mm	b mm	c mm						Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
280			65	250	76						1135630	1521644


Børdlet tudstykke, til halvrund tagrende, OBS! skal loddess

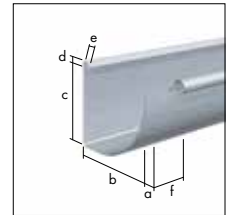
Mål			a mm								Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
333/100			65								1132424	5252904
280/87			65								1132439	5252905
280/76			65								1132481	5252910
250/76			65								1132443	5252906
200/60			50								1132458	5252907

CLASSIC walzblank

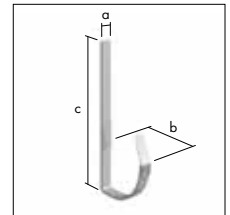
Kvartrunde tagrender
 Tagrender, rendejern, konsoljern
 Ekspansionsrende, geringer

Tagrende, kvartrund, længde 3 m

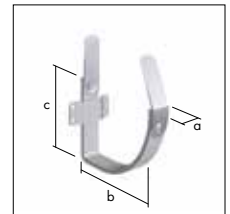
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm		Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
333	0,70	3000	18	125	108	10	13	50		1111381	5272097


Rendejern til kvartrund tagrende, galv. m. zinkfjeder

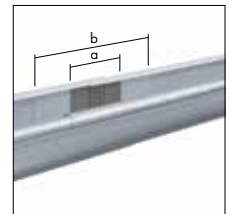
Mål			a mm	b mm	c mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
333			25	125	330					8335153	1862852


Konsoljern til kvartrund tagrende, galv. m. zinkfjeder

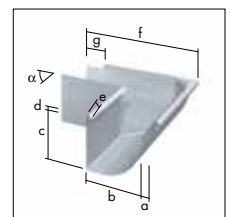
Mål			a mm	b mm	c mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
333			25	125	110					8335128	1862850


Ekspansionsrende, kvartrund tagrende, længde 2,95 m

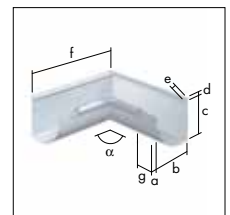
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm						Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
333	0,80	2950	94	260						1154111	5272091


Gering til kvartrund tagrende, udvendig, 90°, loddet, f = 300 mm

Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	α	Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
333	0,70	300	18	125	108	10	13	300	50	90	1114410	5271859

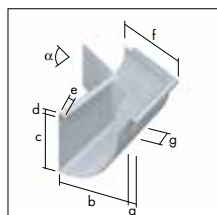

Gering til kvartrund tagrende, indvendig, 90°, loddet, f = 300 mm

Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	α	Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
333	0,70	300	18	125	108	10	13	300	50	90	1114415	5272052

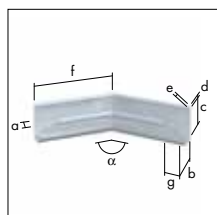


CLASSIC walzblank

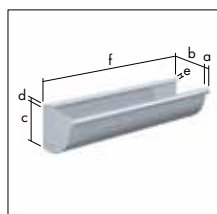
Kvartrunde tagrender
 Geringer, endebunde
 Tudstykke, løs forvulst


Gering til kvartrund tagrende, udvendig, 45°, loddet (Skaffevare)

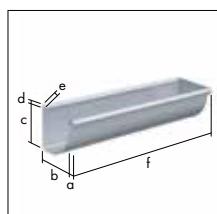
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	α	Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
333	0,70	300	18	125	108	10	13	300	50	45	1114420	-


Gering til kvartrund tagrende, indvendig, 45°, loddet (Skaffevare)

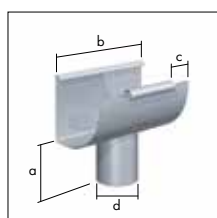
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	α	Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
333	0,70	300	18	125	108	10	13	300	50	45	1114430	-


Endebund til kvartrund tagrende, venstre

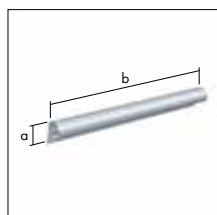
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm			Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
333	0,70	500	18	125	110	8	12	500			1135565	5272073


Endebund til kvartrund tagrende, højre

Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm			Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
333	0,70	500	18	125	110	8	12	500			1135570	5272083


Tudstykke, kvartrund

Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
333	0,70	200	70	200	50	76					1135622	5272088


Løs forvulst, til brug ved samlinger

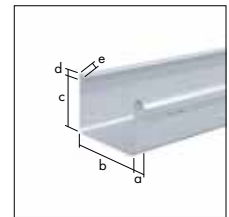
	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	0,70	300	20	300							1134493	5272062

CLASSIC walzblank

Firkantede tagrender
Tagrender, rendejern
Konsoljern

Tagrende, firkantet, længde 3 m

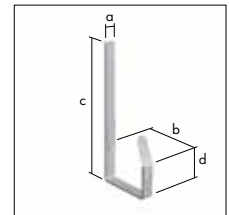
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm				Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400	0,80	3000	22	150	90	10	10				1113011	5252780
333	0,70	3000	20	120	75	10	10				1113058	5252781
250	0,65	3000	18	85	55	10	10				1113081	5252782
200	0,65	3000	16	70	42	8	10				1113096	5252783



Rendejern til firkantet tagrende, galv., m. zinkfjeder

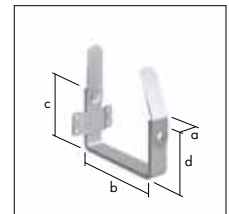
Mål			a mm	b mm	c mm	d mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400			30	152	335	81					8336207	1862853
333			30	122	305	66					8336208	1862855
250*			25	85	267	50					8336205	1270070

* Vestjysk Beslag



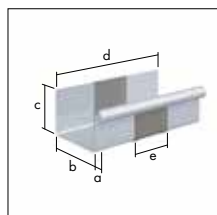
Konsoljern til firkantet tagrende, galv. m. zinkfjeder

Mål			a mm	b mm	c mm	d mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400			25	150	90	80					8335114	1270078
333			25	120	75	65					8335112	1270077
250			25	85	55	50					8335113	1270076



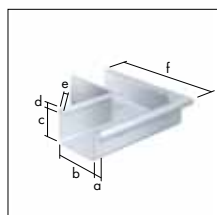
CLASSIC walzblank

Firkantede tagrender
Ekspansionsstykke, geringer
Endebunde



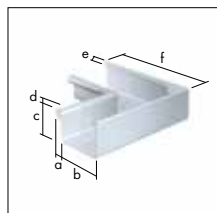
Ekspansionsstykke, firkantet tagrende, længde 0,26 m

Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm				Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400	0,80	260	22	148	93	260	94				1152012	5253022
333	0,80	260	21	118	85	260	94				1152027	5253023
250	0,80	260	18	83	57	260	94				1152046	5253024



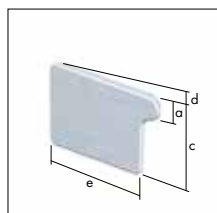
Gering til firkantet tagrende, udvendig, 90°, loddet

Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm			Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400	0,80	300	22	150	90	10	10	300			1115401	5252797
333	0,70	300	20	120	75	10	10	300			1115410	5252798
250	0,65	300	18	85	55	10	10	300			1115420	5252799
200	0,65	300	16	70	42	8	10	300			1115421	5252800



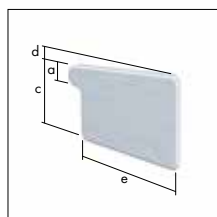
Gering til firkantet tagrende, indvendig, 90°, loddet

Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm			Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400	0,80	300	22	150	90	10	10	300			1115431	5252801
333	0,70	300	20	120	75	10	10	300			1115440	5252802
250	0,65	300	18	85	55	10	10	300			1115450	5252803
200	0,65	300	16	70	42	8	10	300			1115451	5252804



Endebund, firkantet, venstre

Mål			a mm	b mm	c mm	d mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400			24	174	94	13					1131318	5252865
333			22	142	77	14					1131322	5252866
250			20	104	57	10					1131337	5252867
200			18	88	45	8					1131341	5252868



Endebund, firkantet, højre

Mål			a mm	b mm	c mm	d mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400			24	175	94	13					1131361	5252870
333			22	142	77	14					1131375	5252871
250			20	104	57	10					1131381	5252872
200			18	88	45	8					1131394	5252873

CLASSIC walzblank

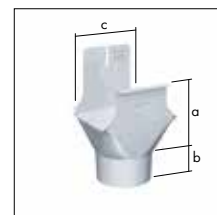
Firkantede tagrender

Tudstykke

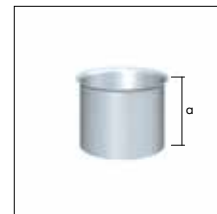
Børdlet tudstykke

Tudstykke, til firkantet tagrende

Mål			a mm	b mm	c mm						Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
333/100			124	48	140						1132314	5252898
250/76			89	32	109						1132333	5252900
200/60			65	29	82						1132348	5252901


Børdlet tudstykke, til firkantet tagrende

Mål			a mm								Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100			80								1132521	5252913
87			80								1132553	5252916
76			80								1132534	5252914
60			70								1132549	5252915

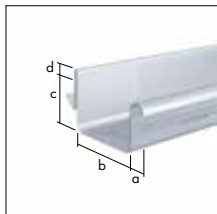


CLASSIC walzblank

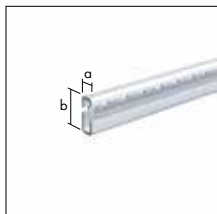
Altanrender

Altanrende, alu-skinne, skinneanker

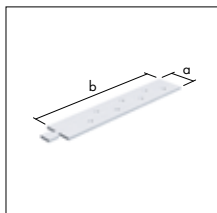
Endebunde, børdlet tudstykke


Altanrende, længde 3 m (monteres i alu-skinne)

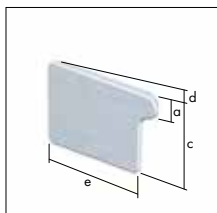
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
200	0,70	3000	16	70	42	12					1113200	5252784


Alu-skinne, længde 3 m

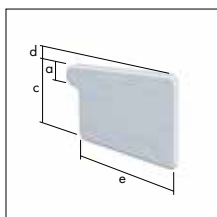
		Længde mm	a mm	b mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
		3000	18	48							9936003	5253226


Skinneanker, til alu-skinne, forzinket stål, længde 0,2 m

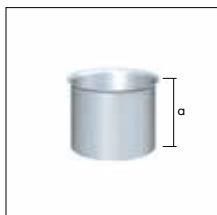
	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	3,00	200	35	180							9936050	5253227


Endebund, firkantet, venstre

Mål			a mm	b mm	c mm	d mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
200			18	88	45	8					1131341	5252868


Endebund, firkantet, højre

Mål			a mm	b mm	c mm	d mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
200			18	88	45	8					1131394	5252873


Børdlet tudstykke, til firkantet tagrende

Mål			a mm								Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
60			70								1132549	5252915

CLASSIC walzblank

Nedløbsrør og tilbehør

Nedløbsrør

Vandsamlerkasse

Nedløbsrør, rundt, højfrekvenssvejt, længde 3 m

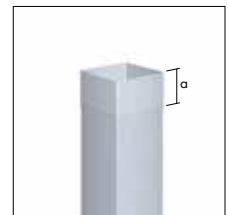
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100	0,80	3000	55							1121652	5252825
87	0,80	3000	55							1121653	5252826
76	0,80	3000	55							1121655	5252827
100	0,70	3000	55							1121658	5252829
87	0,70	3000	55							1121659	5252830
76	0,70	3000	55							1121661	5252831
60	0,65	3000	55							1121666	5252836


Nedløbsrør, rundt, højfrekvenssvejt, længde 2 m

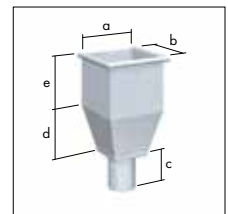
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100	0,70	2000	55							1121612	5252816
87	0,70	2000	55							1121613	5252817
76	0,70	2000	55							1121615	5252819
60	0,65	2000	55							1121624	5252824
50	0,65	2000	55							1121201	5252810


