



PROFILE FÜR  
MODERNES  
BAUEN

# PROFILE TYNKARSKIE

KATALOG 01/2018

PROFILE TYNKARSKIE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE  
PROFILE TYNKARSKIE | PROFILE DO TERMOIZOLACJI | PROFILE DO SZPACHLOWANIA



[www.protektor.com](http://www.protektor.com)

# OFERTA PRODUKTÓW

## PROFILE TYNKARSKIE PROTEKTOR



# 27

// PROFILE DO TYNKÓW  
WEWNĘTRZNYCH



# 44

// PROFILE ZE  
STALI SZLACHETNEJ



# 55

// PROFILE DO TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH

# SPIS TREŚCI

## PRZEGLĄD

- 02 Spis treści / redakcja
- 04 Oferta produktów
- 06 Przegląd wewnętrznych profili tynkarskich
- 10 Przegląd profili ze stali szlachetnej
- 12 Przegląd zewnętrznych profili tynkarskich
- 15 Przegląd drucianych profili tynkarskich
- 16 Przegląd profili do tylników termoizolacyjnych
- 17 Przegląd profili do termoizolacji
- 22 Przegląd przytynkowych listew uszczelniających
- 24 Przegląd profili do suchej zabudowy

## PROFILE DO TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH

- 27 Wskazówki dotyczące zastosowania
- 28 Profile narożne, seria 8 mm
- 34 Profile narożne do naroży wewnętrznych, listwy / haki do obrazów
- 35 Listwy tynkarskie
- 36 Końcowe profile tynkarskie
- 37 Profile końcowe / cokołowe
- 38 Połączeniowe profile tynkarskie
- 39 Profile dylatacyjne
- 40 Profile do fug ruchomych / dylatacyjne
- 41 Profile narożne
- 42 Profile końcowe, listwy tynkarskie
- 43 Profile do fug ruchomych

## PROFILE ZE STALI SZLACHETNEJ

- 44 Wskazówki dotyczące zastosowania
- 45 Profile narożne
- 47 Listwy tynkarskie
- 48 Końcowe profile tynkarskie
- 49 Profile do płytek
- 50 Profile cokołowe
- 51 Profile dylatacyjne
- 52 Profile do fug ruchomych / dylatacyjne
- 53 Narożne profile ochronne

## PROFILE DO TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH

- 55 Wskazówki dotyczące zastosowania
- 56 Profile narożne
- 60 Profile końcowe / cokołowe
- 61 Profile do fug ruchomych / dylatacyjne
- 63 Profile ślizgowe / profile połączeń blacharskich / profile końcowe (wentylacja dachu)
- 64 Profile narożne / cokołowe
- 66 Profile do boniowania / listwa żwirowa

## DRUCIANE PROFILE TYNKARSKIE

- 67 Wskazówki dotyczące zastosowania
- 68 Profile narożne

## PROFILE DO TYNKÓW TERMOIZOLACYJNYCH

- 71 Wskazówki dotyczące zastosowania
- 72 Profile końcowe / dylatacyjne
- 73 Profile narożne, cokołowe i nadprożowe

# OFERTA PRODUKTÓW

## PROFILE TYNKARSKIE PROTEKTOR

# 71

// PROFILE DO TYNKÓW  
TERMOIZOLACYJNYCH



# 95

// PRZYOKIENNE LISTWY  
USZCZELNIAJĄCE



# 74

// PROFILE DO TERMOIZOLACJI



# 110

// PROFILE AKCESORIOWE



### PROFILE DO TERMOIZOLACJI

- 74** Wskazówki dotyczące zastosowania
- 75** Profile cokołowe
- 77** Adaptacyjne profile cokołowe /  
profile cokołowe do wykańczania naroży
- 78** Profile nasadzane
- 79** Adaptacyjne profile cokołowe
- 80** Cokół zapobiegający mostkom cieplnym
- 81** Profile cokołowe do ścian łukowych
- 82** Profile końcowe
- 83** Zestawienie profili do umocowania ślizgów sufitowych
- 84** Profile okapowe
- 85** Profile do fug ruchomych / dylatacyjne
- 86** Profile dylatacyjne
- 87** Profile do fug ruchomych / dylatacyjne
- 88** Kątowniki narożne z siatką
- 90** Kątowniki narożne z siatką i profile narożne
- 91** Końcowe profile tynkarskie
- 92** Listwy podtrzymujące i łączące
- 93** Końcowy profil tynkarski do wentylacji dachu
- 94** Profil ramkowy / profil połączeń blacharskich

### PROFILE AKCESORIOWE DO SUCHEJ ZABUDOWY

- 110** Wskazówki dotyczące zastosowania
- 111** Profile narożne
- 114** Profile narożne, profil do naroży wewnętrznych
- 116** Profile połączeniowe
- 117** Profile do fug cieniowych
- 118** Profile połączeniowe
- 119** Profile do fug ruchomych / dylatacyjne
- 120** Profile połączeniowe / końcowe
- 121** Profile ramkowe / narożne
- 122** Profile krawędziowe / ramkowe
- 123** Profile połączeniowe
- 126** Profile połączeniowe / końcowe
- 127** Listwy do obrazów i akcesoria
- 128** Narzędzia
- 128** Kompletny przegląd profili tynkarskich ze  
zwiększoną powłoką cynkową
- 129** Wybór profili wg rodzaju zaprawy
- 130** Informacje o produktach
- 131** Przegląd katalogów

### PRZYOKIENNE LISTWY USZCZELNIAJĄCE

- 95** Wskazówki dotyczące zastosowania
- 96** Informacja o produkcie
- 97** Zalecane zestawienia
- 98** Przyokienne listwy uszczelniające

### REDAKCJA

Wydawca:  
Florenz Maisch GmbH & Co. KG  
Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau, Niemcy

Zdjęcia:  
Protektor, Shutterstock

Koncepcja i wykonanie:  
KRAFTJUNGS GmbH, [www.kraftjungs.de](http://www.kraftjungs.de)



OFERTA PRODUKTÓW

Rosnąco wg nr. art.

Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona
10..		1124	127	13..		2146	76	3712	105
1004	30/34	1131	126	1301	38	2148	76	3721	106
1005	32	1132	126	1304	123	2150	76	3722	106
1007/10077	32	1133	126	1306	38	2151	83	3726	105
1007 Z	32	1134	126	1311	123	2152	83	3727	109
1012 Z	33/59	1135	126	1312	38	2154	84	3728	106
1013	56	1136	126	1313	124	2158	49	3735	121
1014	56	1138	126	1314	123	2160	49	3738	121
1015	28/29	1151	68	1315	124	2162	49	3741	121
1017	28/29	1152	69	1316	123	2178	48/49	3744	121
1018	31	1153	69	1319	124	2180	48/49	3747	121
1020	56	1154	69	1321	38	2182	48/49	3749	94
1022	32	1156	68	1325	124	2184	50	3750	119
1023	56	1157	68	1328	124	22..		3751	113
1024 Z	33/59	1158	70	1371	123	2201	51	3752	88
1026	28/29	1159	70	1373	125	2205	47	3753	43
1028	57	1160	69	1374	125	2206	47	3754	43
1030	122	1161	70	1375	125	2208	30/47	3755	119
1031	45/122	12..		1377	123	2209	29/45	3756	75/76
1038 Z	33	1201 Z	39	14..		2212	45	3757	75/76
1039 Z	58	1206 Z	39	1451	128	2213	46	3759	92
1041	32/56	1210	37/39	1452	128	2215	29/45	3760	92
1043 Z	33/58	1211	36	1454	128	2218	45	3761	92
1044 Z	31/58	1214	37	17..		2225	50	3763	114
1047 Z	31	1216	36/39	1750	124	2229	50	3766	118
1051	31	1218	37	1751	124	2230	50	3767	114
1058	28/30/122	1219	37	1753	124	2231	48/51	3768	120
1061	57	1220	37	1765	63	2232	48	3769	120
1062	57	1222	60/61	18..		2233	48	3770	115
1063	72	1223	60/61	1805	28/29	2236	51	3772	117
1064	72	1224	60/61	1807	28/29	2241	123	3773	117
1065	72	1225	60/63	1878	30/36	2251	46	3774	117
1066	72	1226	63	20..		2263	124	3776	114
1078	122	1227	60	2000	53	2274	45	3778	114
1079	59	1229	60/63	2001	53	23..		3780	114
1080	57	1230	36	2026	54	2320	85	3781	116
1084	28	1231	36	2027	54	28..		3782	116
1085 Z	58	1234	112	2031	88	2826	29/45	3783	116
1086	57	1235	38	2041	53	2878	30/48	3784	118
1087	28	1236	36	2065	53	30..		3785	118
1092	90	1240	63	2066	53	3035	87	3786	118
1093	90	1241	63	2072	54	3036	87	3787	118
11..		1242	63	2073	54	32..		3790	113
1104	35	1263	73	21..		3200	61	3791	91
1105	35	1264	73	2112	76	3204	61	3793	91
1106	35	1265	73	2113	76	3208	61	3794	84
1108	30/35	1266	73	2114	76	3212	61	3796	91
1110	34	1283	72	2130	77	3216	61	3797	88
1113	34	1284	72	2132	77	3220	61	3799	88
1114	34	1285	72	2134	77	3226	119	38..	
1118	127	1286	72	2135	48/51	35..		3840	113
1120	122	1293	73	2136	48	3502	121	74..	
1121	122	1294	73	2143	76	37..		7409	33
1122	122	1295	73	2144	76	3705	88	7426	33
1123	122	1296	73	2145	76	3707	88	7476	46

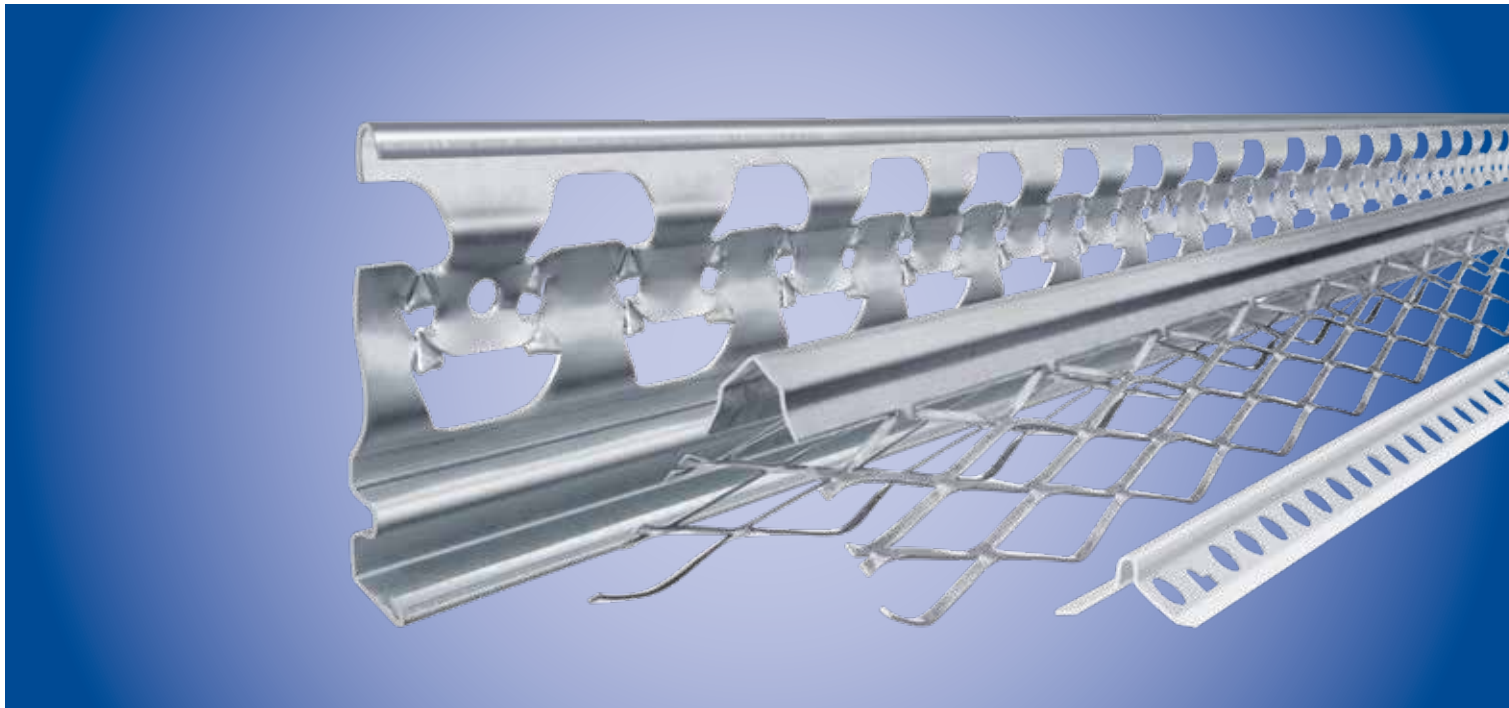


# OFERTA PRODUKTÓW

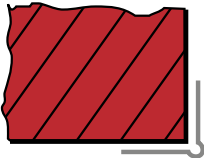
Rosnąco wg nr. art.

Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona
7483	46	9298	112	37521	NOWOŚĆ 89	906..		93307	82
75..		9299	112	37523	NOWOŚĆ 89	90602	75	93308	82
7501	40/62	95..		37524	NOWOŚĆ 89	90603	75	93309	82
7503	40/62	9571	41	37525	NOWOŚĆ 89	90604	75	93310	82
7521	40/62	9579	111	37526	NOWOŚĆ 89	90605	75	93312	82
7523	40/62	9599	112	37531		90606	75	93314	82
7541	52	98..		37532		90607	75	93316	82
7543	52	9807	29/41	376..		90608	75	944..	
7571	52	9878	30/42	37606	NOWOŚĆ 98	90609	75	94404	77
7573	52	100..		37609	NOWOŚĆ 102	90610	75	94405	77
90..		10077	32	37612	NOWOŚĆ 107	90612	75	94406	77
9002	112	113..		377..		90614	75	94407	77
9003	42	11311	126	37706	NOWOŚĆ 98	90616	75	94408	77
9005	42	11321	126	37709	NOWOŚĆ 102	908..		94409	77
9007/90077	41	131..		37712	NOWOŚĆ 107	90804	75	94410	77
9008	30/42	13131	124	378..		90805	75	94412	77
9011	84	13141	123	37806	NOWOŚĆ 98	90806	75	94414	77
9074	41	13191	124	37809	NOWOŚĆ 102	90807	75	94416	77
9075	88	371..		37812	NOWOŚĆ 107	90808	75	955..	
9078	111	37103	100	379..		90809	75	95504	81
9079	111	37104	105	37906	NOWOŚĆ 98	90810	75	95505	81
91..		37111	100	37909	NOWOŚĆ 102	90811	75	95506	81
9100	29/41/64	37113	100	37912	NOWOŚĆ 107	90812	75	95508	81
9103	90	37114	NOWOŚĆ 105	37914		90813	75	95510	81
9104	41/64	37115	101	37941		90814	75	95512	81
9107	90	37116	106	37942		90815	75	95514	81
9110	42/65	37164	101	37944		90816	75	95516	81
9111	42/65	37166	100	37968		90818	75		
9112	41/64	37168	101	37969		90820	75		
9114	92	37194	106	37976		910..			
9115	92	37198	106	386..		91009	75		
9116	92	373..		38609	NOWOŚĆ 103	91010	75		
9121	77	37300	78	38612	NOWOŚĆ 108	91012	75		
9122	77	37310	80	387..		91013	75		
9123	42/65	37312	80	38709	NOWOŚĆ 103	91014	75		
9124	77	37314	80	38712	NOWOŚĆ 108	91015	75		
9125	65	37316	80	388..		91016	75		
9130	66	374..		38809	NOWOŚĆ 103	91017	75		
9134	64	37400	78	38812	NOWOŚĆ 108	91018	75		
9135	42	37401	78	389..		91020	75		
9136	42	37402	78	38909	NOWOŚĆ 103	91021	75		
9139	66	37416	115	38912	NOWOŚĆ 108	91022	75		
9141	77	37417	115	398..		91051	NOWOŚĆ 41/64		
9172	111	375..		39809	NOWOŚĆ 104	91081	41/64		
9179	111	37500	79	39821	NOWOŚĆ 99	921..			
9181	83	37501	79	399..		92118	127		
9182	83	37502	79	39918	NOWOŚĆ 99	92119	127		
92..		37503	79	900..		92120	127		
9224	93	37506	79	90077	41	92122	34/127		
9278	111	37509	119	905..		92123	34/127		
9291	65	37512	79	90503	75	92124	34/127		
9293	66	37515	80	90504	75	933..			
9294	66	37516	80	90505	75	93304	82		
9295	66	37517	94	90506	75	93305	82		
9297	112	37518	80	90508	75	93306	82		

# PRZEGLĄD WEWNĘTRZNYCH PROFILI TYNKARSKICH WG GRUBOŚCI TYNKU



## Grubość tynku 3 – 10 mm

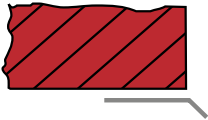

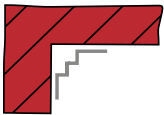
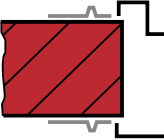

Element/detal	Nr art.	Grubość tynku (mm)	Materiał	Alternatywny materiał (nr art.)	Strona
Naroże 	<b>1031</b>	1	stal nierdzewna		45
	<b>1087</b>	3	stal ocynkowana		28
	<b>2274</b>	3	stal nierdzewna		45
	<b>9074</b>	3	aluminium		41
	<b>1084</b>	6	stal ocynkowana	9104	28
	<b>9104</b>	6	aluminium białe <sup>1)</sup>		41/64
	<b>1015</b>	8	stal ocynkowana	2215	28/29
	<b>1017</b>	8	stal ocynkowana		28/29
	<b>1026</b>	8	stal ocynkowana	9100	28/29
	<b>1058</b>	8	stal ocynkowana		28/30/122
	<b>1805</b>	8	stal ocynkowana		28/29
	<b>1807</b>	8	stal ocynkowana		28/29
	<b>2209</b>	8	stal nierdzewna		29/45
	<b>2215</b>	8	stal nierdzewna		29/45
	<b>2826</b>	8	stal nierdzewna		29/45
	<b>9100</b>	8	aluminium białe <sup>1)</sup>	1026	29/41/64
	<b>9807</b>	8	aluminium białe <sup>1)</sup>		29/41
	<b>1005</b>	10	stal ocynkowana		32
	<b>1007/10077</b>	10	stal ocynkowana	9007	32
	<b>1007 Z</b>	10	stal ocynkowana	9007	32
	<b>1018</b>	10	stal ocynkowana	9004	31
	<b>1022</b>	10	stal ocynkowana	2218	32
	<b>1044 Z</b>	10	stal ocynkowana		31/58
	<b>1047 Z</b>	10	stal ocynkowana		31
	<b>2218</b>	10	stal nierdzewna		45
	<b>7409</b>	10	stal ocynkowana		33
	<b>7476</b>	10	stal nierdzewna	7476	46
	<b>9571</b>	10	aluminium białe <sup>1)</sup>		41
	<b>91081</b>	10	aluminium białe <sup>1)</sup>		41/64
	<b>9007/90077</b>	10	aluminium		41

Legenda <sup>1)</sup> z powłoką poliestrową, perłowobiałą (RAL 1013)

# PRZEGŁĄD WEWNĘTRZNYCH PROFILI TYNKARSKICH

## WG GRUBOŚCI TYNKU

### Grubość tynku 6 – 10 mm

Element/detal	Nr art.	Grubość tynku (mm)	Materiał	Alternatywny materiał (nr art.)	Strona
Naroże 	<b>1051</b>	9	stal ocynkowana	7409	31
	<b>2251</b>	9	stal nierdzewna	2251	46
	<b>91051</b>	9	aluminium białe <sup>1)</sup>		41/64
Płaszczyzna 	<b>1106</b>	6	stal ocynkowana	2206/9003	35
	<b>2206</b>	6	stal nierdzewna		47
	<b>9003</b>	6	aluminium białe <sup>1)</sup>	2206	42
	<b>1108</b>	8	stal ocynkowana		30/35
	<b>2208</b>	8	stal nierdzewna		30/47
	<b>9008</b>	8	aluminium białe <sup>1)</sup>		30/42
	<b>1105</b>	10	stal ocynkowana	2205/9005	35
	<b>2205</b>	10	stal nierdzewna		47
	<b>9005</b>	10	aluminium białe <sup>1)</sup>	2205	42
Narożnik wewnętrzny 	<b>3753</b>	6	PCW białe <sup>2)</sup>		43
	<b>1004</b>	8	stal ocynkowana		30/34
	<b>3754</b>	10	PCW białe <sup>2)</sup>		43
	<b>7501</b>	10	stal ocynkowana	7541	40/62
	<b>7521</b>	10	stal ocynkowana	7571	40/62
	<b>7541</b>	10	stal nierdzewna <sup>2)</sup>	7501	52
	<b>7571</b>	10	stal nierdzewna <sup>2)</sup>	7521	52
Połączenie z fugą cieniową 	<b>1235</b>	10	stal ocynkowana		38
	<b>1306</b>	10	stal ocynkowana		38
	<b>1312</b>	10	stal ocynkowana		38
Dylatacja 	<b>1206 Z/1216</b>	6	stal ocynkowana	2236/2135	36/39
	<b>2236/2135</b>	6	stal nierdzewna		48/51
	<b>3753</b>	6	PCW białe <sup>2)</sup>		43
	<b>3754</b>	10	PCW białe <sup>2)</sup>		43
	<b>7501</b>	10	stal ocynkowana <sup>2)</sup>		40/62
	<b>7521</b>	10	stal ocynkowana <sup>2)</sup>	7541	40/62
	<b>7541</b>	10	stal nierdzewna <sup>2)</sup>	7571	52
	<b>7571</b>	10	stal nierdzewna <sup>2)</sup>		52

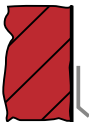
Legenda

<sup>1)</sup> z powłoką poliestrową, perłowobiałą (RAL 1013), <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW

# PRZEGLĄD WEWNĘTRZNYCH PROFILI TYNKARSKICH

## WG GRUBOŚCI TYNKU

### Grubość tynku 3 – 10 mm

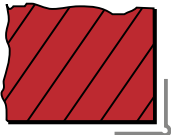
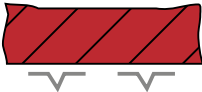
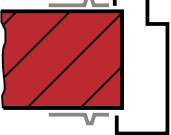
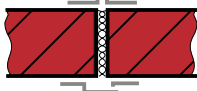


Element/detal	Nr art.	Grubość tynku (mm)	Materiał	Alternatywny materiał (nr art.)	Strona
Zakończenie tynku 	<b>2136</b>	3	stal nierdzewna		48
	<b>1236</b>	3	stal ocynkowana		36
	<b>9136</b>	3	aluminium	2136	42
	<b>1216</b>	6	stal ocynkowana	2135	36/39
	<b>2135</b>	6	stal nierdzewna		48/51
	<b>2236</b>	6	stal nierdzewna		51
	<b>1878</b>	8	stal ocynkowana		30/36
	<b>2878</b>	8	stal nierdzewna		30/48
	<b>2178</b>	8	stal nierdzewna		48/49
	<b>9878</b>	8	aluminium białe <sup>1)</sup>		30/42
	<b>1211</b>	9	stal ocynkowana		36
	<b>2180</b>	10	stal nierdzewna		48/49
	<b>1231</b>	10	stal ocynkowana		36
	<b>1235</b>	10	stal ocynkowana		38
	<b>9135</b>	10	aluminium		42
	<b>9111</b>	10	aluminium białe <sup>1)</sup>		42/65
Cokół 	<b>2184</b>	8	stal nierdzewna		50
	<b>1219</b>	9	stal ocynkowana		37

Legenda <sup>1)</sup> z powłoką poliestrową, perłowobiałą (RAL 1013), <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW

# PRZEGŁĄD WEWNĘTRZNYCH PROFILI TYNKARSKICH

## WG GRUBOŚCI TYNKU

### Grubość tynku 12 – 20 mm

Element/detal	Nr art.	Grubość tynku (mm)	Materiał	Alternatywny materiał (nr art.)	Strona
<b>Naroże</b> 	<b>1012 Z</b>	12	stal ocynkowana	9112	33/59
	<b>9112</b>	12	aluminium białe <sup>1)</sup>		41/64
	<b>1041</b>	12	stal ocynkowana <sup>3)</sup>		32/56
	<b>1038 Z</b>	12	stal ocynkowana		33
	<b>1024 Z</b>	14	stal ocynkowana		33/59
	<b>1043 Z</b>	15	stal ocynkowana		33/58
	<b>2213</b>	18	stal nierdzewna	7483	46
	<b>7426</b>	20	stal ocynkowana		33
	<b>7483</b>	20	stal nierdzewna		46
<b>Płaszczyzna</b> 	<b>1104</b>	12	stal ocynkowana		35
<b>Połączenie z fugą cieniową</b> 	<b>1301</b>	14	stal ocynkowana		38
	<b>1321</b>	14	stal ocynkowana		38
<b>Dylatacja</b> 	<b>1201 Z/1210</b>	14	stal ocynkowana		37/39
	<b>1201 Z/1201 Z</b>	14	stal ocynkowana		39
	<b>2201/2231</b>	14	stal nierdzewna		48/51
	<b>7503</b>	14	stal ocynkowana <sup>2)</sup>	7543	40/62
	<b>7523</b>	14	stal ocynkowana <sup>2)</sup>	7573	40/62
	<b>7543</b>	14	stal nierdzewna <sup>2)</sup>		52
	<b>7573</b>	14	stal nierdzewna <sup>2)</sup>		52
<b>Zakończenie tynku/Cokół</b> 	<b>1218</b>	12	stal ocynkowana		37
	<b>2182</b>	12	stal nierdzewna		48/49
	<b>2231</b>	14	stal nierdzewna		48/51
	<b>1210</b>	14	stal ocynkowana	9110	37/39
	<b>9110</b>	14	aluminium białe <sup>1)</sup>		42/65
	<b>1230</b>	14	stal ocynkowana		36
	<b>1214</b>	15	stal ocynkowana	2229	37
	<b>2229</b>	15	stal nierdzewna		50
	<b>2232</b>	17	stal nierdzewna		48
	<b>1220</b>	18	stal ocynkowana		37
	<b>2233</b>	20	stal nierdzewna		48
<b>Listwa/hak na obrazy</b> 	<b>1110</b>	12	stal ocynkowana		34
	<b>1113</b>		stal ocynkowana		34
	<b>1114</b>		mosiądz niklowany		34
	<b>92123</b>		perlon		34/127
	<b>92122</b>		stal niklowana		34/127

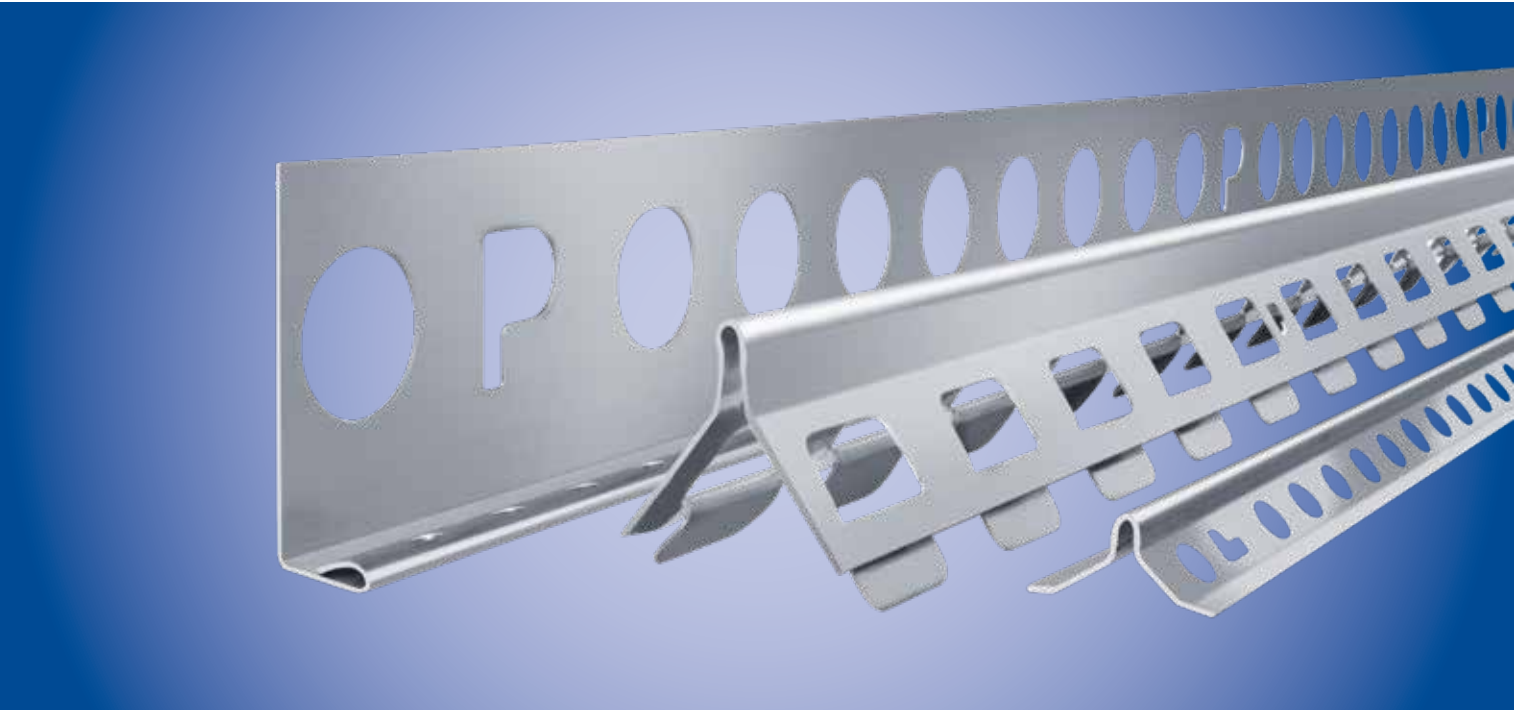
Legenda

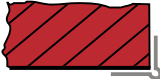
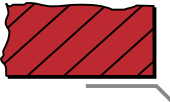
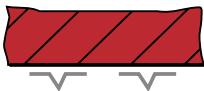
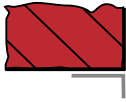
<sup>1)</sup> podkład, <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW, <sup>3)</sup> powłoka: twarde PCW, nr koloru 10 = biały



# PRZEGLĄD PROFILI ZE STALI SZLACHETNEJ

## WG GRUBOŚCI TYNKU/PŁYTEK

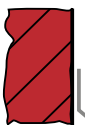
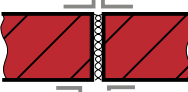


Profile do zastosowań zewnętrznych, pomieszczeń wilgotnych, domowych łazienek, 1 – 20 mm					
Element/detal	Nr art.	Grubość tynku (mm)	Materiał	Alternatywny materiał (nr art.)	Strona
<div>Naroże</div> 	<b>1031</b>	1	stal nierdzewna		45/122
	<b>2274</b>	3	stal nierdzewna		45
	<b>2209</b>	8	stal nierdzewna		29/45
	<b>2215</b>	8	stal nierdzewna		29/45
	<b>2826</b>	8	stal nierdzewna		29/45
	<b>2218</b>	10	stal nierdzewna		45
	<b>7476</b>	10	stal nierdzewna		46
	<b>2212</b>	12	stal nierdzewna		45
	<b>2213</b>	18	stal nierdzewna		46
	<b>7483</b>	20	stal nierdzewna		46
<div>Naroże</div> 	<b>2251</b>	9	stal nierdzewna		46
<div>Płaszczyzna</div> 	<b>2206</b>	6	stal nierdzewna		47
	<b>2208</b>	8	stal nierdzewna		30/47
	<b>2205</b>	10	stal nierdzewna		47
<div>Zakończenie tynku</div> 	<b>2136</b>	3	stal nierdzewna		48
	<b>2135</b>	6	stal nierdzewna		48/51
	<b>2178</b>	8,5	stal nierdzewna		48/49
	<b>2878</b>	8	stal nierdzewna		30/48
	<b>2180</b>	10,5	stal nierdzewna		48/49
	<b>2182</b>	12,5	stal nierdzewna		48/49
	<b>2231</b>	14	stal nierdzewna		48/51
	<b>2232</b>	16,5	stal nierdzewna		48
	<b>2233</b>	20	stal nierdzewna		48

# PRZEGLĄD PROFILI ZE STALI SZLACHETNEJ

## WG GRUBOŚCI TYNKU/PŁYTEK

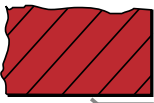
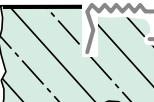
### Profile do zastosowań zewnętrznych, pomieszczeń wilgotnych, domowych łazienek, 6 – 20 mm

Element/detal	Nr art.	Grubość tynku (mm)	Materiał	Alternatywny materiał (nr art.)	Strona
Cokół 	<b>2184</b>	8	stal nierdzewna		50
	<b>2225</b>	12	stal nierdzewna		50
	<b>2229</b>	15	stal nierdzewna		50
	<b>2230</b>	20	stal nierdzewna		50
Dylatacja 	<b>2236/2135</b>	6	stal nierdzewna		48/51
	<b>7541</b>	10	stal nierdzewna <sup>4)</sup>		52
	<b>7571</b>	10	stal nierdzewna <sup>4)</sup>		52
	<b>2201/2231</b>	14	stal nierdzewna		48/51
	<b>7543</b>	14	stal nierdzewna <sup>4)</sup>		52
	<b>7573</b>	14	stal nierdzewna <sup>4)</sup>		52

### Profile do płytek 8 – 12 mm

Element/detal	Nr art.	Grubość płytki (mm)	Materiał	Alternatywny materiał (nr art.)	Strona
Naroże 	<b>2158</b>	8	stal nierdzewna <sup>5)</sup>		49
	<b>2160</b>	10	stal nierdzewna <sup>5)</sup>		49
	<b>2162</b>	12	stal nierdzewna <sup>5)</sup>		49
Zakończenie 	<b>2178</b>	8	stal nierdzewna		48/49
	<b>2180</b>	10	stal nierdzewna		48/49
	<b>2182</b>	12	stal nierdzewna		48/49

### Narożne profile ochronne

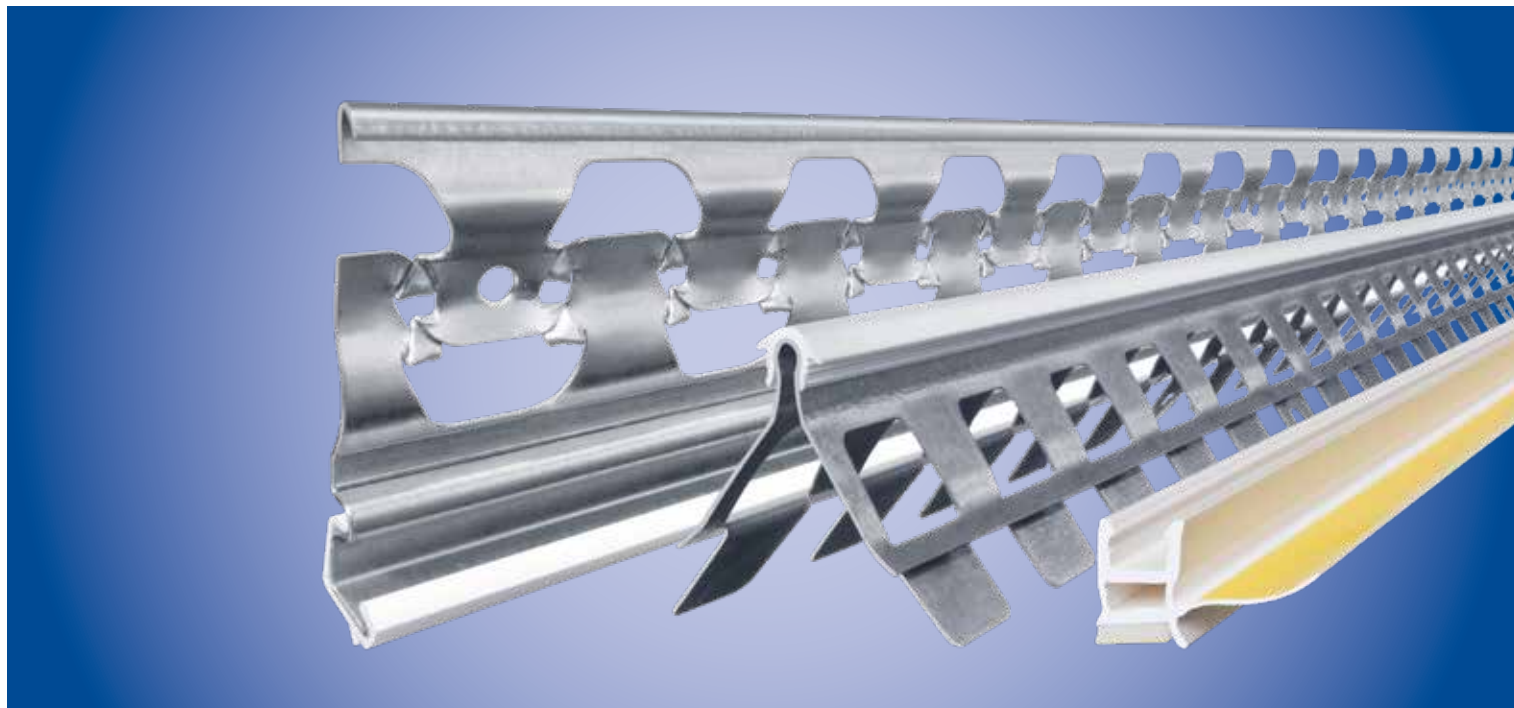
Element/detal	Nr art.	Grubość płytki (mm)	Materiał	Alternatywny materiał (nr art.)	Strona
Naroże 	<b>2026</b>		stal nierdzewna <sup>5)</sup>		54
	<b>2027</b>		stal nierdzewna <sup>5)</sup>		54
	<b>2041</b>		stal nierdzewna <sup>5)</sup>		53
	<b>2065</b>		stal nierdzewna <sup>5)</sup>		53
	<b>2066</b>		stal nierdzewna <sup>5)</sup>		53
	<b>2072</b>		stal ocynkowana		54
	<b>2073</b>		stal ocynkowana		54
Schody 	<b>2000</b>		stal nierdzewna		53
	<b>2001</b>		stal nierdzewna		53