Nedløbsrør, kvadratisk, svejt, længde 2 m

Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100/100	0,70	2000	55							1124051	5252838
80/80	0,65	2000	55							1124085	5252839
60/60	0,65	2000	55							1124104	5252840


Vandsamlerkasse

Mål			a mm	b mm	c mm	d mm	e mm			Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100			220	220	106	170	200			1132716	5252918
87			220	220	106	170	200			1132721	5252919
76			220	220	106	170	200			1132735	5252920

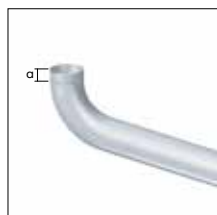


CLASSIC walzblank

Nedløbsrør og tilbehør

Udhængsbøjning

Bøjninger



Udhængsbøjning 72°, til tagudhæng på maks. 1 m

Mål	Tykkelse mm	a mm									Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
87	0,70	30									1132862	5252922
76	0,70	30									1132863	5252923



Bøjning, 85°

Mål		a mm									Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100		30									1133192	5252933
87		30									1133193	5252934
76		30									1133194	5252935



Bøjning, 72°

Mål		a mm									Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100		30									1133272	5252937
87		30									1133273	5252938
76		30									1133275	5252940
60		30									1133276	5252941



Bøjning, 60°

Mål		a mm									Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100		30									1133029	5252926
87		30									1133033	5252927
76		30									1133067	5252928
60		30									1133071	5252929
50		5									1133086	5252930

* uden mufte



Bøjning, 40°

Mål		a mm									Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100		30									1133281	5252942
87		30									1133282	5252943
76		30									1133284	5252945

CLASSIC walzblank

Nedløbsrør og tilbehør
Hængselsstift, rørholder
Stift m. gevind

Hængselsstift til træ, rundt, i forzinket stål

Mål			a mm	b mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100*			30	30							8337053	1324000
87			30	30							8337056	1862861
80			30	30							8337057	1862863
76			30	30							8337055	1862860

* Vestjysk Beslag



Tagrendesystem

Rørholder af RHEINZINK, rustfri skrue, vulst og hængsel

Mål			a mm								Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100			30								1354231	2142344
87			30								1354230	2142340
76			30								1354228	2142336
60			30								1354227	-


Rørholder af RHEINZINK, firkantet, rustfri skue, vulst og hængselsstift

Mål			a mm								Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100/100			30								1336908	2142327
80/80			30								1336909	2142331

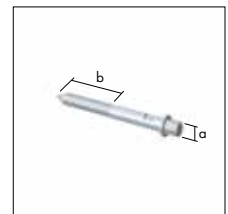

Stift m. gevind, til træ, i rustfrit stål (m. torx kærv - M10)

		Længde mm	a mm	b mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
		100	M10	50							14354226	-
		70	M10	50							14354225	1947298

Bemærk: 70 mm. stiften er selvskærende.

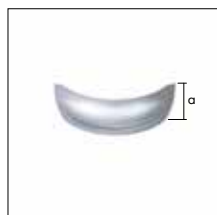

Stift m. gevind, til rørholder af RHEINZINK, i forzinket stål

		Længde mm	a mm	b mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
		300	M10	54							8354219	5253219
		200	M10	50							1354218	5253042
		100	M10	50							1354217	5253041

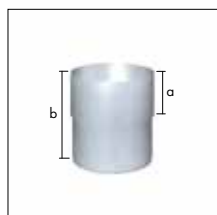


CLASSIC walzblank

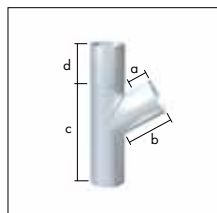
Nedløbsrør og tilbehør
Halve vulstringe, rørmuffer, grenrør
Paskonus, regnvandssamlere


Halv vulstring

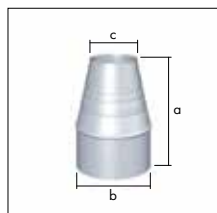
Mål			a mm								Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100			34								1134321	5252963
87			34								1134336	5252964
76			34								1134341	5252965


Rørmuffe

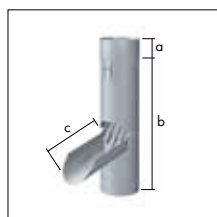
Mål			a mm	b mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100			55	105							1133452	5252952
87			50	105							1133453	5252953
76			52	105							1133455	5252954
60			50	105							1133456	5252955


Grenrør, 60°

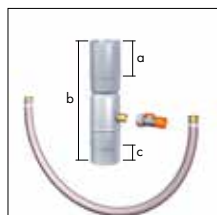
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100	0,65	400	53	140	290	110					1134271	5252958
87	0,65	400	53	148	290	110					1134273	5252959
76	0,65	400	53	148	290	110					1134274	5252960


Paskonus, overgangsstykke ml. forskellige dimensioner af nedløbsrør

Mål	Tykkelse mm		a mm	b mm	c mm						Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100-60	0,70		142	99	60						1134280	5252961


Regnvandssamler med udtagelig si

Mål			a mm	b mm	c mm						Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100			50	340	155						1134666	5252981
87			50	340	150						1134671	5252982
76			50	340	140						1134691	5252984


Regnvandssamler med Gardena-stik, til 1/2-tommer slange

Mål	Tykkelse mm		a mm	b mm	c mm						Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100	0,70		120	400	50						1134696	5252985
87	0,70		120	400	50						1134697	5252986
76	0,70		120	400	50						1134698	5252987

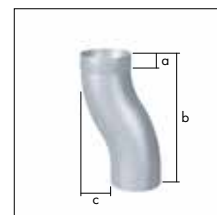
CLASSIC walzblank

Nedløbsrør og tilbehør
Sokkelknæ/Nedførsel, skydestykke
Brøndkraver

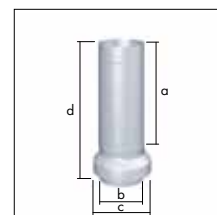
Sokkelknæ/Nedførsel

Mål			a mm	b mm	c mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100			30	268	60					1133301	5252947
87			30	252	60					1133302	5252950
76			30	240	60					1133304	5252949

Forskydning på 60 mm


Skydestykke med brøndkrave

Mål			a mm	b mm	c mm	d mm				Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100			180	99	116	230				1134902	5252996
87			180	86	116	230				1134903	5252997
76			180	75	116	230				1134905	5252998


Brøndkrave, til beton

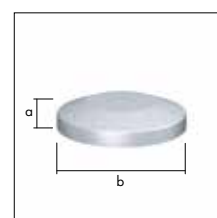
Mål			a mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100/180			42							1134522	5252969
100/150			35							1134537	5252970
87/150			40							1134541	5252971
76/150			40							1134561	5252973

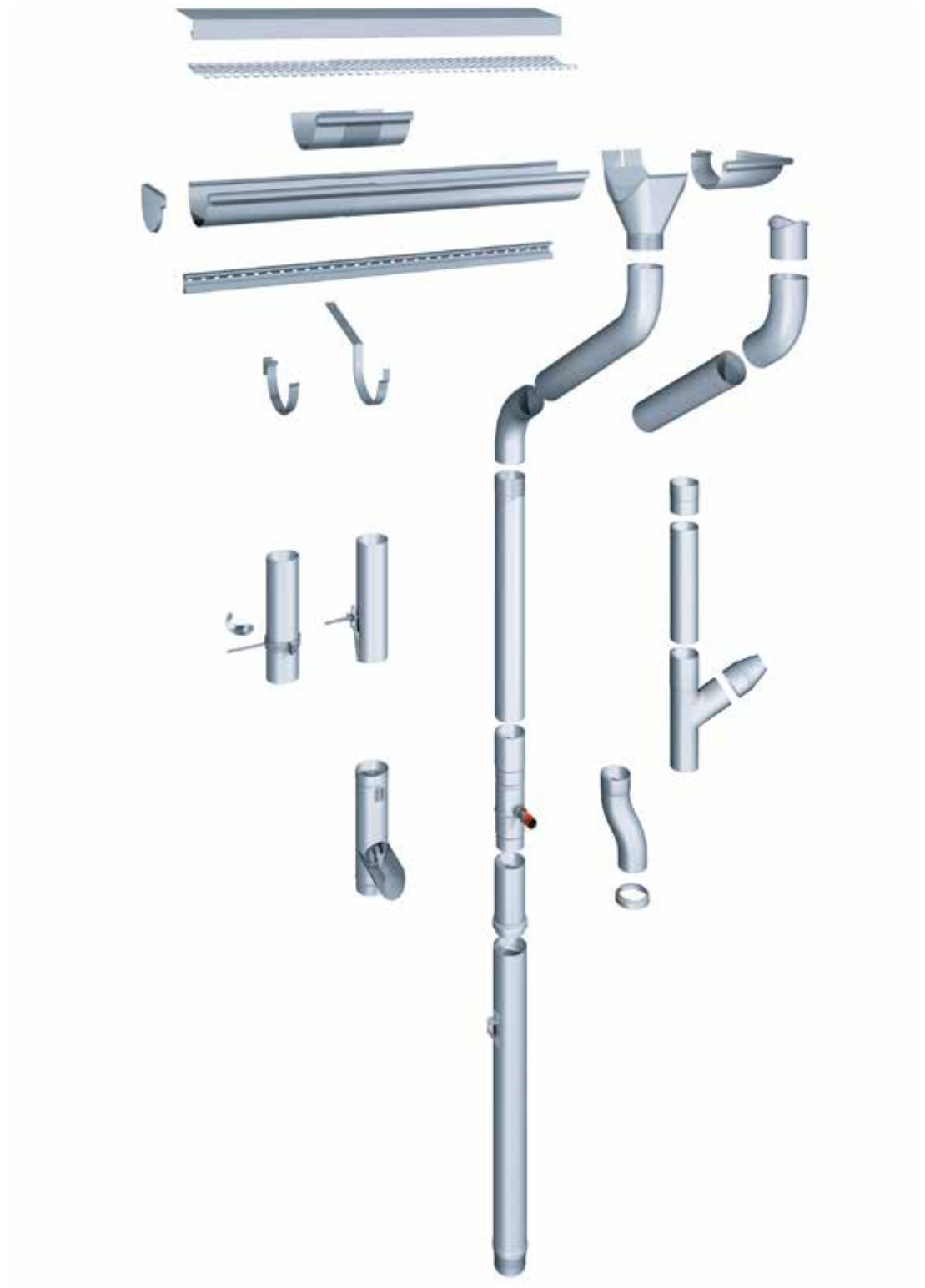

Brøndkrave, til PVC

Mål			a mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100/116			28							1134613	5252976
87/116			32							1134628	5252977
76/116			34							1134647	5252979


Brøndkrave, u/hul

Mål			a mm	b mm						Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
150			37	152						1134594	5302699
116			30	117						1134595	1373585





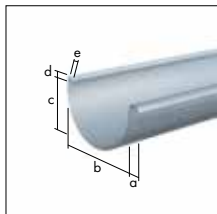
prePATINA blaugrau

INDHOLDSFORTEGNELSE – TAGRENDESYSTEM

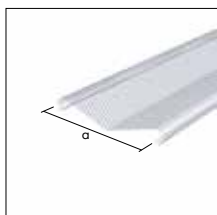
	CLASSIC	prePATINA	
	walzblank	blaugrau	schiefergrau
	Side	Side	Side
1 Halvrunde tagrender og tilbehør	6-10	24-27	–
2 Kvartrunde tagrender og tilbehør	11-12	–	–
3 Firkantede tagrender og tilbehør	13-15	28-29	–
4 Altanrender og tilbehør	16	30	–
5 Nedløbsrør og tilbehør	17-21	31-35	–

prePATINA blaugrau

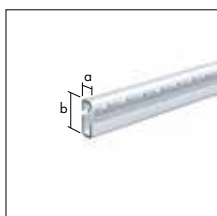
Halvrunde tagrender
 Tagrender, løvfang, alu-skinne
 Skinneanker, konsoljern, rendejern