Legenda

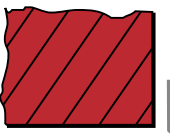
<sup>4)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW, nr koloru 10 = biały,

<sup>5)</sup> z folią ochronną (zdejmowaną po zakończeniu prac tynkarskich, układaniu płytek)

# PRZEGLĄD ZEWNĘTRZNYCH PROFILI TYNKARSKICH WG GRUBOŚCI TYNKU



## Grubość tynku 6 – 20 mm

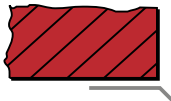
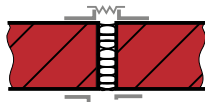
Element/detal	Nr art.	Grubość tynku (mm)	Materiał	Alternatywny materiał (nr art.)	Strona
Naroże 	<b>9104</b>	6	aluminium białe <sup>1)</sup>	9112	41/64
	<b>1023</b>	8	stal ocynkowana <sup>3)</sup>		56
	<b>9100</b>	8	aluminium białe <sup>1)</sup>		29/41/64
	<b>1020</b>	10	stal ocynkowana <sup>3)</sup>		56
	<b>1044 Z</b>	10	stal ocynkowana		31/58
	<b>7476</b>	10	stal nierdzewna		46
	<b>1085 Z</b>	10	stal ocynkowana		58
	<b>91081</b>	10	aluminium białe <sup>1)</sup>		41/64
	<b>9112</b>	12	aluminium białe <sup>1)</sup>		41/64
	<b>1012 Z</b>	12	stal ocynkowana		33/59
	<b>1041</b>	12	stal ocynkowana <sup>3)</sup>		32/56
	<b>1086</b>	12	stal ocynkowana <sup>3)</sup>		57
	<b>1013</b>	14	stal ocynkowana <sup>3)</sup>		56
	<b>9134</b>	14	aluminium białe <sup>1)</sup>		64
	<b>1024 Z</b>	14	stal ocynkowana		33/59
	<b>1028</b>	15	stal ocynkowana <sup>3)</sup>		57
	<b>1039 Z</b>	15	stal ocynkowana		58
	<b>1043 Z</b>	15	stal ocynkowana		33/58
	<b>1079</b>	15	stal ocynkowana <sup>6)</sup>		59
	<b>2213</b>	18	stal nierdzewna		46
	<b>1014</b>	20	stal ocynkowana <sup>3)</sup>		56
	<b>7483</b>	20	stal nierdzewna		46

Legenda <sup>1)</sup> podkład, <sup>3)</sup> powłoka: twarde PCW, nr koloru 10 = biały, <sup>6)</sup> powłoka kwarcowa

# PRZEGLĄD ZEWNĘTRZNYCH PROFILI TYNKARSKICH

## WG GRUBOŚCI TYNKU

### Grubość tynku 9 – 20 mm

Element/detal	Nr art.	Grubość tynku (mm)	Materiał	Alternatywny materiał (nr art.)	Strona
Naroże 	<b>2251</b>	9	stal nierdzewna		46
	<b>91051</b>	9	aluminium białe <sup>1)</sup>		41/64
	<b>1061</b>	10	stal ocynkowana <sup>3)</sup>		57
	<b>1080</b>	15	stal ocynkowana <sup>3)</sup>		57
	<b>9291</b>	15	aluminium białe <sup>1)</sup>		65
	<b>1062</b>	20	stal ocynkowana <sup>3)</sup>		57
Dylatacja 	<b>7541</b>	10	stal nierdzewna <sup>2)</sup>		52
	<b>7571</b>	10	stal nierdzewna <sup>2)</sup>		52
	<b>3200</b>	10	stal ocynkowana <sup>7)</sup>		61
	<b>3212</b>	10	stal ocynkowana <sup>7)</sup>		61
	<b>2201/2231</b>	14	stal nierdzewna		51
	<b>7503</b>	14	stal ocynkowana <sup>2)</sup>	7543	40/62
	<b>7523</b>	14	stal ocynkowana <sup>2)</sup>	7573	40/62
	<b>7543</b>	14	stal nierdzewna <sup>2)</sup>		52
	<b>7573</b>	14	stal nierdzewna <sup>2)</sup>		52
	<b>3216</b>	15	stal ocynkowana <sup>7)</sup>		61
	<b>3204</b>	15	stal ocynkowana <sup>7)</sup>		61
	<b>3208</b>	20	stal ocynkowana <sup>7)</sup>		61
	<b>1222/1222</b>	20	stal ocynkowana <sup>7)</sup>		60/61
	<b>3220</b>	20	stal ocynkowana <sup>7)</sup>		61

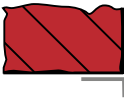


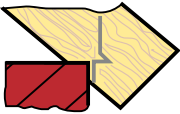
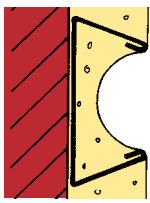
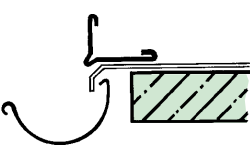
Legenda

<sup>1)</sup> z powłoką poliestrową, perłowobiałą (RAL 1013), <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW,

<sup>3)</sup> powłoka: twarde PCW, nr koloru 10 = biały, <sup>7)</sup> z elastyczną częścią środkową, nr koloru 10 = biały

# PRZEGLĄD ZEWNĘTRZNYCH PROFILI TYNKARSKICH

## WG GRUBOŚCI TYNKU

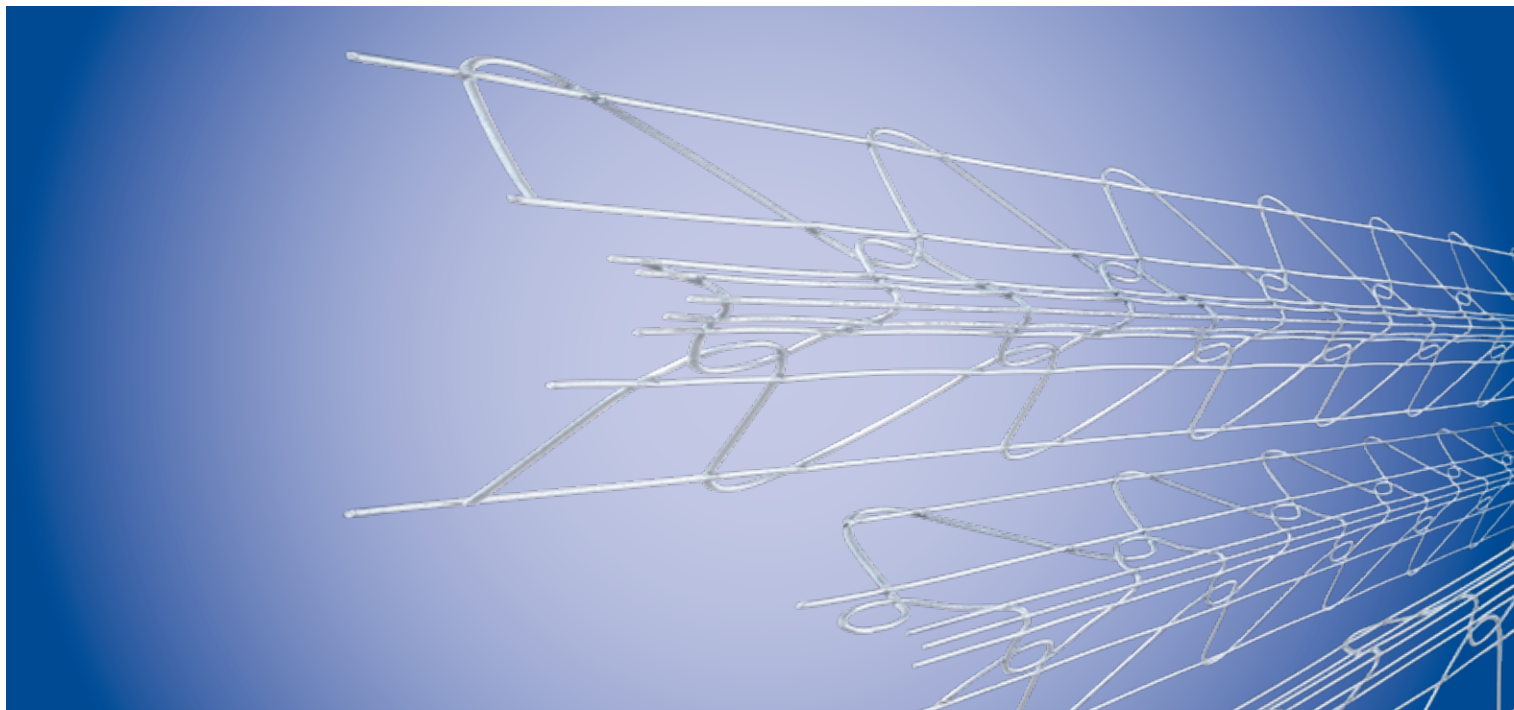
Grubość tynku 10 – 23 mm					
Element/detal	Nr art.	Grubość tynku (mm)	Materiał	Alternatywny materiał (nr art.)	Strona
Zakończenie tynku 	<b>1224</b>	10	stal ocynkowana <sup>3)</sup>		60/61
	<b>9111</b>	10	aluminium białe <sup>1)</sup>		42/65
	<b>2231</b>	14	stal nierdzewna		48/51
	<b>1223</b>	14	stal ocynkowana <sup>3)</sup>		60/61
	<b>2232</b>	17	stal nierdzewna		48
	<b>1222</b>	20	stal ocynkowana <sup>3)</sup>		60/61
	<b>2233</b>	20	stal nierdzewna		48
Cokół 	<b>1227</b>	10	stal ocynkowana		60
	<b>2225</b>	12	stal nierdzewna		50
	<b>9125</b>	12	aluminium białe <sup>1)</sup>		65
	<b>1225</b>	14	stal ocynkowana <sup>3)</sup>		60/63
	<b>2229</b>	15	stal nierdzewna		50
	<b>1229</b>	20	stal ocynkowana <sup>3)</sup>		60/63
	<b>2230</b>	20	stal nierdzewna		50
Ślizg/profil połączeń blacharskich 	<b>1225/1240</b>	14	stal ocynkowana <sup>3)</sup>		60/63
	<b>1226/1229</b>	20	stal ocynkowana <sup>3)</sup>		60/63
	<b>1765</b>	20	stal ocynkowana <sup>3)</sup>		63
Wentylacja dachu 	<b>1241</b>	13	stal ocynkowana		63
	<b>1242</b>	23	stal ocynkowana		63
Boniowanie 	<b>9293</b>	17	aluminium białe <sup>1)</sup>		66
	<b>9294</b>	18,5	aluminium białe <sup>1)</sup>		66
	<b>9295</b>	20	aluminium białe <sup>1)</sup>		66
Listwa żwirowa 	<b>9130</b>		aluminium		66
	<b>9139</b>		aluminium		66

Legenda <sup>1)</sup> podkład, <sup>3)</sup> powłoka: twarde PCW, nr koloru 10 = biały