Tagrende, halvrund, længde 3 m

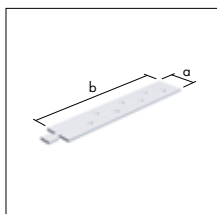
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm				Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400	0,80	3000	22	192	107	≥11	≥10				4111017	5253044
333	0,70	3000	20	153	87	≥11	≥10				4111061	5253046
280	0,70	3000	18	127	73	≥11	≥10				4111074	5253047
250	0,70	3000	18	105	62	≥10	≥10				4111089	5253048
200	0,70	3000	16	80	48	≥8	≥10				4111093	5253049


Løvfang til halvrund tagrende, længde 2 m

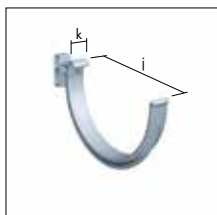
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm								Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400	1,00	2000	174								1118003	5252808
333	1,00	2000	140								1118002	5252807
280	1,00	2000	116								1118001	5252806
250	1,00	2000	96								1118000	5252805


Alu-skinne, til konsoljern, længde 3 m

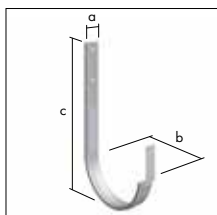
		Længde mm	a mm	b mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
		3000	18	48							9936003	5253226


Skinneanker, til alu-skinne, forzinket stål, længde 0,2 m

	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	3,00	200	35	180							9936050	5253227


Konsoljern, til alu-skinne

Mål			i mm	k mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
333			153	25							9935003	5253224
280			127	25							9935005	5253225


Rendejern til halvrund tagrende, galv., rustfri fjeder

Mål			a mm	b mm	c mm						Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400			30	192	335						8335205	1865795
333			30	153	295						8335202	5253217
280			30	127	285						8335203	5253218
250			25	105	280						8335204	1337578

Benyt rendejernsbukker (se kapitel Tilbehør)

prePATINA blaugrau

Halvrunde tagrender

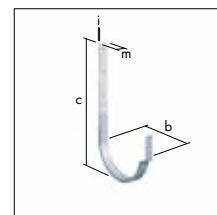
Rendejern

Konsoljern

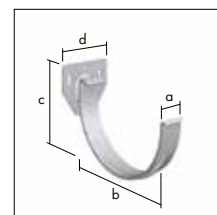
Rendejern til halvrund tagrende, RHEINZINK omviklet, kort, med 2 fjedre af stål

Mål				b mm	c mm		i mm	m mm			Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
333				153	325		6	25			4351111	1864208
280				127	295		6	25			4351112	1864214

Benyt rendejernsbukker (se kapitel Tilbehør)

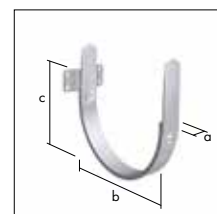

Konsoljern til halvrund tagrende, galv., u/fjeder

Mål				a mm	b mm	c mm	d mm				Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
333				30	153	124	65				8335100	5253207
280				30	127	110	65				8335101	5253208
250				25	105	98	65				8335102	5253209

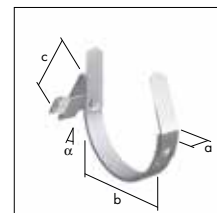

Konsoljern til halvrund tagrende, galv., m/zinkfjeder, justerbart 0-35° m/ konsoljernsbukker

Mål				a mm	b mm	c mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400*				30	192	134					8335105	5253212
333				25	153	116					8335131	1862848
280				25	127	103					8335132	1862846

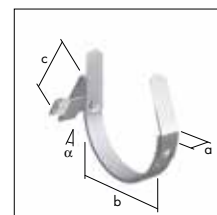
* Vestjyds Beslag


Konsoljern til halvrund tagrende, galv., 25°, m/zinkfjeder

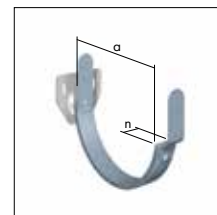
Mål				a mm	b mm	c mm		α			Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
280				25	127	90		25			8335106	1270084


Konsoljern til halvrund tagrende, galv., 20°, m/zinkfjeder

Mål				a mm	b mm	c mm		α			Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
280				25	127	85		20			8335116	1470776

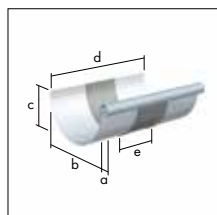

Konsoljern til halvrund tagrende, RHEINZINK omviklet

Mål				a mm					n mm		Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
333				153					28		4335119	-
280				127					28		4335123	-

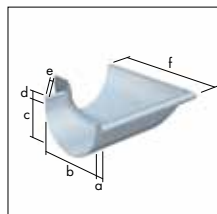


prePATINA blaugrau

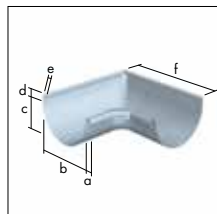
Halvrunde tagrender
Ekspansionsstykke, geringer
Endebunde


Ekspansionsstykke, halvrund tagrende, længde 0,26 m

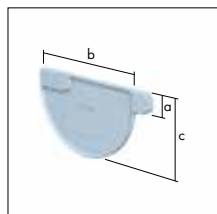
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm				Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400	0,80	260	22	192	96	260	94				4151016	5253195
333	0,80	260	20	153	77	260	94				4151021	5253196
280	0,80	260	18	127	64	260	94				4151035	5253197
250	0,80	260	18	105	53	260	94				4151041	5253198


Gering til halvrund tagrende, udvendig, 90°

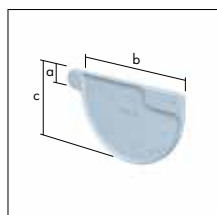
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm			Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400	0,80	315	22	192	107	11	10	315			4114327	5253056
333	0,70	300	20	153	87	11	10	300			4115319	5253058
280	0,70	253	18	127	73	11	10	250			4115323	5253059
250	0,70	225	18	105	62	10	10	225			4115338	5253060


Gering til halvrund tagrende, indvendig, 90°

Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm			Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400	0,80	310	22	192	107	11	10	310			4114346	5253057
333	0,70	283	20	153	87	11	10	283			4115357	5253061
280	0,70	233	18	127	73	11	10	233			4115361	5253062
250	0,70	210	18	105	62	10	10	230			4115376	5253063


Endebund, halvrund, venstre

Mål			a mm	b mm	c mm						Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400			24	193	117						4131011	5253089
333			22	154	95						4131026	5253090
280			20	128	81						4131031	5253091
250			20	106	70						4131045	5253092
200			19	83	56						4131051	5253093


Endebund, halvrund, højre

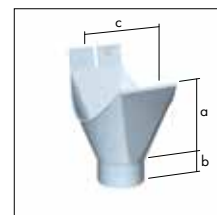
Mål			a mm	b mm	c mm						Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400			24	193	117						4131079	5253095
333			22	154	95						4131083	5253096
280			20	128	81						4131098	5253097
250			20	106	70						4131102	5253098
200			19	83	56						4131117	5253099

prePATINA blaugrau

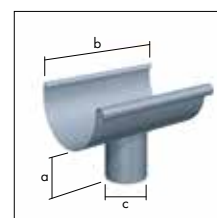
Halvrunde tagrender
Tudstykke, tagrende med tud
Børdlet tudstykke

Tudstykke, til halvrund tagrende

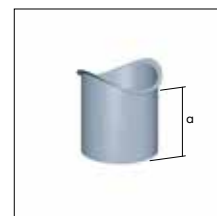
Mål			a mm	b mm	c mm						Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400/100			209	45	211						4132244	1675563
333/100			171	44	185						4132241	5253121
333/80			180	40	185						4132167	1677737
280/80			148	40	165						4132041	5253116
250/80			123	39	140						4132061	5253117


Tagrende med tud, halvrund

Mål			a mm	b mm	c mm						Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
280			65	250	80						4135631	1521652

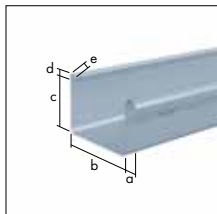

Børdlet tudstykke, til halvrund tagrende, OBS! skal loddess

Mål			a mm								Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
280/80			65								4132440	1675545

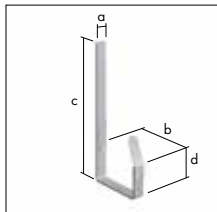


prePATINA blaugrau

Firkantede tagrender
 Tagrender, rendejern
 Konsoljern, ekspansionsstykke

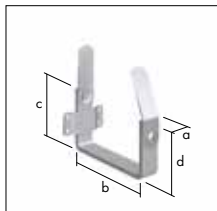

Tagrende, firkantet, længde 3 m

Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm				Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400	0,80	3000	22	150	90	10	10				4113011	5253051
333	0,70	3000	20	120	75	10	10				4113058	5253052
250	0,70	3000	18	85	55	10	10				4113062	5253053
200	0,70	3000	16	70	42	8	10				4113077	5253054

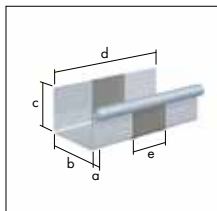

Rendejern til firkantet tagrende, galv., m. zinkfjeder

Mål			a mm	b mm	c mm	d mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400			30	152	335	81					8336207	1862853
333			30	122	305	66					8336208	1862855
250*			25	85	267	50					8336205	1270070

* Vestjysk Beslag


Konsoljern til firkantet tagrende, galv. m. zinkfjeder

Mål			a mm	b mm	c mm	d mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400			25	150	90	80					8335114	1270078
333			25	120	75	65					8335112	1270077
250			25	85	55	50					8335113	1270076


Ekspansionsstykke, firkantet tagrende, længde 0,26 m

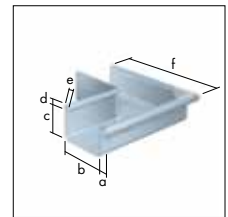
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm				Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400	0,80	260	22	148	93	260	94				4152012	5253200
333	0,80	260	21	118	85	260	94				4152027	5253201
250	0,80	260	18	83	57	260	94				4152046	5253202

prePATINA blaugrau

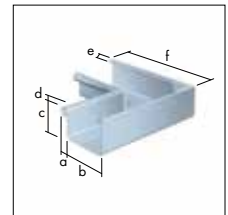
Firkantede tagrender
 Geringer, endebunde
 Tudstykke, børdlet tudstykke

Gering til firkantet tagrende, udvendig, 90°, loddet

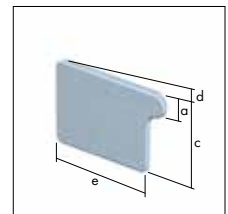
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm		Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400	0,80	300	22	150	90	10	10	300		4115401	5253064
333	0,70	300	20	120	75	10	10	300		4115410	5253065
250	0,70	300	18	85	55	10	10	300		4115411	5253066
200	0,70	300	16	70	42	8	10	300		4115412	5253067


Gering til firkantet tagrende, indvendig, 90°, loddet

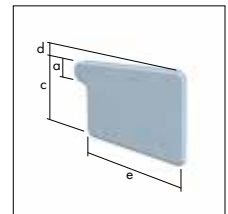
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm		Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400	0,80	300	22	150	90	10	10	300		4115431	5253068
333	0,70	300	20	120	75	10	10	300		4115440	5253069
250	0,70	300	18	85	55	10	10	300		4115441	5253070
200	0,70	300	16	70	42	8	10	300		4115442	5253071


Endebund, firkantet, venstre

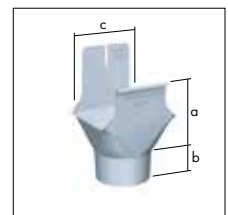
Mål			a mm	b mm	c mm	d mm				Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400			24	174	94	13				4131318	5253107
333			22	142	77	14				4131322	5253108
250			20	104	57	10				4131337	5253109
200			18	88	45	8				4131341	5253110


Endebund, firkantet, højre

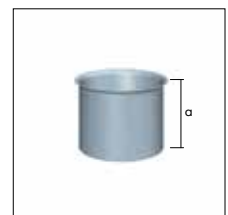
Mål			a mm	b mm	c mm	d mm				Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
400			24	175	94	13				4131361	5253112
333			22	142	77	14				4131375	5253113
250			20	104	57	10				4131381	5253114
200			18	88	45	8				4131394	5253115


Tudstykke, til firkantet tagrende

Mål			a mm	b mm	c mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
333/100			124	48	140					4132314	5253124


Børdlet tudstykke, til firkantet tagrende

Mål			a mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100			80							4132521	1675526

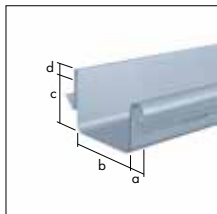


prePATINA blaugrau

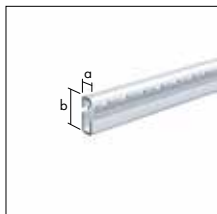
Altanrender

Altanrende, alu-skinne

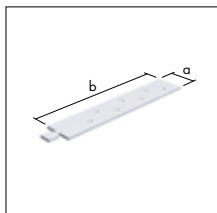
Skinneanker, endebunde


Altanrende, længde 3 m (monteres i alu-skinne)

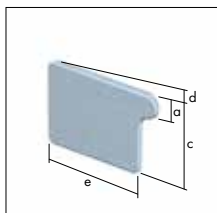
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
200	0,70	3000	16	70	42	12					4113200	5253055


Alu-skinne, længde 3 m

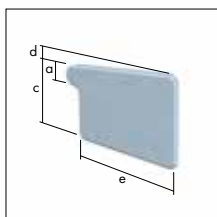
		Længde mm	a mm	b mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
		3000	18	48							9936003	5253226


Skinneanker, til alu-skinne, forzinket stål, længde 0,2 m

	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	3,00	200	35	180							9936050	5253227


Endebund, firkantet, venstre

Mål			a mm	b mm	c mm	d mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
200			18	88	45	8					4131341	5253110


Endebund, firkantet, højre

Mål			a mm	b mm	c mm	d mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
200			18	88	45	8					4131394	5253115

prePATINA blaugrau

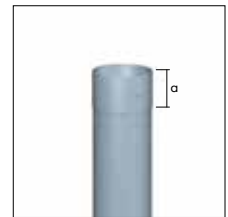
Nedløbsrør og tilbehør

Nedløbsrør

Vandalsikret nedløbsrør

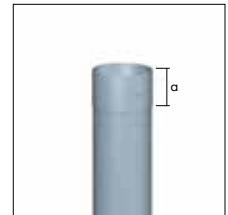
Nedløbsrør, rundt, højfrekvenssvejt, længde 3 m

Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm								Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100	0,70	3000	55								4121658	5253081
80	0,70	3000	55								4121660	1373889



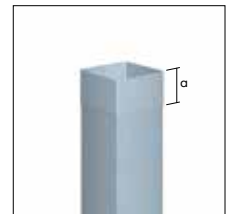
Nedløbsrør, rundt, højfrekvenssvejt, længde 2 m

Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm								Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100	0,80	2000	55								4121602	5253074
100	0,70	2000	55								4121612	5253076
80	0,70	2000	55								4121614	5253078
60	0,70	2000	55								4121625	5253080



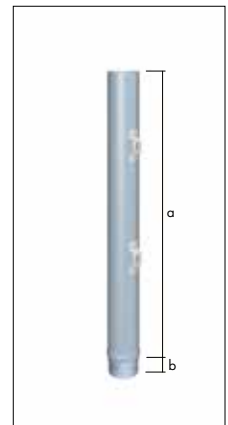
Nedløbsrør, kvadratisk, svejt, længde 2 m

Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm								Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100/100	0,70	2000	55								4124051	5253085
80/80	0,70	2000	55								4124066	5253086
60/60	0,70	2000	55								4124181	5253087



Vandalsikret nedløbsrør, blaugrau omviklet, slagfast, inkl. beslag i rustfrit stål, lynafleder og låsemøtrik

Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
125	4,80	1060	1000	60							19132886	-
110	4,70	1060	1000	60							19132887	-

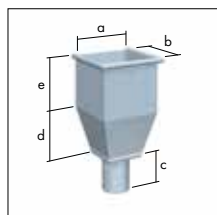


prePATINA blaugrau

Nedløbsrør og tilbehør

Vandsamlerkasse

Bøjninger


Vandsamlerkasse

Mål			a mm	b mm	c mm	d mm	e mm				Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100			220	220	106	170	200				4132716	5253127
80			220	220	106	170	200				4132722	1374649


Bøjning, 85°

Mål			a mm								Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100			30								4133192	1374652
80			30								4133195	1675570


Bøjning, 72°

Mål			a mm								Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100			30								4133272	5253142
80			30								4133274	5253144
60			30								4133276	5253146


Bøjning, 60°

Mål			a mm								Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100			30								4133262	5253138
80			30								4133266	1374650
60			30								4133265	5253141


Bøjning, 40°

Mål			a mm								Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100			30								4133281	5253147
80			30								4133283	5253149

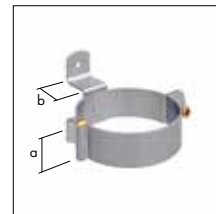
prePATINA blaugrau

Nedløbsrør og tilbehør
Hængselsstift, rørholder
Stift m. gevind

Hængselsstift til træ, rundt, i forzinket stål

Mål			a mm	b mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100*			30	30							8337053	1324000
80			30	30							8337057	1862863

* Vestjysk Beslag



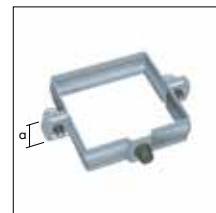
Rørholder af RHEINZINK, rustfri skrue, vulst og hængsel

Mål			a mm								Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100			30								4354231	2142350
80			30								4354229	2142346
60			30								4354227	-



Rørholder af RHEINZINK, firkantet, rustfri skue, vulst og hængselsstift

Mål			a mm								Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100/100			30								4336908	-
80/80			30								4336909	-



Stift m. gevind, til træ, i rustfrit stål (m. torx kærv - M10)

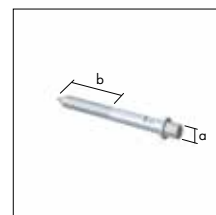
		Længde mm	a mm	b mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
		100	M10	50							14354226	-
		70	M10	50							14354225	1947298

Bemærk: 70 mm. stiften er selvskærende.



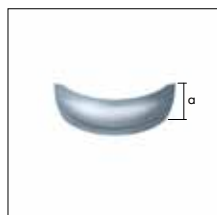
Stift m. gevind, til rørholder af RHEINZINK, i forzinket stål

		Længde mm	a mm	b mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
		300	M10	54							8354219	5253219
		200	M10	50							1354218	5253042
		100	M10	50							1354217	5253041

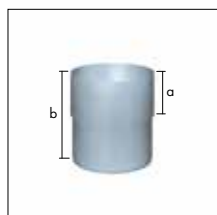


prePATINA blaugrau

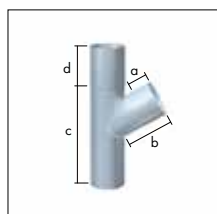
Nedløbsrør og tilbehør
Halve vulstringe, rørmuffer
Grenrør, regnvandssamlere


Halv vulstring

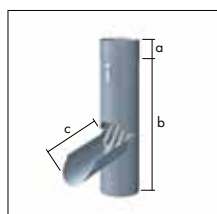
Mål			a mm								Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100			34								4134321	5253165
80			34								4134337	1374655


Rørmuffe

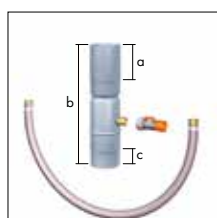
Mål			a mm	b mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100			55	105							4133452	5253157
80			51	105							4133454	1374654
60			50	105							4133456	5253160


Grenrør, 60°

Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100	0,70	400	54	140	290	110					4134272	5253162
80	0,70	400	53	148	290	110					4134282	1676047


Regnvandssamler med udtagelig si

Mål			a mm	b mm	c mm						Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100			50	340	155						4134666	5253183
80			50	340	140						4134685	5253185


Regnvandssamler med Gardena-stik, til 1/2-tommer slange

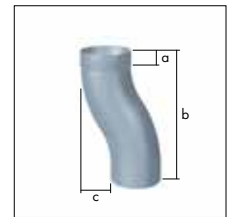
Mål	Tykkelse mm		a mm	b mm	c mm						Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100	0,70		120	400	50						4134696	5253187
80	0,70		120	400	50						4134695	1675553

prePATINA blaugrau

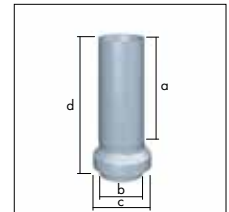
Nedløbsrør og tilbehør
Sokkelknæ/Nedførsel, skydestykke
Brøndkraver

Sokkelknæ/Nedførsel

Mål			a mm	b mm	c mm						Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100			30	268	60						4133301	5253152
80			30	254	60						4133303	5253153


Skydestykke med brøndkrave

Mål			a mm	b mm	c mm	d mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100			180	99	116	230					4134902	5253191
80			180	79	116	230					4134904	1675590


Brøndkrave, til beton

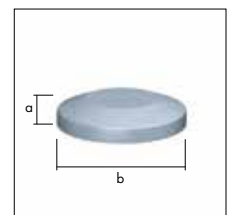
Mål			a mm								Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100/180			42								4134522	5253171
100/150			35								4134537	5253172
80/150			40								4134556	5253174

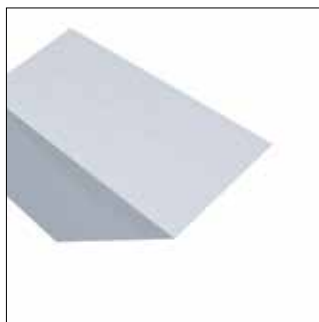

Brøndkrave, til PVC

Mål			a mm								Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100/116			28								4134613	5253178
80/116			34								4134632	5253180


Brøndkrave, u/hul

Mål			a mm	b mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
150			37	152							4134594	1675525
116			30	117							4134595	1675519





CLASSIC walzblank

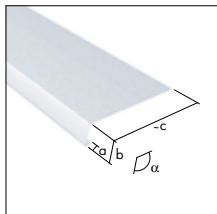
INDHOLDSFORTEGNELSE – BYGNINGSPROFILER

	CLASSIC	prePATINA	
		blaugrau	schiefergrau
	walzblank		
	Side	Side	Side
1 Fodblik	38	42	–
2 Skotrende	38	–	–
3 Sideprofil til skotrende	38	–	–
4 Vandrende	38	–	–
5 Murkrone	39	–	–
6 Vindskede	39	–	–
Vindskedeinddækning			
7 Vindskedeprofil	39	42	46
8 Fals	39	42	46
9 Kapsel	39	42	46

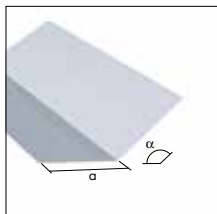
CLASSIC walzblank

Fodblik, Skotrende

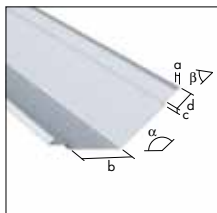
Sideprofil til skotrende, vandrende


Fodblik, glat

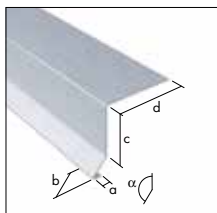
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm				α		Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
167	0,70	3000	15	50	102				105		1141315	1347076


Skotrende, 16", enkelt (Skaffevare)

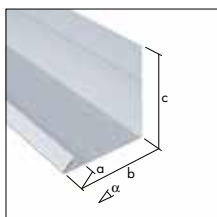
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm						α		Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
900	0,70	1250	450						140		1142001	-