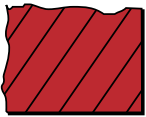


# PRZEGLĄD DRUCIANYCH PROFILI TYNKARSKICH

## WG GRUBOŚCI TYNKU



### Grubość tynku 10 – 15 mm

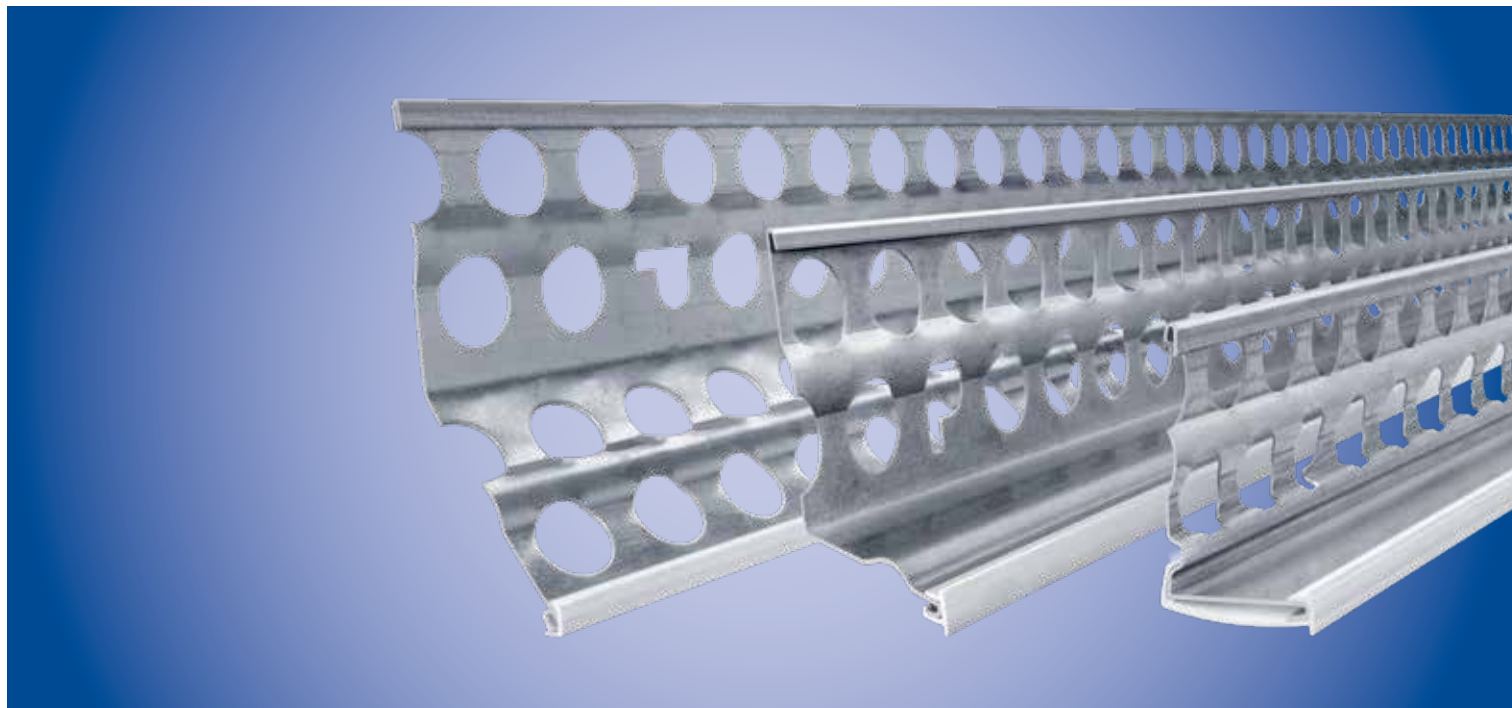
Element/detal	Nr art.	Grubość tynku (mm)	Materiał	Alternatywny materiał (nr art.)	Strona
Naroże 	<b>1156</b>	10	stal ocynkowana		68
	<b>1151</b>	15	stal ocynkowana		68
	<b>1152</b>	15	stal szlachetna		69
	<b>1153</b>	15	stal ocynkowana		69
	<b>1154</b>	15	stal ocynkowana		69
	<b>1156</b>	15	stal ocynkowana		68
	<b>1157</b>	15	stal ocynkowana białe <sup>1)</sup>		68
	<b>1158</b>	15	stal ocynkowana		70
	<b>1159</b>	15	stal ocynkowana <sup>1)</sup>		70
	<b>1160</b>	15	stal ocynkowana		69
	<b>1161</b>	15	stal ocynkowana <sup>1)</sup>		70

Legenda

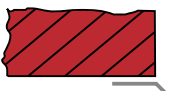

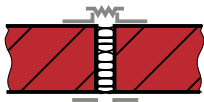
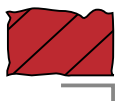

<sup>1)</sup> z powłoką poliestrową, perłowobiałą (RAL 1013)

# PRZEGLĄD PROFILI DO TYNKÓW TERMOIZOLACYJNYCH

## WG GRUBOŚCI TYNKU



### Grubość tynku 30 – 60 mm

Element/detal	Nr art.	Grubość tynku (mm)	Materiał	Alternatywny materiał (nr art.)	Strona
<b>Naroże</b> 	<b>1063</b>	30	blacha stalowa ocynkowana <sup>3)</sup>		72
	<b>1064</b>	40	blacha stalowa ocynkowana <sup>3)</sup>		72
	<b>1065</b>	50	blacha stalowa ocynkowana <sup>3)</sup>		72
	<b>1066</b>	60	blacha stalowa ocynkowana <sup>3)</sup>		72
<b>Nadproże</b> 	<b>1293</b>	30	blacha stalowa ocynkowana <sup>3)</sup>		73
	<b>1294</b>	40	blacha stalowa ocynkowana <sup>3)</sup>		73
	<b>1295</b>	50	blacha stalowa ocynkowana <sup>3)</sup>		73
	<b>1296</b>	60	blacha stalowa ocynkowana <sup>3)</sup>		73
<b>Dylatacja</b> 	<b>1283/1283</b>	30	blacha stalowa ocynkowana <sup>3)</sup>		72
	<b>1284/1284</b>	40	blacha stalowa ocynkowana <sup>3)</sup>		72
	<b>1285/1285</b>	50	blacha stalowa ocynkowana <sup>3)</sup>		72
	<b>1286/1286</b>	60	blacha stalowa ocynkowana <sup>3)</sup>		72
<b>Zakończenie tynku</b> 	<b>1283</b>	30	blacha stalowa ocynkowana <sup>3)</sup>		72
	<b>1284</b>	40	blacha stalowa ocynkowana <sup>3)</sup>		72
	<b>1285</b>	50	blacha stalowa ocynkowana <sup>3)</sup>		72
	<b>1286</b>	60	blacha stalowa ocynkowana <sup>3)</sup>		72
<b>Cokół</b> 	<b>1263</b>	30	blacha stalowa ocynkowana <sup>3)</sup>		73
	<b>1264</b>	40	blacha stalowa ocynkowana <sup>3)</sup>		73
	<b>1265</b>	50	blacha stalowa ocynkowana <sup>3)</sup>		73
	<b>1266</b>	60	blacha stalowa ocynkowana <sup>3)</sup>		73

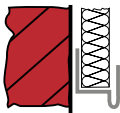
Legenda <sup>3)</sup> powłoka: twarde PCW, nr koloru 10 = biały

# PRZEGLĄD PROFILI DO TERMOIZOLACJI

## WG GRUBOŚCI IZOLACJI




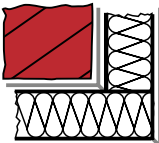
### Grubość izolacji 20 – 200 mm

Element/detal	Nr art.	Izolacja (mm)	Materiał	Alternatywny materiał (nr art.)	Strona
Profile cokołowe, kształt korytkowy 	<b>2143</b>	30	stal nierdzewna		76
	<b>2144</b>	40	stal nierdzewna		76
	<b>2145</b>	50	stal nierdzewna		76
	<b>2146</b>	60	stal nierdzewna		76
	<b>2148</b>	80	stal nierdzewna		76
	<b>2150</b>	100	stal nierdzewna		76
	<b>2112</b>	120	stal nierdzewna		76
	<b>2113</b>	140	stal nierdzewna		76
	<b>2114</b>	160	stal nierdzewna		76
	<b>90602</b>	20	aluminium		75
	<b>90603</b>	30	aluminium		75
	<b>90604</b>	40	aluminium		75
	<b>90605</b>	50	aluminium		75
	<b>90606</b>	60	aluminium		75
	<b>90607</b>	70	aluminium		75
	<b>90608</b>	80	aluminium		75
	<b>90609</b>	90	aluminium		75
	<b>90810</b>	100	aluminium		75
	<b>90812</b>	120	aluminium		75
	<b>90814</b>	140	aluminium		75
	<b>90816</b>	160	aluminium		75
	<b>90811</b>	110	aluminium		75
	<b>90813</b>	130	aluminium		75
	<b>90815</b>	150	aluminium		75
	<b>91017</b>	170	aluminium		75
	<b>90818</b>	180	aluminium		75
	<b>91019</b>	190	aluminium		75
	<b>90820</b>	200	aluminium		75
	<b>91021</b>	210	aluminium		75
	<b>91022</b>	220	aluminium		75

# PRZEGLĄD PROFILI DO TERMOIZOLACJI

## WG GRUBOŚCI IZOLACJI

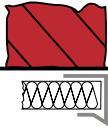
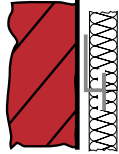
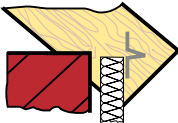
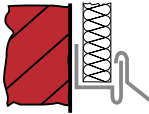
Grubość izolacji 40 – 160 mm					
Element/detal	Nr art.	Izolacja (mm)	Materiał	Alternatywny materiał (nr art.)	Strona
<div>Profile cokołowe do ścian łukowych</div> 	95504	40	aluminium		81
	95505	50	aluminium		81
	95506	60	aluminium		81
	95508	80	aluminium		81
	95510	100	aluminium		81
	95512	120	aluminium		81
	95514	140	aluminium		81
	95516	160	aluminium		81

Grubość izolacji 40 – 160 mm						
Element/detal	Nr art.	Izolacja (mm)	Materiał	Alternatywny materiał (nr art.)	Strona	
<div>Profile cokołowe do precyzyjnego wykończenia naroży</div> 	94404	40	aluminium		77	
	94405	50	aluminium		77	
	94406	60	aluminium		77	
	94407	70	aluminium		77	
	94408	80	aluminium		77	
	94409	90	aluminium		77	
	94410	100	aluminium		77	
	94412	120	aluminium		77	
	94414	140	aluminium		77	
	94416	160	aluminium		77	

# PRZEGLĄD PROFILI DO TERMOIZOLACJI

## WG GRUBOŚCI IZOLACJI

### Grubość izolacji 40 – 300 mm

Element/detal	Nr art.	Izolacja (mm)	Materiał	Alternatywny materiał (nr art.)	Strona
<p>Pionowe profile końcowe</p> 	<b>93304</b>	40	aluminium		82
	<b>93305</b>	50	aluminium		82
	<b>93306</b>	60	aluminium		82
	<b>93307</b>	70	aluminium		82
	<b>93308</b>	80	aluminium		82
	<b>93309</b>	90	aluminium		82
	<b>93310</b>	100	aluminium		82
	<b>93312</b>	120	aluminium		82
	<b>93314</b>	140	aluminium		82
	<b>93316</b>	160	aluminium		82
<p>listwa podtrzymująca, łącząca, profil połączeń blacharskich</p> 	<b>9114</b>		aluminium		92
	<b>9115</b>		aluminium	3761	92
	<b>9116</b>		aluminium	3760	92
	<b>3759</b>		PCW	9116	92
	<b>3760</b>		PCW	9116	92
	<b>3761</b>		PCW	9115	92
	<b>3749</b>		twarde PCW białe <sup>8)</sup>		94
<p>Wentylacja dachu</p> 	<b>9224</b>		aluminium białe <sup>1)</sup>		93
<p>Dwuczęściowy regulowany profil cokołowy</p> 	<b>9141</b>	200 – 300	aluminium		77
	<b>37500 – 37506</b>		PCW białe <sup>8)</sup>		79


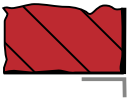
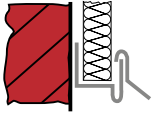
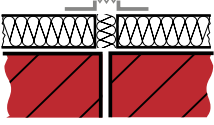
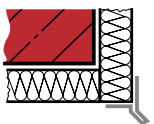
Legenda <sup>1)</sup> podkład, <sup>8)</sup> z ługoodporną siatką z włókna szklanego