Skotrende, 6", dobbelt (Skaffevare)

Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm			α	β	Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
440	0,70	2500	15	145	10	50			140	40	1142006	-


Sideprofil til skotrende (Skaffevare)

Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm			α		Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100	0,70	2000	6	14	30	50			133		1139934	-


Vandrende, glat (Skaffevare)

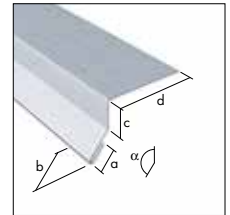
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm				α		Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
280	0,70	2500	20	130	130				45		1139900	-

CLASSIC walzblank

Murkrone, vindskede
Vindskedeprofil, fals
Kapsel

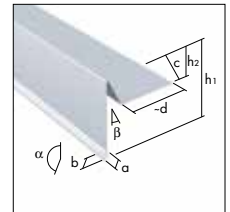
Murkrone (Skaffevare)

Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm			α		Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
91	0,70	2500	10	16	15	50			135		1139000	-



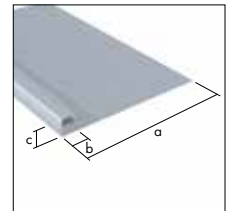
Vindskede, til tagpap

Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	h ₁ mm	h ₂ mm			Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
220	0,80	3000	8	12	25	92	80	20			1139001	-



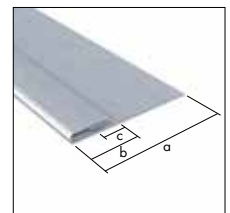
Vindskedeprofil, 100-500 mm

	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm						Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	0,70	500	500	28	25						1159001	2007806
	0,70	500	275	28	25						1159000	1270000



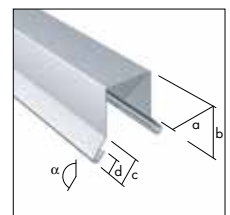
Fals til vindskedeinddækning, 20 mm

	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm						Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	0,70	1250	70	20	10						1159010	1270004



Kapsel til vindskedeinddækning, 28 mm

	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm			α		Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	0,70	1250	28	22	10	6			135		1159005	1270001





prePATINA blaugrau

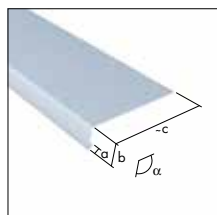
INDHOLDSFORTEGNELSE – BYGNINGSPROFILER

	CLASSIC	prePATINA	
	walzblank	blaugrau	schiefergrau
	Side	Side	Side
1 Fodblik	38	42	–
2 Skotrende	38	–	–
3 Sideprofil til skotrende	38	–	–
4 Vandrende	38	–	–
5 Murkrone	39	–	–
6 Vindskede	39	–	–
Vindskedeinddækning			
7 Vindskedeprofil	39	42	46
8 Fals	39	42	46
9 Kapsel	39	42	46

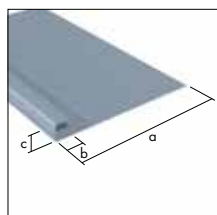
prePATINA blaugrau

Fodblik, vindskedeprofil

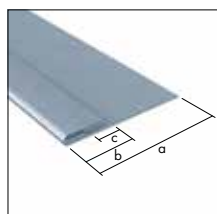
Fals, kapsel


Fodblik, glat

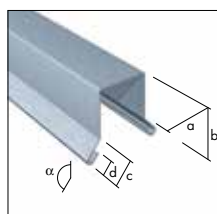
Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm					α		Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
167	0,70	3000	15	50	102					105		4141315	1678217


Vindskedeprofil, 100-500 mm

	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	0,70	500	500	28	25							4159001	2007827
	0,70	500	275	28	25							4159000	1373647


Fals til vindskedeinddækning, 20 mm

	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	0,70	1250	70	20	10							4159010	1373667


Kapsel til vindskedeinddækning, 28 mm

	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm				α		Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	0,70	1250	28	22	10	6				135		4159005	1373661



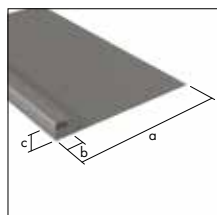
Bygningsprofiler



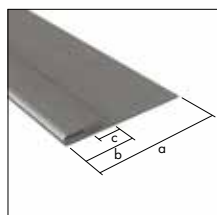
prePATINA schiefergrau

INDHOLDSFORTEGNELSE – BYGNINGSPROFILER

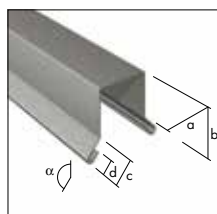
	CLASSIC	prePATINA	
	walzblank	blaugrau	schiefergrau
	Side	Side	Side
1 Fodblik	38	42	–
2 Skotrende	38	–	–
3 Sideprofil til skotrende	38	–	–
4 Vandrende	38	–	–
5 Murkrone	39	–	–
6 Vindskede	39	–	–
Vindskedeinddækning			
7 Vindskedeprofil	39	42	46
8 Fals	39	42	46
9 Kapsel	39	42	46

prePATINA schiefergrau
vindskedeprofil

Vindskedeprofil, 100-500 mm

	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm						Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	0,70	500	500	28	25						36159001	2016797
	0,70	500	275	28	25						36159000	1676109


Fals til vindskedeinddækning, 20 mm

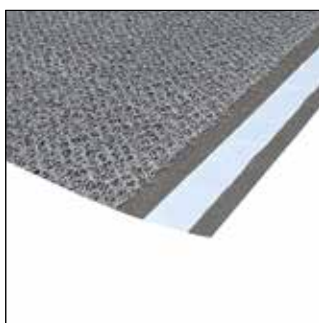
	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm						Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	0,70	1250	70	20	10						36159010	1676118


Kapsel til vindskedeinddækning, 28 mm

	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm			α		Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	0,70	1250	28	22	10	6			135		36159005	1676115



Bygningsprofil



CLASSIC walzblank

INDHOLDSFORTEGNELSE – TILBEHØR

		CLASSIC	prePATINA	
		walzblank	blaugrau	schiefergrau
		Side	Side	Side
1	Strukturmåtte	50	–	–
2	Struktureret skillelag	50	–	–
3	Inddækningszink	50	–	–
4	Lim	51	–	–
5	Enkolit	51	–	–
6	Multiprotect	51	–	–
7	Rendejernsbukker	52	–	–
8	Konsoljernsbukker	52	–	–
9	Muffeværktøj/Rørudvider	52	–	–

CLASSIC walzblank

Strukturmatte
Struktureret skillelag
Inddækningszink



AIR-Z, strukturmatte, 75 m² pr. rl.

Længde mm	Bredde mm	Tykkelse mm									Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
75000	1000	8,00									9800284	1478375



VAPOZINC, struktureret skillelag, 45 m² pr. rl.

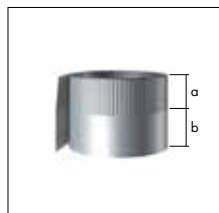
Længde mm	Bredde mm	Tykkelse mm									Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
30000	1500	8,00									9800285	1478370

42 m² dækkeevne pr. rl. inkl. overlap



Inddækningszink, glat

Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm								Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
450	0,60	12000	450								5144000	5342899
333	0,60	15000	333								5144001	5342897
250	0,60	20000	250								5144008	5342896



Inddækningszink, plisseret

Mål	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm							Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
333	0,60	15000	114	219							5145904	5342901
250	0,60	20000	114	136							5144005	5342900

CLASSIC walzblank

Lim
Enkolit
Multiprotect

Lim, RHEINZINK, til limning af tagrender

ML/ tube											Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
310											9800281	5302706



Enkolit, klæbemiddel til fuldklæbning af zink på div. underlag, Forbrug: ca. 2-3 kg. pr. m²

kg/ spand											Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
11											9800264	1675591



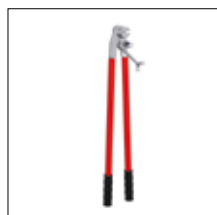
Multiprotect, grå, til indvendig coating af tagrende ved paptag, Forbrug 200 g. m²

kg/ spand											Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
12											9800005	1491211
4											9800001	1491204



CLASSIC walzblank

Rendejernsbukker
Konsoljernsbukker
Muffeværktøj/Rørudvider


Rendejernsbukker, fra Stockert

max. ydelse mm												Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
8 x 50												9901386	1337352

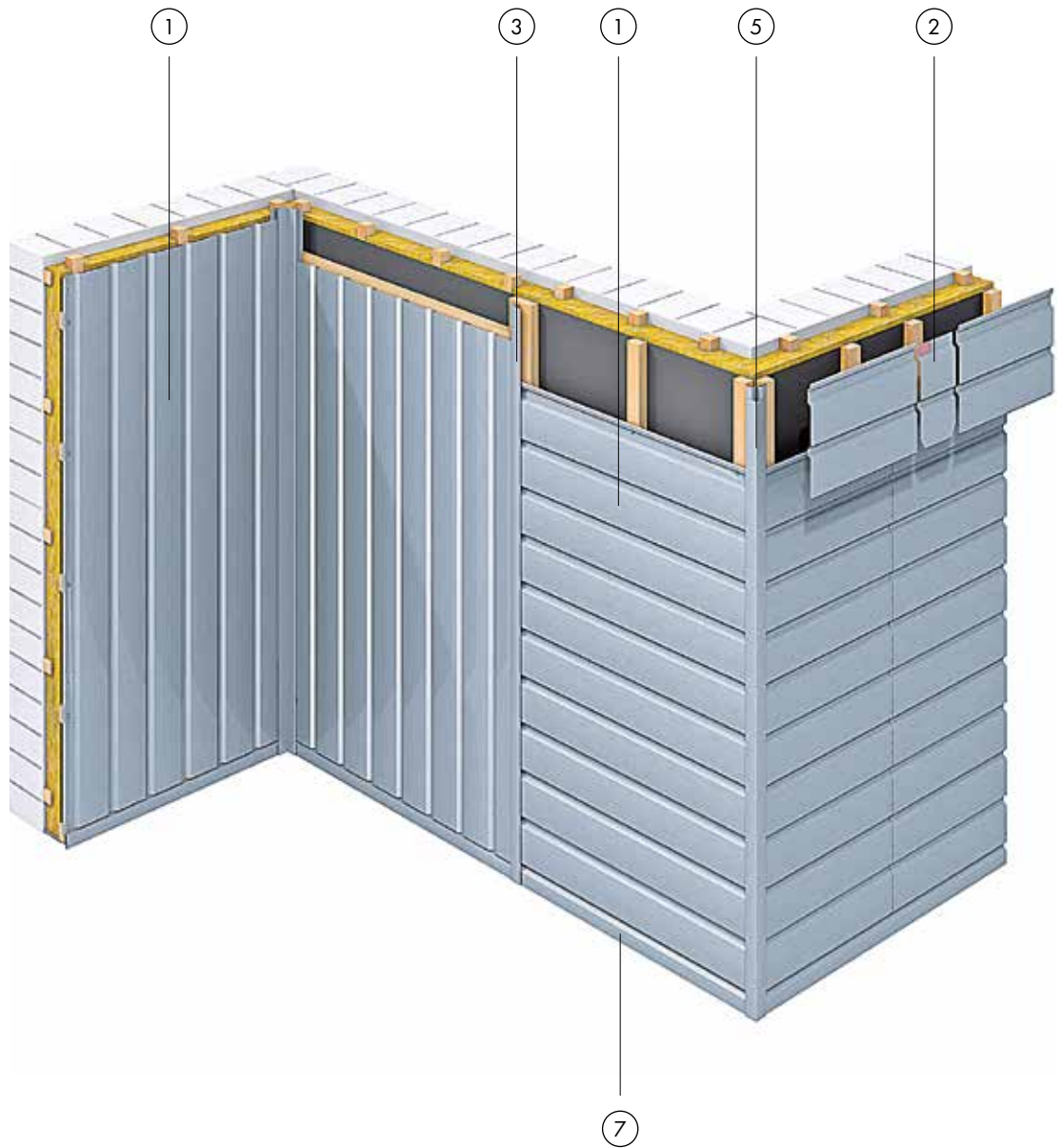

Konsoljernsbukker til halvrund tagrende, fra VJB

												Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
												9901052	5253223