# PRZEGLĄD PROFILI DO TERMOIZOLACJI

## WG GRUBOŚCI TYNKU

### Grubość tynku 3 – 15 mm

Element/detal	Nr art.	Grubość tynku (mm)	Materiał	Alternatywny materiał (nr art.)	Strona
<b>Naroże</b> 	<b>1092</b>		siatka zbrojeniowa		90
	<b>2031</b>		stal nierdzewna <sup>8)</sup>		88
	<b>3705</b>		polistyren biały <sup>8)</sup>		88
	<b>3707</b>		polistyren biały <sup>8)</sup>		88
	<b>3752</b>		PCW biały <sup>8)</sup>		88
	<b>37521</b>	3	PCW biały <sup>8)</sup>		89
	<b>37524</b>	6	PCW biały <sup>8)</sup>		89
	<b>37525</b>	10	PCW biały <sup>8)</sup>		89
	<b>37526</b>	14	PCW biały <sup>8)</sup>		89
	<b>37968</b>		PCW biały <sup>8)</sup>		88
	<b>37969</b>		PCW biały <sup>8)</sup>		88
	<b>3797/37976</b>		PCW biały <sup>8)</sup>		88
	<b>3799</b>		PCW biały <sup>8)</sup>		88
	<b>9075</b>		aluminium <sup>8)</sup>		88
	<b>9103</b>	8	aluminium biały <sup>1), 3), 8)</sup>		90
	<b>9107</b>	14	aluminium biały <sup>1), 3), 8)</sup>		90
<b>Zakończenie tynku profil</b> 	<b>3793</b>	3	PCW biały <sup>8)</sup>		91
	<b>3796</b>	6	PCW biały <sup>8)</sup>		91
	<b>3791</b>	10	PCW biały <sup>8)</sup>		91
	<b>37914</b>	14	PCW biały <sup>8)</sup>		91
<b>Profile nasadzane</b> 	<b>2134</b>	6	stal nierdzewna		77
	<b>2130</b>	10	stal nierdzewna		77
	<b>2132</b>	15	stal nierdzewna		77
	<b>9124</b>	6	aluminium	2134	77
	<b>9121</b>	10	aluminium	2130	77
	<b>9122</b>	15	aluminium	2132	77
	<b>37300</b>	6	PCW biały <sup>8)</sup>		78
	<b>37400</b>	6	PCW biały <sup>8)</sup>		78
	<b>37401</b>	10	PCW biały <sup>8)</sup>		78
	<b>37402</b>	14	PCW biały <sup>8)</sup>		78
<b>Fuga ruchoma, dylatacja</b> 	<b>2320</b>	8	stal nierdzewna <sup>7)</sup>		85
	<b>3035</b>		PCW biały <sup>2), 8)</sup>		87
	<b>3036</b>		PCW biały <sup>2), 8)</sup>		87
	<b>37531</b>		PCW biały <sup>2), 8)</sup>		87
	<b>37532</b>		PCW biały <sup>2), 8)</sup>		86
<b>Profil okapowy</b> 	<b>2154</b>	6	stal nierdzewna		84
	<b>9011</b>	6	aluminium		84
	<b>3794/37944</b>	6	PCW biały <sup>8)</sup>		84
	<b>37941</b>	10	PCW biały <sup>8)</sup>		84
	<b>37942</b>	14	PCW biały <sup>8)</sup>		84

Legenda

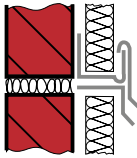
<sup>1)</sup> podkład, <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW, <sup>3)</sup> powłoka: twarde PCW, nr koloru 10 = biały,

<sup>7)</sup> z elastyczną częścią środkową, nr koloru 10 = biały, <sup>8)</sup> z ługoodporną siatką z włókna szklanego

# PRZEGLĄD PROFILI DO TERMOIZOLACJI

## WG GRUBOŚCI TYNKU

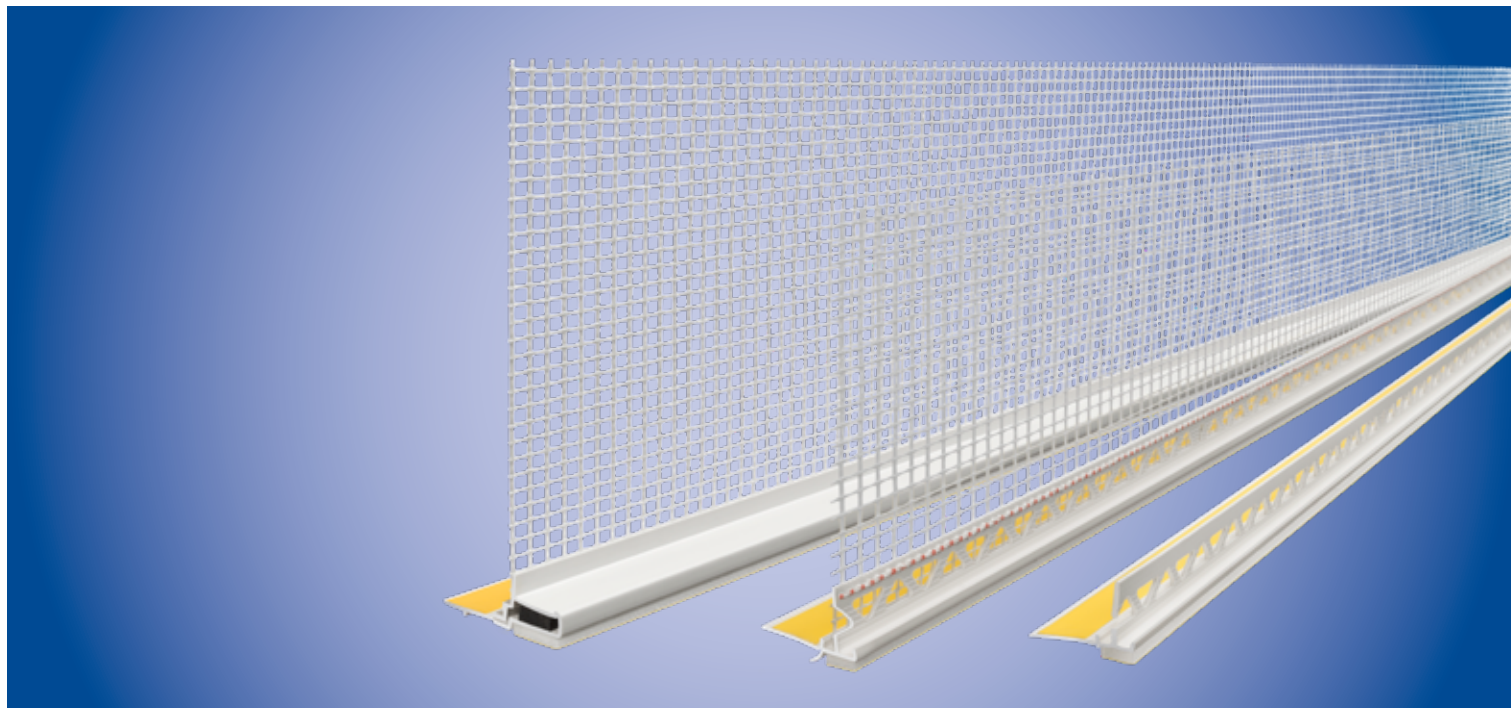
### Grubość tynku 6 – 15 mm

Element/detal	Nr art.	Grubość tynku (mm)	Materiał	Alternatywny materiał (nr art.)	Strona
Ślizg, profil ramkowy, profil połączeń blacharskich 	<b>2151</b>	6	stal nierdzewna		83
	<b>2152</b>	6	stal nierdzewna		83
	<b>9181</b>	6	aluminium	2141	83
	<b>9182</b>	6	aluminium	2152	83
	<b>3749</b>	6	PCW białe <sup>8)</sup>		94
	<b>37517</b>	6	PCW białe <sup>8)</sup>		94

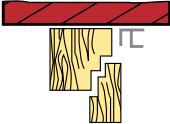
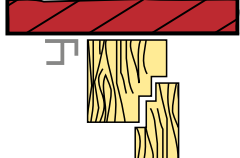
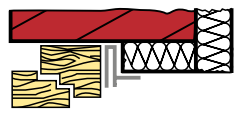
Legenda

<sup>8)</sup> z ługoodporną siatką z włókna szklanego

# PRZEGLĄD PRZYTYNKOWYCH LISTEW USZCZELNIAJĄCYCH WG SZEROKOŚCI PROFILU



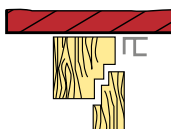
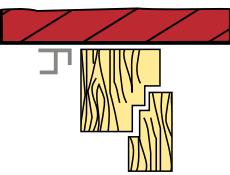

## Szerokość profilu 6 – 9 mm

Element/detal	Nr art.	Szerokość profilu (mm)	Materiał	Strona
	<b>37103</b>	6	PCW białe, fuga cieniowa	100
	<b>37606</b>	6	PCW białe, fuga cieniowa	98
	<b>37111</b>	6	PCW białe, kołnierz ochronny	100
	<b>37166</b>	6	PCW białe, kołnierz ochronny	100
	<b>37706</b>	6	PCW białe, kołnierz ochronny	98
	<b>37113</b>	6	PCW białe, kołnierz ochronny, technologia balonowa 2D	100
	<b>37164</b>	6	PCW białe, fuga cieniowa, siatka	101
	<b>37806</b>	6	PCW białe, fuga cieniowa, siatka	98
	<b>37115</b>	6	PCW białe, fuga cieniowa, siatka	101
	<b>37168</b>	6	PCW białe, kołnierz ochronny, siatka	101
	<b>37906</b>	6	PCW białe, kołnierz ochronny, siatka	98
	<b>37104</b>	9	PCW białe, fuga cieniowa	105
	<b>37609</b>	9	PCW białe, fuga cieniowa	102
	<b>3712</b>	9	PCW białe, kołnierz ochronny	105
	<b>37709</b>	9	PCW białe, kołnierz ochronny	102
	<b>37114</b>	9	PCW białe, kołnierz ochronny, technologia balonowa 2D	105
	<b>3726</b>	9	PCW białe, kołnierz ochronny, elastyczny element ruchomy	105
	<b>37194</b>	9	PCW białe, fuga cieniowa, siatka	106
	<b>37809</b>	9	PCW białe, fuga cieniowa, siatka	102
	<b>37116</b>	9	PCW białe, fuga cieniowa, siatka	106
	<b>37909</b>	9	PCW białe, kołnierz ochronny, siatka	102
	<b>3721</b>	9	PCW białe, kołnierz ochronny, siatka	106
	<b>37198</b>	9	PCW białe, kołnierz ochronny, siatka	106
	<b>3728</b>	9	PCW białe, kołnierz ochronny	106
	<b>3722</b>	9	PCW białe, kołnierz ochronny, technologia balonowa 2D, siatka	106
	<b>39809 (37118)</b>	9	PCW białe, fuga cieniowa, funkcja teleskopowa 2D, siatka	104
	<b>38609</b>	9	PCW białe, fuga cieniowa	103
	<b>38709</b>	9	PCW białe, kołnierz ochronny	103
	<b>38809</b>	9	PCW białe, fuga cieniowa, siatka	103
	<b>38909</b>	9	PCW białe, kołnierz ochronny, siatka	103
		9		

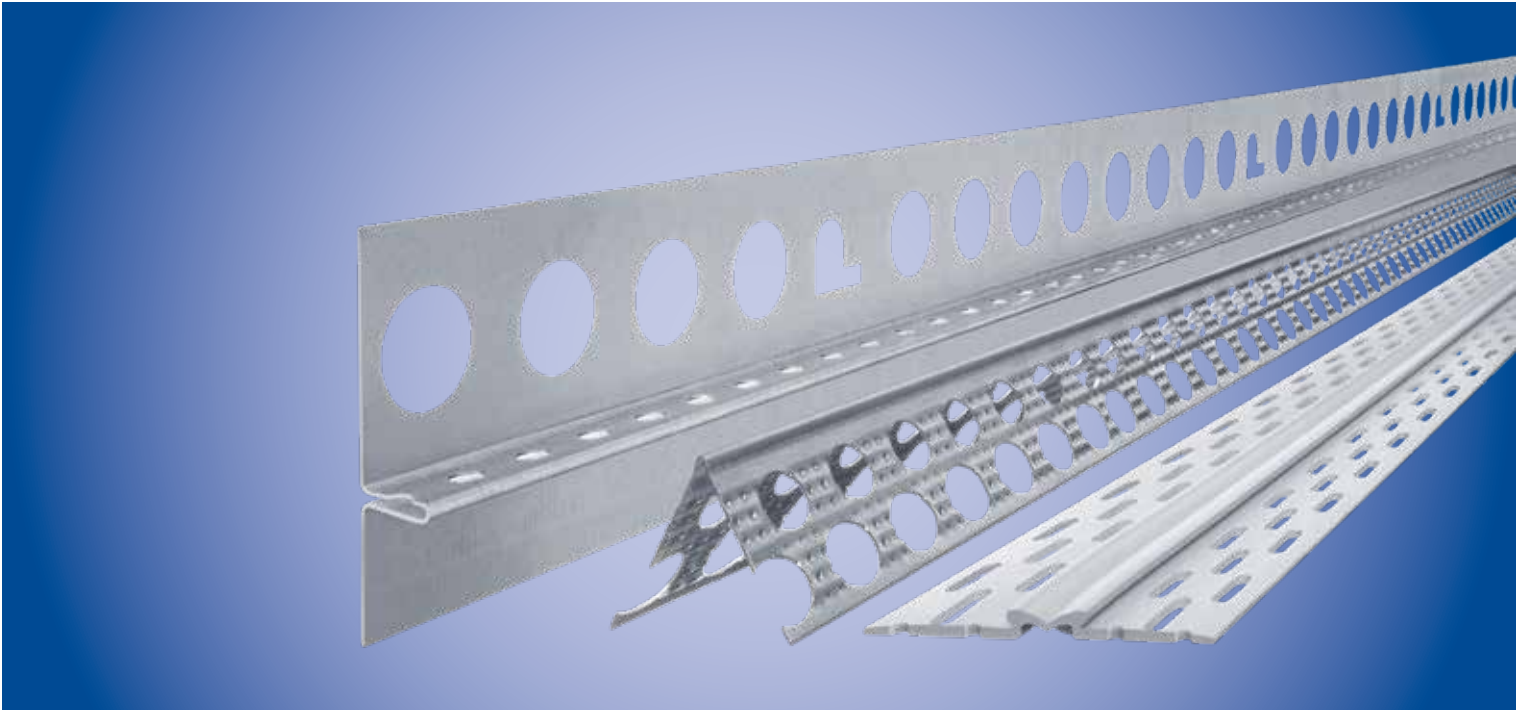
# PRZEGLĄD PRZYTYNKOWYCH LISTEW USZCZELNIAJĄCYCH

## WG SZEROKOŚCI PROFILU

### Szerokość profilu 12 – 21 mm

Element/detal	Nr art.	Szerokość profilu (mm)	Materiał	Strona
Przytynkowa listwa uszczelniająca	<b>3727</b>	12	PCW białe, kołnierz ochronny	109
	<b>37612</b>	12	PCW białe, fuga cieniowa	107
	<b>37712</b>	12	PCW białe, kołnierz ochronny	107
	<b>37812</b>	12	PCW białe, fuga cieniowa, siatka	107
	<b>37912</b>	12	PCW białe, kołnierz ochronny, siatka	107
	<b>38612</b>	12	PCW białe, fuga cieniowa	108
	<b>38712</b>	12	PCW białe, kołnierz ochronny	108
	<b>38812</b>	12	PCW białe, fuga cieniowa, siatka	108
	<b>38912</b>	12	PCW białe, kołnierz ochronny, siatka	108
	<b>3735</b>	12,5	PCW białe, fuga cieniowa	121
	<b>39918 (37123)</b>	18	PCW białe, kołnierz ochronny, siatka, taśma PUR 3D	99
	<b>39821 (37124)</b>	21	PCW białe, fuga cieniowa, siatka, taśma PUR 3D	99
				
				

PRZEGLĄD PROFILI DO SUCHEJ ZABUDOWY



Profile do szpachlowania w suchej zabudowie

Element/detal	Nr art.	Szpachlowanie	Materiał	Alternatywny materiał (nr art.)	Strona
<div>Naroże</div>	1031		stal szlachetna		45/122
	1030		stal ocynkowana		122
	1058		stal ocynkowana		28/30/122
	1078		stal ocynkowana		122
	1234		stal ocynkowana		112
	3840		PCW białe		113
	37416		PCW białe		115
	37417		PCW białe		115
	3751		PCW białe		113
	3763		PCW białe		114
	3767		PCW białe		114
	3790		PCW białe		113
	9002		aluminium		112
	9078		aluminium		111
	9079		aluminium		111
	9172		aluminium		111
	9179		aluminium		111
	9278		aluminium białe <sup>1)</sup>		111
	9298		aluminium		112
	9297		aluminium		112
	9299		aluminium		112
<div>Naroże</div>	3776		PCW białe		114
	3778		PCW białe		114
<div>Naroże wewnętrzne</div>	3770		PCW białe		115
	3780		PCW białe		114



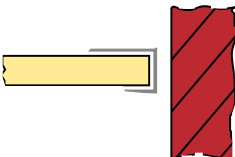
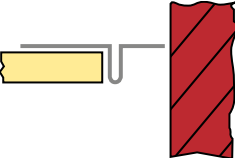
Legenda<sup>1)</sup> podkład



# PRZEGŁĄD PROFILI DO SUCHEJ ZABUDOWY

## WG GRUBOŚCI PŁYT KARTONOWO-GIPSOWYCH

### Grubość płyt 9,5 – 25 mm


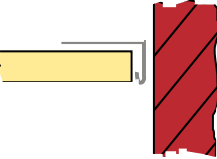


Element/detal	Nr art.	Grubość płyty (mm)	Materiał	Alternatywny materiał (nr art.)	Strona
Listwa ozdobna 	<b>3772</b>	12,5	PCW białe		117
	<b>3773</b>	12,5	PCW białe		117
	<b>3774</b>	12,5	PCW białe		117
Okucie narożne 	<b>3744</b>	12,5	PCW białe		121
Okucie 	<b>3768</b>		PCW białe		120
	<b>3769</b>		PCW białe <sup>2)</sup>		120
	<b>1120</b>	9,5	stal ocynkowana biała <sup>1)</sup>		122
	<b>3738</b>	9,5	PCW białe		121
	<b>1121</b>	12,5	stal ocynkowana biała <sup>1)</sup>		122
	<b>1138</b>	2 × 12,5	stal ocynkowana		126
	<b>3735</b>	12,5	PCW białe		121
	<b>3741</b>	12,5	PCW białe		121
	<b>1122</b>	15	stal ocynkowana biała <sup>1)</sup>		122
	<b>3747</b>	15	PCW białe		121
	<b>1123</b>	18	stal ocynkowana biała <sup>1)</sup>		122
	<b>3502</b>	20	PCW białe		121
Połączenie 	<b>1316</b>	9,5	stal ocynkowana		123
	<b>1311</b>	12,5	stal ocynkowana		123
	<b>1313/13131</b>	12,5	stal ocynkowana/stal ocynkowana biała <sup>1)</sup>		124
	<b>2263</b>	12,5	stal nierdzewna		124
	<b>2241</b>	12,5	stal nierdzewna		123
	<b>1314/13141</b>	12,5	stal ocynkowana/stal ocynkowana biała <sup>1)</sup>		123
	<b>1319/13191</b>	12,5	stal ocynkowana/stal ocynkowana biała <sup>1)</sup>		124
	<b>1371</b>	12,5	stal ocynkowana		123
	<b>1138</b>	12,5	stal ocynkowana		126
	<b>1315</b>	15	stal ocynkowana		124
	<b>1328</b>	15	stal ocynkowana		124
	<b>1304</b>	15	stal ocynkowana		123
	<b>1377</b>	15	stal ocynkowana		123
	<b>1325</b>	25	stal ocynkowana		124
Połączenie 	<b>1750</b>		stal ocynkowana		124
	<b>1751</b>		stal ocynkowana		124
	<b>1753</b>		stal ocynkowana		124
	<b>3781</b>	12,5	PCW białe		116
	<b>3782</b>	12,5	PCW białe		116
	<b>3783</b>	12,5	PCW białe		116

Legenda <sup>1)</sup> podkład, <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW

# PRZEGLĄD PROFILI DO SUCHEJ ZABUDOWY

## WG GRUBOŚCI PŁYT KARTONOWO-GIPSOWYCH

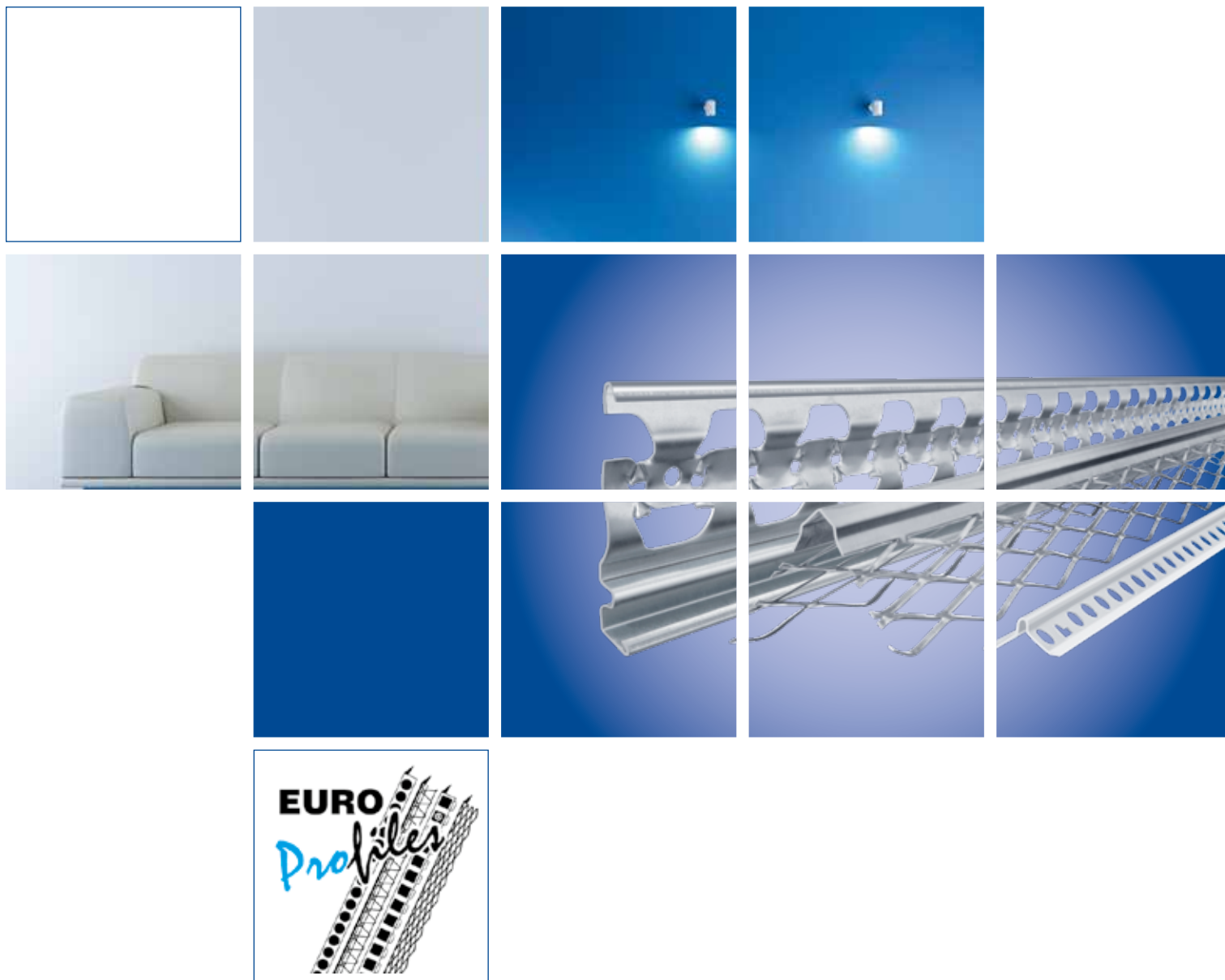
### Grubość płyt 9,5 – 25 mm

Element/detal	Nr art.	Grubość płyty (mm)	Materiał	Alternatywny materiał (nr art.)	Strona
Dylatacja 	<b>3226</b>	12,5	stal ocynkowana <sup>2)</sup>		119
	<b>3750</b>		PCW białe <sup>2)</sup>		119
	<b>3755</b>		PCW białe <sup>2)</sup>		119
Zakończenie 	<b>3784</b>	9,5	PCW białe <sup>2)</sup>		118
	<b>1135</b>	9,5	stal ocynkowana		126
	<b>3785</b>	12,5	PCW białe		118
	<b>3786</b>	12,5	PCW białe		118
	<b>3787</b>	12,5	PCW białe		118
	<b>1138</b>	2 × 12,5	stal ocynkowana		126
	<b>3766</b>	12,5	PCW białe <sup>2)</sup>		118
	<b>1131</b>	12,5	stal ocynkowana		126
	<b>1132</b>	15	stal ocynkowana		126
	<b>1133</b>	18	stal ocynkowana		126
	<b>1134</b>	20	stal ocynkowana		126
	<b>1136</b>	25	stal ocynkowana		126
Listwa do obrazów 	<b>1118</b>	12,5	stal ocynkowana		127
	<b>1124</b>		Hak do obrazów, mosiądz niklowany		127
	<b>92123/92124</b>		linka perlonowa		34/127
	<b>92122</b>		zamek, stal ocynkowana		34/127
Listwa do obrazów 	<b>92118</b>	12,5	aluminium		127
	<b>92119</b>		hak S, stal ocynkowana biała		127
	<b>92120</b>		hak S, stal ocynkowana srebrna		127