Muffeværktøj/Rørudvider, fra MASC

Mål												Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
100												1901957	1373602
87												1901956	1373600
76												1901954	1373596
60												9901959	1373595





prePATINA blaugrau

INDHOLDSFORTEGNELSE – SP-LINE

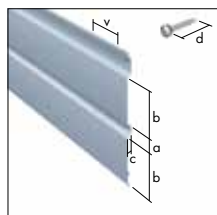
	CLASSIC	prePATINA	
	walzblank	blaugrau	schiefergrau
	Side	Side	Side
1 Basispanel	–	56	–
2 Stødpil til basispanel	–	56	–
3 Samlingsprofil	–	56	–
4 Kantprofil	–	56	–
5 Udvendt hjørneprofil	–	56	–
6 Falsprofil	–	56	–
7 Sokkelprofil	–	57	–
8 Vinduesprofil	–	57	–
9 Z-profil	–	57	–
10 Startprofil	–	57	–
11 Slutprofil	–	57	–

prePATINA blaugrau

Facadebeklædning

Basispanel, stødprofil til basispanel, samlingsprofil

Kantprofil, udvendigt hjørneprofil, falsprofil


Basispanel

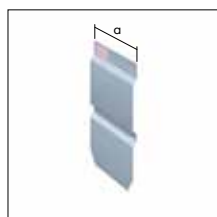
	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm		h mm	Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	0,70	3000	38	137	16	35	8	20		10	4136401	1552845

inkl fastgørelsesskruer - Bit T25

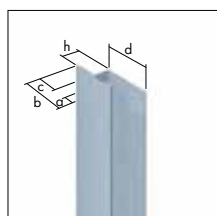
Note:

Byggehøjde: 350 mm

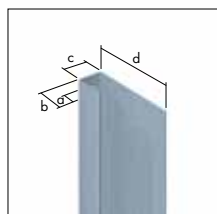
Dækflade: 1,05 m²/stk.


Stødprofil til vandrette samlinger

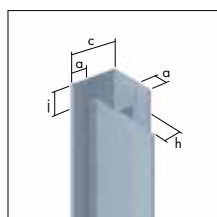
	Tykkelse mm		a mm								Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	0,70		200								4136460	1552849


Samlingsprofil

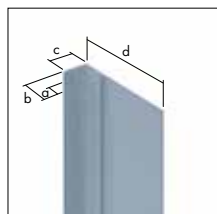
	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm				h mm	Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	0,70	3000	10	50	25	60				19	4136446	1552857


Kantprofil

	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	0,70	3000	10	21	19	50					4136415	1552860


Udvendigt hjørneprofil

	Tykkelse mm	Længde mm	a mm		c mm				h mm	i mm	Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	0,70	3000	11		50				50	48	4136441	1553265


Falsprofil til sokkelprofil

	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	0,70	3000	10	25	25	76					4136418	1553248

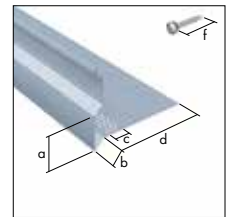
prePATINA blaugrau

Facadebeklædning
 Sokkelprofil, vinduesprofil, z-profil
 Startprofil, slutprofil

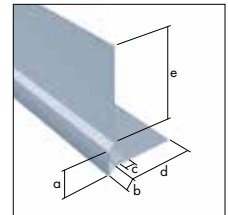
Sokkelprofil, vandret

	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm		f mm			Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	0,70	3000	50	20	43	181		35			4136411	1552867

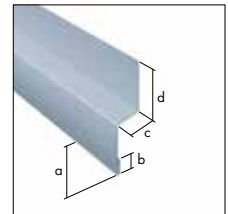
inkl fastgørelsesskruer - Bit T25


Vinduesprofil, vandret

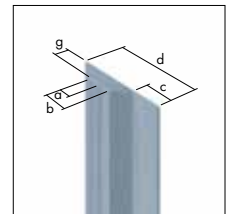
	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm				Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	0,70	3000	50	20	43	185	200				4136420	1553228


Z-profil, lodret (gesimsprofil)

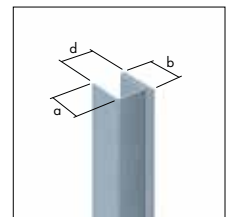
	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	0,70	3000	50	15	27	50					4136416	1553232


Startprofil, lodret

	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm	c mm	d mm			g mm		Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	0,70	3000	12	19	25	80			14		4136430	1553241


Slutprofil, lodret

	Tykkelse mm	Længde mm	a mm	b mm		d mm					Vare- Nr.	TUN/DB- Nr.
	0,70	3000	17	17		15					4136435	1553243





INDHOLDSFORTEGNELSE – GENERELT

			
	CLASSIC	prePATINA	
	walzblank	blaugrau	schiefergrau
	Side	Side	Side
1 Service	60	–	–
2 Almindelige salgs- og leveringsbetingelser	61	–	–
3 REACH-forordning	62	–	–
4 Produktlinjer	63	–	–
5 Drift og vedligeholdelse	64	–	–
6 Stikordsregister	67	–	–

Service



Kontaktpersoner

Se under "Kontakt" på
www.rheinzink.dk

Rådgivning

De moderne krav til arkitektur, energibesparende tiltag og driftsøkonomiske processer gør opførelsen af bygninger til en kompliceret opgave. Det er en udfordring at få overblik over antallet af udbydere, produkter, viden om produkternes egenskaber og den optimale forarbejdning af dem.

Et materiale som RHEINZINK kræver omhyggelig rådgivning i både projekte-

rings- og udførelsesfasen, idet materialet har mange anvendelsesmuligheder og kan løse opgaver inden for både tagafvanding og beklædning af frie bygningsformer. Vi tilbyder rådgivning om projektering og udførelse af byggeprojektet fra start til slut. Du er velkommen til at kontakte os, uanset om det drejer sig om anbefaling af det rigtige monterings-system eller valg af konstruktion.

Almindelige salgs- og leveringsbetingelser for RHEINZINK DANMARK A/S

1. Anvendelse, ordreafgivelse og afvigende betingelser

1.1. Leverancer og ydelser fra RheinZink Danmark A/S (i det følgende benævnt "sælger") leveres udelukkende til køber på nedenfor anførte betingelser og eventuelle af sælger meddelte særlige betingelser.

1.2. Købers eventuelle almindelige forretningsbetingelser gælder alene såfremt sælger udtrykkeligt og skriftligt har accepteret disse helt eller delvist. Sælgers manglende indsigelse mod købers almindelige forretningsbetingelser eller sælgers udførelse af leverancer eller ydelser for køber kan ingensinde betragtes som en anerkendelse af købers forretningsbetingelser eller af tredjemands forretningsbetingelser i øvrigt.

1.3. Såfremt sælger udtrykkeligt og skriftligt helt eller delvist har accepteret købers almindelige forretningsbetingelser, gælder fortsat de enkeltbestemmelser i sælgers salgs- og leveringsbetingelser, som ikke påvirkes af ændringerne eller strider imod de af sælger tiltrådte vilkår i købers almindelige forretningsbetingelser. Indgås der ved bestemte ordrer i øvrigt aftale mellem køber og sælger om særlige betingelser, er sælgers almindelige salgs- og leveringsbetingelser fortsat gældende, i det omfang de ikke strider imod de særlige betingelser.

1.4. Hvis der mellem sælger og køber er indgået en samhandelsaftale, og hvis denne samhandelsaftale indeholder udtrykkelige bestemmelser om, at visse bestemmelser i samhandelsaftalen skal have forrang frem for sælgers salgs- og leveringsbetingelser, gør de pågældende bestemmelser i den pågældende samhandelsaftale forud for de tilsvarende bestemmelser i sælgers salgs- og leveringsbetingelser, medmindre andet konkret aftales mellem sælger og køber. De øvrige bestemmelser i sælgers salgs- og leveringsbetingelser er gældende mellem parterne i det omfang disse ikke påvirkes af ændringerne eller strider imod bestemmelserne i samhandelsaftalen.

2. Priser

2.1. Sælgers priser gælder ab lager eksklusive emballage.

2.2. Priserne beror på omkostningsfaktorerne (herunder materiale- og råvarepriser, produktions- og transportomkostninger) og de mængdeangivelser, der forelå ved aftalens indgåelse. Er der mindst 4 måneder mellem tidspunktet for aftalens indgåelse og det aftalte leveringstidspunkt, og er de samlede omkostninger i løbet af denne periode steget med mindst 5 %, er sælger berettiget til at foretage en tilsvarende procentvis prisforhøjelse til udgligning af den pågældende omkostningsstigning.

3. Levering

3.1. Delleverancer er tilladt i det omfang det ikke er urimeligt for køber.

3.2. Leveringstiden begynder, på det tidspunkt, hvor køber har opfyldt samtlige de handlinger, der kræver købers medvirken. Ethvert kalendersat leveringstermin udskydes med det samme tidsrum med hvilket opfyldelsen af de af køber påhvilende forudsætninger for leverancen gennemførelse forsinkes. Sidstnævnte gælder dog ikke, såfremt købers forsinkelse skyldes sælgers forhold.

3.3. Leveringsfristen anses for overholdt ved rettidig underretning til ordregiver om, at ordren er klar til afsendelse.

3.4. Indtræder der efter kontraktens indgåelse hos sælger eller hos sælgers underleverandører omstændigheder, som sælger ikke har indflydelse på, eller som er uforudsete, f.eks. råvarer- og energimangel, fejlstationering, tab af modeller, forme eller for fremstillingen nødvendige maskiner, arbejdskonflikter, force majeure eller omstændigheder, der ikke kan lægges sælger til last, og som i væsentlig grad vanskeliggør eller umuliggør leveringen, forlænges leveringstiden henholdsvis forskubbes leveringsterminen med den tid, som forhindringen har været.

3.5. Køber kan i tilfælde af forsinkelse såvel som i de under punkt 3.4. nævnte tilfælde, dog tidligst efter udløbet af 2 måneder, fastsætte en passende tillægsfrist. Udebliver leverancen i tillægsfristperioden, eller erklærer sælger, af de under punkt 3.4. nævnte grunde ikke at kunne levere, kan køber hæve købet. Et krav på

skadeserstatning er udelukket, med mindre sælger forsættigt eller ved grov uagtsomhed har forårsaget forsinkelsen.

3.6. Er der aftalt en konventionalbod for forsinkelsestilfældet, kan køber alene gøre den lovbestemte hævebeføjelse gældende. Et krav på skadeserstatning er udelukket, med mindre sælger forsættigt eller ved grov uagtsomhed har forårsaget forsinkelsen.

3.7. Forsinkes en delleverance, kan køber ikke på den baggrund gøre nogen rettigheder gældende, hvad angår de øvrige delmængder, med mindre delopfyldelsen ingen interesse har for køber.

4. Reklamation

4.1. I tilfælde af aftalt modtagelse finder denne for købers regning sted på sælgers fabrik i Tyskland eller på sælgers lager i Brabrand.

4.2. Det er købers ansvar for egen regning og risiko at foretage modtagekontrol af det leverede. Reklamerer køber ikke rettidigt – det vil sige straks efter – eller senest 8 dage efter modtagelsen, kan køber ikke efterfølgende påberåbe sig mangler, der var synlige ved modtagelsen. Køber må ikke nægte modtagelse i tilfælde af uvæsentlige mangler.

4.3. Indtil sælger har behandlet en reklamation fra køber, må den vare, der reklameres over, ikke videreforarbejdes eller på anden måde bearbejdes eller ændres. Sælger skal have mulighed for at efterprøve påtalte mangler på stedet. Anmoder sælger derom, skal en vare med påberåbte mangler efter anmodning fremsendes til den af sælger anførte adresse.

4.4. Såfremt køber handler i strid med bestemmelserne i punkt 4.3 – herunder såfremt køber videreforarbejder den vare, der reklameres over – så er køber allerede af den grund uberettiget til at gøre mangelkrav gældende mod sælger.

4.5. Er der aftalt en overtagestermin, og iagttagelse køber ikke denne frist af grunde, som køber bærer ansvaret for, anses overtagelsen som gennemført uden reklamation. Bliver køber af de i punkt 3.4. nævnte omstændigheder forhindret i overtagelse, ydes der ham en passende forlængelse af fristen for overtagelse.

5. Forsendelse, risikoovergang

5.1. Sælgers leverance sker ab fabrik i Tyskland eller ab sælgers lager i Brabrand, medmindre andet udtrykkeligt og skriftligt er aftalt.

5.2. Ved meddelelse om at varen/leverancen er klar til afsendelse, og senest når varen forlader den leverende fabrik eller salgsstedet, overgår risikoen til køber. Dette gælder også når sælger foretager delleveringer eller har pataget sig yderligere leveringsforpligtelser, herunder særligt hvis sælger udfører transporten.

5.3. Transportforsikring tegnes alene efter særlig udtrykkelig og skriftlig aftale derom og for købers regning.

6. Emballage

6.1. Stålrammer og stålpaller i forbindelse med varen/leverancen tilhører sælger. Sælger tager uden beregning sælgers stålrammer og stålpaller retur ved levering pr. lastbil.

6.2. Bortskaffelsen af øvrigt emballeringsmateriale foretages af køber og for købers regning og risiko.

7. Tilrådighedsstillelse af materiale

I tilfælde af mangelfuld, forkert eller forsinket levering af materiale fra købers side, betaler køber de sælger derved påførte omkostninger og tab.

8. Leveret vægt og mængde

8.1. Køber er ikke berettiget til at reklamere, så længe sælger overholder de for branchen sædvanlige handelstolerancer, og afvigelserne i vægt og mængde ikke overstiger 5 %.

8.2. De på sælgers følgesedler og fakturaen angivne vægtangivelser og leveringsmængder er afgørende for afregningen.

9. Leverancer fra underleverandører

Sælger er berettiget til at udskyde og/eller ophæve en leveringsforpligtelse, hvis en i den forbindelse relevant egenleverance fra sælgers under-/leverandørs side ikke fremkommer korrekt eller rettidigt eller udebliver, uden at det kan lægges sælger til last. I øvrigt gælder de i nærværende betingelsers punkt 3 fastsatte bestemmelser.

10. Råd og anbefalinger

Sælgers forarbejdnings- og materialeforslag samt øvrige anvisninger og anbefalinger er af sælger givet efter bedste viden men uden noget ansvar for sælger. Sælgers ansvar i henhold til nærværende betingelsers punkt 12 (ansvarsbegrænsninger) berøres ikke heraf - herunder ansvaret ved grov uagtsomhed eller forsættigt handling fra sælgers side.

11. Betalingsbetingelser

11.1. Medmindre andet er særligt aftalt, forfalder sælgers fakturaer fuldt ud til betaling 8 dage netto efter modtagelsen.

11.2. Modkrav, herunder købers eventuelle mangelbeføjelser, berettiger ikke køber til hel eller delvis modregning eller tilbageholdelse, medmindre der foreligger et anerkendt eller retskraftigt fastslået modkrav.

11.3. Bliver køber forsinket med betalingen, er sælger berettiget til at forlange morarenter i henhold til rentelovens regler.

12. Ansvarsbegrænsninger mv.

12.1. Mangler eller fabriksfejl, hvorom der reklameres berettiger og rettidigt, afhjælpes ved omlevering eller reparation på den for sælgeren billigste måde. Enhver rimelig udgift forbundet med demontering, montering og transport af nye eller reparerede dele afholdes af sælger. Sælgers hæftelse i medfør af nærværende bestemmelse er inklusive udgifter begrænset til kr. 100.000 pr. leverance.

12.2. Udover ovenstående har køber ikke andre misligholdelsesbeføjelser, og sælger hæfter således aldrig for f.eks. driftstab, avancetab og andre indirekte tab.

13. Krænkelse af tredjemands rettigheder

Såfremt leverancer fra sælger sker på grundlag af tegninger eller andre angivelser fra køber, og såfremt tredjemands rettigheder – herunder patent- eller op-havsrettigheder - herved krænkes, friholder køber sælger på første anfordring fra alle heraf udspingende krav.

14. Modeller, værktøj og formudstyr

14.1. Værktøj, forme og modeller m.v. forbliver sælgers ene-ejendom, uanset om køber godtgør en omkostningsandel for benyttelsen af samme.

14.2. I det omfang, køber stiller værktøj, forme og modeller m.v. til sælgers rådighed, skal sådanne sendes til sælger uden omkostninger for sælger.

14.3. Hvis købers værktøj, forme og modeller m.v. beskadiges eller ødelægges/lider undergang og/eller hvis dette resulterer i tab, hæfter sælger kun i det omfang, sælger har forsikringsdækning herfor, eller hvis sælger har forårsaget beskadigelsen/ødelæggelsen/genstandens undergang som følge af grov uagtsomhed eller forsættigt handling.

15. Opfyldelsessted, værneting og lovvalg

15.1. Opfyldelsessted for købers betalingsforpligtelse er sælgers forretningssted, Aarhus. For sælgers forpligtelse leveringsstedets plads.

15.2. Alle tvistigheder mellem parterne i anledning af aftalen og alt, som har sammenhæng hermed afgøres af de almindelige danske domstole i henhold til dansk ret – herunder i henhold til retsplejelovens regler. Dog har parterne indgået følgende værnetingsaftale: Rets-sager anlægges ved Retten i Aarhus. Sælger er tillige berettiget til at søgsøge køber ved købers hjemting.

15.3. For så vidt angår leverancer, hvor byggeleverance-klausulen, jf. AB 92 § 10, stk. 4, jf. § 5, stk. 5, har været gældende, indbringes tvister for Voldgiftsretten for Bygge- og anlægsvirksomhed.

16. Delvis ugyldighed

Ugyldighed af et enkelt eller af enkelte af nærværende salgs- og leveringsbetingelsers bestemmelser berører ikke de øvrige bestemmelsers gyldighed.

17. Opbevaring af data

Data opbevares i overensstemmelse med lov om behandling af personoplysninger (persondataloven).

REACH-Forordning

REACH-Forordning

Det Europæiske Kemikalieagentur ECHA'S medtagelse af bly på SVHC-listen i juni 2018 betyder, at industrien og deres leverandører skal overholde visse kommunikationsforpligtelser i forhold til REACH-Forordningen.

Producenter af produkter som indeholder mere end 0,1% af et SVHC-stof er forpligtet til at informere deres kunder om dette.

Lodningen af titaniumzink indeholder bly. Derfor kan det være tilfældet, at bly-mængden overstiger 0,1%.

Listen over produkter der er berørte af REACH-forordningen findes herunder.

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte vores miljøansvarlige:

Dr. Marianne Schönnenbeck

Tlf.: +49 (2363) 605-430

marianne.schoennenbeck@rhein-zink.de

Børdlet tudstykke, til firkantet tagrende

Mål	CLASSIC walzblank	prePATINA blaugrau	prePATINA schiefergrau
76	1132534		
60	1132549		

Endebund med tud, halvrund, højre

Mål	CLASSIC walzblank	prePATINA blaugrau	prePATINA schiefergrau
280	1131556		

Endebund med tud, halvrund, venstre

Mål	CLASSIC walzblank	prePATINA blaugrau	prePATINA schiefergrau
280	1131551		

Gering til firkantet tagrende, indvendig, 90°, loddet

Mål	CLASSIC walzblank	prePATINA blaugrau	prePATINA schiefergrau
400	1115431		
333	1115440		
250	1115450		
200	1115451		

Gering til firkantet tagrende, udvendig, 90°, loddet

Mål	CLASSIC walzblank	prePATINA blaugrau	prePATINA schiefergrau
400	1115401	4115401	
333	1115410	4115410	
250	1115420	4115411	
200	1115421	4115412	

Gering til halvrund tagrende, indvendig, 90°, loddet

Mål	CLASSIC walzblank	prePATINA blaugrau	prePATINA schiefergrau
200	1114255		

Gering til halvrund tagrende, udvendig, 90°, loddet

Mål	CLASSIC walzblank	prePATINA blaugrau	prePATINA schiefergrau
200	1114221		

Gering til kvartrund tagrende, indvendig, 45°, loddet

Mål	CLASSIC walzblank	prePATINA blaugrau	prePATINA schiefergrau
333	1114430		

Gering til kvartrund tagrende, uddvendig, 45°, loddet

Mål	CLASSIC walzblank	prePATINA blaugrau	prePATINA schiefergrau
333	1114420		

Grenrør, 60°

Mål	CLASSIC walzblank	prePATINA blaugrau	prePATINA schiefergrau
100/100	1134271	4134272	
87/87	1134273		
80/80		4134282	
76/76	1134274		

Tagrende med tud, halvrund

Mål	CLASSIC walzblank	prePATINA blaugrau	prePATINA schiefergrau
280	1135630	4135631	

Vandsamlerkasse

Mål	CLASSIC walzblank	prePATINA blaugrau	prePATINA schiefergrau
100	1132716	4132716	
87	1132721		
80		4132722	
76	1132735		

PRODUKTLINJER

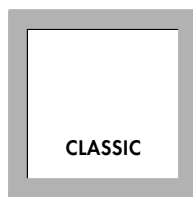


**EN LØSNING
TIL ENHVER
OPGAVE**

 walzblank

RHEINZINK-CLASSIC

ORIGINAL.
UDTRYKSFULD.
PATINERER OVER TID.



TITANIUMZINK WALZBLANK: NATURLIG, BLANK OVERFLADE DER PATINERER MED TIDEN.

 blaugrau

 schiefergrau

RHEINZINK-prePATINA

FORPATINERET.
SELVHELENDE.
NATURLIG.



VERDENS ENESTE NATURLIGT FORPATINEREDE OVERFLADE. ZINKTYPISK PATINA DIREKTE FRA VÆRK. 100% NATURLIGT, 100% GENANVENDELIGT.

GENERELT
Drift og vedligeholdelse for RHEINZINK CLASSIC og prePATINA overflader
Drift og vedligeholdelse

RHEINZINK CLASSIC og prePATINA dækker over RHEINZINKs 2 produktlinjer med de 3 klassiske overflader; walzblank, blaugrau og schiefergrau. Der er tale om et materiale med naturlig overflade og lang levetid. Efter montage danner zinkoverfladen selv en beskyttende belægning af zinkkarbonat – kaldet patina. Laget af patinaen lader sig ikke opløse i vand og er grunden til zinkens høje korrosionsbestandighed.

RHEINZINK CLASSIC og prePATINA omfatter følgende tre overfladevarianter:

RHEINZINK-CLASSIC walzblank

RHEINZINK-CLASSIC walzblank er valsblank zink. Ved montage har den et blankt udseende og danner som følge af vejrpåvirkninger et blågråt patina-lag. Patinaens hovedkomponent er alkalisk zinkkarbonat, som er et basisk, uopløseligt, beskyttende lag, der beskytter materialet og dermed er grunden til RHEINZINKs lange levetid. Da patina-dannelsen netop sker som følge af vejrpåvirkninger, kombineret med de andre komponenter fra miljøet der er i omgivelserne, kan patinaens "farve" variere en del fra sted til sted. Patinaens "farve" kan derfor heller ikke kategoriseres med en farvekode og vil kunne optræde forskelligt afhængigt af det omgivende miljø, placering, lysindfald mv.

RHEINZINK-prePATINA blaugrau

RHEINZINK-prePATINA blaugrau er forpatineret RHEINZINK med et blågråt udseende. Patina-laget, som naturligt

opstår på den valsblanke zink efter montage, er her allerede skabt på fabrikken. Materialet har fra dag 1 derfor et lukket og jævnt udseende. Det anbefales at anvende RHEINZINK-prePATINA blaugrau fra samme parti, da der kan være farvenuancer mellem de forskellige produktionspartier.

RHEINZINK-prePATINA schiefergrau

RHEINZINK-prePATINA schiefergrau er forpatineret RHEINZINK med et skifergråt udseende. Den mørkere overflade opstår som følge af et højere indhold af kobber i legeringen. Dette højere indhold af kobber gør også, at materialet er hårdere at arbejde med end de andre to varianter. Overfladen har de samme egenskaber som prePATINA blaugrau. Det anbefales at anvende RHEINZINK-prePATINA schiefergrau fra samme parti, da der kan være farvenuancer mellem de forskellige produktionspartier.

Overflade udvikling

På CLASSIC walzblank vil der efter montage blive dannet et patina-lag. For prePATINA blaugrau og schiefergrau gælder det, at det forpatinerede lag, skabt på fabrikken, langsomt erstattes af et naturligt patina-lag.

Ridser og mærker vil i starten fremstå blanke, men vil med en fremskreden patinering optages i det naturlige patina-lag og dermed forsvinde gradvist. Det naturlige patina-lag kan udvikle sig ujævnt alt efter bl.a. vej- og miljøpåvirkninger samt placering. Denne udvikling i overfladen

er materiale-særegen og kan ikke forudsiges. Den uregelmæssige udvikling har ingen negativ påvirkning på hverken materialets kvalitet eller levetid.

På steder med indhold af salte i luften kan der forekomme saltaflejringer (klorider/zinkhydroxid) i overfladen. Det kan være (spidse) hvide farveændringer. På overfladen prePATINA schiefergrau virker disse farveændringer mere påfaldende på grund af kontrasten mellem de hvide udtræk og den mørke overflade. Saltaflejringerne er en overfladisk farveændring og har ikke indvirkning på materialets kvalitet/levetid.

Drift og vedligeholdelse

Ændring af overfladen på RHEINZINK har som standard ingen indflydelse på materialets levetid. Det kan dog ikke undgås, at overflader udsættes for påvirkninger som kræver rengøring. Skema og tekst på de efterfølgende sider beskriver, hvordan lettere snavs som byggestøv og vanskeligere pletter som lim m.v. fjernes fra RHEINZINKs overflader. Vær opmærksom på, at vi ikke kan garantere, at der opnås en zinkoverflade der ser ud som ny, når nedenstående instruktioner følges. Dog vil forandringer i zinkoverfladen normalt ikke have nogen materiemæssige påvirkninger.

GENERELT

Drift og vedligeholdelse for RHEINZINK CLASSIC og prePATINA overflader

Type	Overflade	Step 1	Step 2	Step 3
Støv Lettere tilsmudsning Lettere dannelse af zinkhydroxid (hvidrust)	CLASSICwalz-blank; prePATINA blaugrau og schiefergrau	Grundrengøring		
Fingeraftryk Rester af puds, mørtel og maling Støv fra byggeplads, kalk og pollen Fugleekskrementer Brunlig misfarvning omkring skorsten Spor fra rust, metalspån	CLASSIC walz-blank	Grundrengøring	Mulig for afslibning med rustfri ståluld*	Påfør overfladen RHEINZINK-Sweeper
	prePATINA blaugrau, schiefergrau	Grundrengøring	Rens overfladen med RHEINZINK-Sweeper	
Dannelse af zinkhydroxid (hvidrust) Rester fra (vej) salt	CLASSICwalzblank	Grundrengøring	Mulig for afslibning med rustfri ståluld*	Rens overfladen med RHEINZINK-Sweeper
	prePATINA blaugrau, schiefergrau	Grundrengøring	Rens overfladen med WEICON® Metal-Fluid	Rens overfladen med RHEINZINK-Sweeper
Rester af lim	CLASSICwalz-blank; prePATINA blaugrau og schiefergrau	Grundrengøring	Rens overfladen med Sika® Remover-208	Rens overfladen med RHEINZINK-Sweeper
Svær tilsmudsning Ændringer i overfladen	I sådanne tilfælde er det ikke muligt at rengøre overfladen uden at efterlade synlige spor i overfladen. Der vil dog i de fleste tilfælde udelukkende være tale om kosmetiske ændringer, der ikke vil have indflydelse på zinkens forventede levetid.			

* Vær opmærksom på, at når man sliber på CLASSIC walzblank, som er påbegyndt patineringsprocessen, vil man slibepatineringen af og den blanke overflade vil atter komme frem. Derudover vil man på overfladen efterfølgende kunne seslibe-spor. Disse vil med tiden mindskes med en fremskreden patinering, men det vil ikke kunne garanteres, at detbehandlede område vil fremstå som ikke-behandlede områder.

Grundrengøring

Rengøring af overfladen skal ske kort tid efter påvirkning, jf. skema. Anvend rigelige mængder af postevand og tilføj evt. en smule almindelig opvaskemiddel/neutralt rengøringsmiddel. Anvend en blød klud eller svamp og rens med moderat tryk i valseretningen. Gentag et par gange, hvor det er nødvendigt. Tør efter med en tør klud. Rengøringskludene bør skiftes ofte.

Hvis grund rengøringen ikke giver det ønskede resultat, skal man gå videre til step 2 og 3. Brug altid en blød klud og påfør altid produktet med let tryk i valseretningen.

Generelle anbefalinger

En vellykket rengøring afhænger af påvirkningens omfang og i hvor lang tid overfladen har været påvirket. Generelt er det nødvendigt at skelne mellem overfladen RHEINZINK-CLASSIC walzblank og overfladerne prePATINA blaugrau / schiefergrau. De sidstnævnte 2 overflader bør ikke rengøres med stålborster, rustfri ståluld eller lignende "hårde genstande", da dette vil skade overfladen. Slibning af disse 2 overflader vil fjerne den forpatinerede overflade og overfladen i det behandlede område vil fremstå blank – efter endt slibning vil patineringsprocessen begynde på ny, men farveforskelle mellem behandlede og ikke-behandlede områder vil forekomme.

RHEINZINKs overflader bør ikke behandles med syreholdige eller alkaliske rengøringsmidler, da dette vil skade overfladen.

For at opnå et godt resultat er det vigtigt at være påpasselig med rengøringen af overfladen. Vi anbefaler, at man altid starter med at teste effekten af rengøringen på et mindre areal. Grundet prePATINA overfladens patinering vil behandlede overflader gradvist opnå samme farve og udtryk, som ikke behandlede overflader. Følges ovenfor nævnte rengørings-anvisninger kan en optisk forringelse af materialernes overflader minimeres.

GENERELT

Drift og vedligeholdelse for RHEINZINK CLASSIC og prePATINA overflader

Hensyn ved rengøring af andre materialer

Ved rengøring af andre byggematerialer som vinduer, balkoner, sammenbyggede bygningsdele i andre materialer m.m. skal der tages specielle hensyn. Vi anbefaler, at der i disse tilfælde benyttes et syre neutralt vaskemiddel. Eventuelt kan zinkoverfladerne dækkes af/beskyttes under rengøring.

Midler til rengøring af teglfacader indeholder normalt syre. Hvis disse kommer i kontakt med RHEINZINK, vil der opstå korrosion og uoprettelige skader. I sådanne tilfælde skal RHEINZINK beskyttes.

Strøsalt/tøsalt

Strøsalt/tøsalt virker, i forbindelse med fugt, korrosivt på metaller og man bør derfor undgå denne form for kontakt med zinkoverfladen. I de fleste tilfælde vil der dog kun være tale om en visuel reaktion og dermed ikke indvirkning på zinkens levetid.

Tagafvanding

I det omfang der samles blade og lignende i tagrender, skotrender m.v., skal disse fjernes for at forhindre tilstopning af afløb. Regnvand skal sikres frit afløb. Større sne-ansamlinger bør fjernes for at undgå skade på tagrenden.

Henvisninger

For øvrigt henvises der til "RHEINZINK Falseteknik – Planlægning og Anvendelse" side 16 for Reaktion overfor eksterne påvirkninger. Eller kontakt RHEINZINK Danmark hvis du har spørgsmål. For sikkerhedsdatablade eller anden information vedrørende de nævnte rengøringsmidler henvises til de respektive producenter.

Produkter

RHEINZINK-Sweeper forhandles gennem RHEINZINKs typiske forhandlere RHEINZINK-Sweeper er velegnet til rengøring af zinkoverflader, samt til midlertidig beskyttelse af zinkoverfladen.

WEICON® Metal-Fluid forhandles af Danlube

Sika® Remover-208 forhandles af Sika Danmark A/S

Stikordsregister

	CLASSIC walzblank	prePATINA blaugrau	prePATINA schiefergrau
A			
Almindelige salgs- og leveringsbetingelser	61	–	–
Altanrende	16	30	–
Alu-skinne	6/16	24/30	–
B			
Bøjninger	18	32	–
Børdlet tudstykke	10/15/16	27/29	–
Brøndkraver	21	35	–
D			
Drift og vedligeholdelse	64	–	–
E			
Ekspansionsrende	8/11	–	–
Ekspansionsstykke	8/14	26/28	–
Endebunde	9/12/ 14/16	26/29/30	–
Endebunde med tud	9	–	–
Enkolit	51	–	–
F			
Fals	39	42	46
Firkantede tagrender	13	28	–
Fodblik	38	42	–
G			
Geringer	8/9/ 11/12/14	26/29	–
Grenrør	20	34	–
H			
Hængselsstift	19	33	–
Halve vulstringe	20	34	–
Halvrunde tagrender	6	24	–
I			
Inddækningszink	50	–	–

Stikordsregister

	CLASSIC walzblank	prePATINA blaugrau	prePATINA schiefergrau
K			
Kapsel	39	42	46
Klimamembran	50	–	–
Konsoljern	6/7/11/13	24/25/28	–
Konsoljernsbukker	52	–	–
Kvadratisk nedløbsrør	17	31	–
Kvartrunde tagrender	11	–	–
L			
Lim	51	–	–
Løs forvulst	12	–	–
Løvfang	6	24	–
M			
Muffeværktøj	52	–	–
Multiprotect	51	–	–
Murkrone	39	–	–
N			
Nedførsel/Sokkelknæ	21	35	–
Nedløbsrør	17	31	–
P			
Paskonus	20	–	–
Produktlinjer	63	–	–
R			
REACH-forordning	62	–	–
Regnvandssamlere	20	34	–
Rendejern	7/11/13	24/25/28	–
Rendejernsbukker	52	–	–
Rørholder	19	33	–
Rørmuffer	20	34	–
Rørudvider	52	–	–
S			
Service	60	–	–
Sideprofil til skotrende	38	–	–
Skinneanker	6/16	24/30	–

Stikordsregister

	CLASSIC walzblank	prePATINA blaugrau	prePATINA schiefergrau
S			
Skotrende	38	–	–
Skydestykke	21	35	–
Sokkelknæ/Nedførsel	21	35	–
SP-LINE			
Basispanel	–	56	–
Falsprofil	–	56	–
Kantprofil	–	56	–
Samlingsprofil	–	56	–
Slutprofil	–	57	–
Sokkelprofil	–	57	–
Startprofil	–	57	–
Stødpprofil til basispanel	–	56	–
Udvendigt hjørneprofil	–	56	–
Vinduesprofil	–	57	–
Z-profil	–	57	–
Stift m. gevind	19	33	–
Struktureret skillelag	50	–	–
Strukturmåtte	50	–	–
T			
Tagrende med tud	10	27	–
Tagrende, firkantet	13	28	–
Tagrende, halvrund	6	24	–
Tagrende, kvartrund	11	–	–
Tudstykke	10/12/15	27/29	–
U			
Udhængsbøjning	18	–	–
V			
Vandalsikret nedløbsrør	–	31	–
Vandrende	38	–	–
Vandsamlerkasse	17	32	–
Vedligeholdelse	64	–	–
Vindskede	39	–	–
Vindskedeprofil	39	42	46

NOTER



RHEINZINK Danmark A/S
Sintrupvej 50
8220 Brabrand
Danmark

tlf. +45 87451545
fax +45 87451565

salg@rheinzink.dk
www.rheinzink.dk