Legenda <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW, <sup>2)</sup> z elastyczną częścią środkową, nr koloru 10 = biały

# PROFILE DO TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA



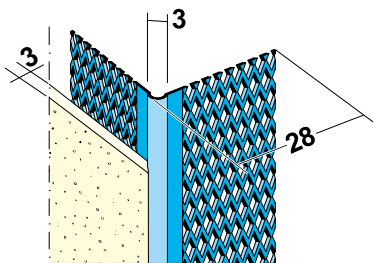
**Patrz „Informacja produktowa” (str. 130) oraz dodatkowe informacje przy poszczególnych ilustracjach.**

- Profile ciąć ręcznymi nożycami do blachy. Nigdy nie stosować tarczy tnącej. Przed nałożeniem tynku usunąć gwoździe zastosowane ewentualnie do wstępnego zamocowania.
- Zamocować profile za pomocą gipsu.
- W pomieszczeniach wilgotnych lub mokrych nie mocować na gips, lecz zaprawę montażową.
- Patrz „Planowanie i zastosowanie metalowych profili tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz” ([www.europrofiles.com](http://www.europrofiles.com)) oraz „Tynki i sucha zabudowa w pomieszczeniach wilgotnych” ([www.zdb.de](http://www.zdb.de)). Tabela do wyboru profili wg rodzaju zaprawy znajduje się na stronie 129. Profile podtynkowe i narożne w pomieszczeniach wilgotnych (z wyjątkiem kuchni i toalet w gospodarstwach domowych) stosować w wersji ze stali szlachetnej. Produkty ocynkowane metodą Sendzimira / ogniową wolno stosować tylko wtedy, gdy zostaną one usunięte po wykonaniu tynku. Wszystkie profile tynkarskie muszą być zamontowane za pomocą tego samego materiału, który ma posłużyć do wykonania obrzutki.
- Wierzchołki listew tynkarskich nie mogą wystawać; w razie potrzeby konieczne jest wygładzenie.
- W przypadku tynków syntetycznych stosować tylko profile z aluminium lub stali nierdzewnej.
- Materiały na równi z powierzchnią, np. wierzchołki profili i elementy z PCW, oczyścić natychmiast po tynkowaniu.
- W razie występowania spieków i w przypadku grubszych warstw tynku należy zmatowić powierzchnię.
- Po nałożeniu tynku zapewnić dobry dopływ i odprowadzenie powietrza.
- Profile przechowywać w suchych warunkach!
- Skorzystaj z naszej bogatej oferty długości magazynowych!

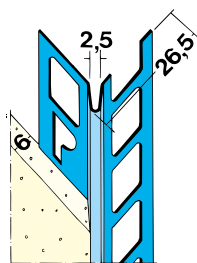
# PROFILE DO TYKÓW WEWNĘTRZNYCH 3 – 8 mm

## PROFILE NAROŻNE

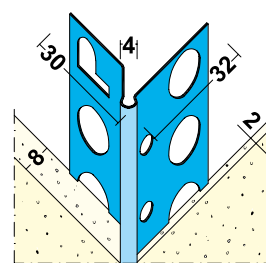
1087



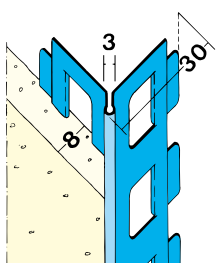
1084



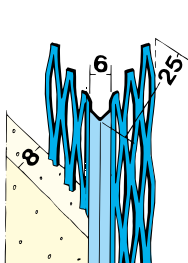
1058



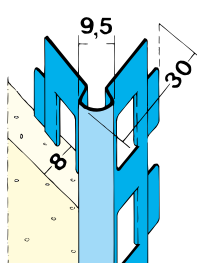
1026



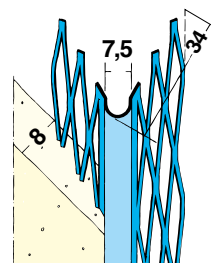
1807



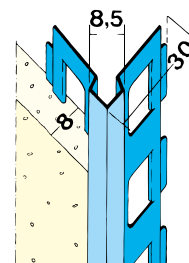
1015



1805



1017



1015/1017/1026/  
1084/1087/1807

Profile narożne do tynków cienkowarstwowych.

1058

Profil narożny przejściowy z tynku o grubości 8 mm na 2 mm.

1805/1015

Profil narożny ze stali ocynkowanej. Zaprojektowany specjalnie do szkół i przedszkoli. Spełnia przepisy i wymogi BHP.

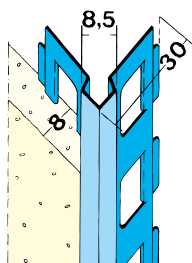
## Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
1015	240, 250, 300	25	8	stal ocynkowana	ze stali szlachetnej: 2215, str. 45
1017	200, 225, 250, 260, 270, 300	25	8	stal ocynkowana	
1026	250, 300	25	8	stal ocynkowana	z aluminium, białe: 9100, str. 64
1084	250	25	6	stal ocynkowana	z aluminium, białe: 9104, str. 64
1058	260, 300	15	8/2	stal ocynkowana	
1087	250, 300	50	3	stal ocynkowana	
1805	260	25	8	stal ocynkowana	
1807	260, 300	25	8	stal ocynkowana	

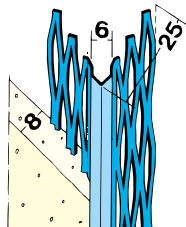
# PROTEKTOR SERII 8 mm DO TYNKÓW O GRUBOŚCI 10 mm

## PROFILE NAROŻNE

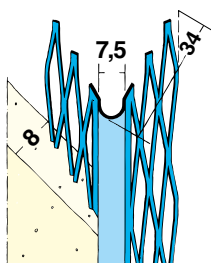
1017



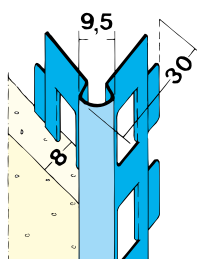
1807/9807/2209



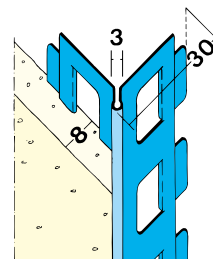
1805



1015/2215



1026/9100/2826



1017/1807/9807/2209

Profile narożne z kanciastą listwą.

1805/1015/2215

Profile narożne z dużą okrągłą listwą. Zaprojektowany specjalnie do szkół i przedszkoli. Spełnia przepisy i wymogi BHP.

1026/9100/2826

Profile narożne z małą okrągłą listwą.

### Szczegóły

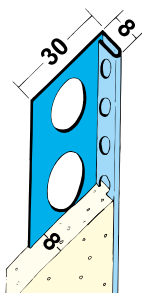
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
1017	200, 225, 250, 260, 270, 300	25	8	stal ocynkowana	
1807	260, 300	25	8	stal ocynkowana	
9807	260, 300	25	8	aluminium białe <sup>1)</sup>	
2209	250	25	8	stal nierdzewna	
1805	260	25	8	stal ocynkowana	
1015	240, 250, 300	25	8	stal ocynkowana	
2215	260	25	8	stal nierdzewna	
1026	250, 300	25	8	stal ocynkowana	
9100	260, 300	25	8	aluminium białe <sup>1)</sup>	
2826	260	25	8	stal nierdzewna	

Legenda <sup>1)</sup> z powłoką poliestrową, perłowobiałą (RAL 1013)

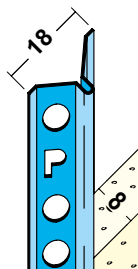
# PROTEKTOR SERII 8 mm DO TYNKÓW O GRUBOŚCI 10 mm

## PROFILE KOŃCOWE, LISTWY TYNKARSKIE, PROFILE SPECJALNE

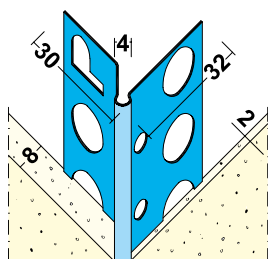
1878/9878/2878 



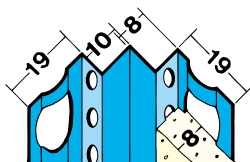
1108/9008/2208 



1058



1004



PROTEKTOR 8-MM-SERIE FÜR 10 MM PUTZDICKE  
DAS NEUE MASS FÜR EFFIZIENZ

Mit der neuen Profilsreihe erreichen Sie jetzt ganz einfach und höchst präzise die geforderten 10 mm Innenputzdicke. Das 8-mm-Profil ergibt unter Berücksichtigung der Unebenheiten des Untergrundes und dem Auftrag des Ansetzmörtels die ideale Putzstärke.

**Bis zu 20 %**  
reduzierter Materialverbrauch!

Von Grund auf effizient – das sind Ihre Vorteile:

- Es wird nicht mehr Putz benötigt als notwendig
- Zeiteinsparung beim Putzauftrag durch geringere Schichtdicke
- schnellere Putztrocknung – sicherer Korrosionsschutz
- komplettes Sortiment mit Kantenprofilen, Abschlussprofilen, Putzlehren, Spezialprofilen

Qualität im Dreiklang:

Die 8-mm-Serie von PROTEKTOR erhalten Sie in den praxisrelevanten Materialsorten verzinkter Stahl, Aluminium weiß und Edelstahl.



1878/9878/2878

Profile końcowe do precyzyjnego wykańczania powierzchni tynku.

1058

Profil narożny przejściowy z tynku o grubości 8 mm na 2 mm.

1004

Profile narożne do naroży wewnętrznych.

1108/9008/2208

Listwy tynkarskie do wykonywania precyzyjnych, równych powierzchni tynku.

### Szczegóły

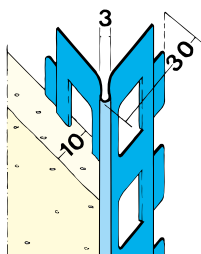
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
1878	260	20	8	stal ocynkowana	
9878	260	20	8	aluminium białe <sup>1)</sup>	
2878	260	20	8	stal nierdzewna	
1108	250, 260, 275, 300	50	8	stal ocynkowana	
9008	260	50	8	aluminium białe <sup>1)</sup>	
2208	260	50	8	stal nierdzewna	
1058	260, 300	15	8/2	stal ocynkowana	
1004	260	25	8	stal ocynkowana	

Legenda <sup>1)</sup> z powłoką poliestrową, perłowobiałą (RAL 1013)

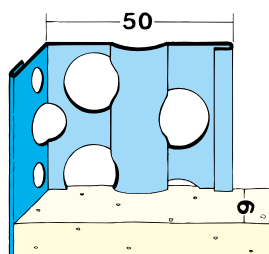
# WEWNĘTRZNE PROFILE TYNKARSKIE 9 – 10 mm

## PROFILE NAROŻNE

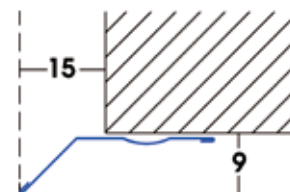
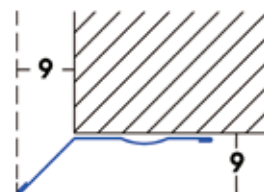
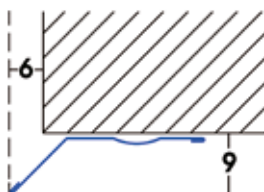
**1018**



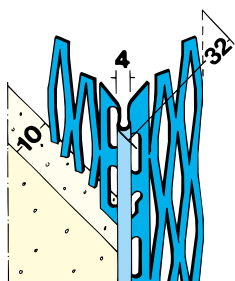
**1051**



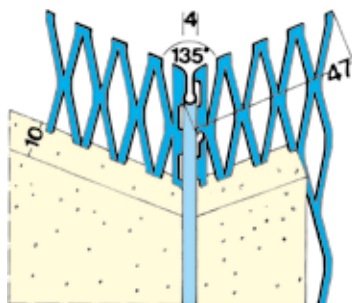
**1051** Możliwości zastosowania



**1047 Z**



**1044 Z**



**1044 Z**

Profil do wykańczania krawędzi 135° ze zwiększoną powłoką cynkową zapewniającą wyższe bezpieczeństwo.

**1051**

Profil narożny z ocynkowanej stali do różnych grubości tynku, np. w ościeżach.

Profile ze zwiększoną powłoką cynkową (Z) patrz str. 128.

## Szczegóły

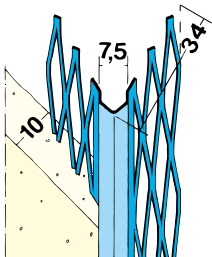
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
<b>1018</b>	200, 225, 250, 260, 300	25	10	stal ocynkowana	ze stali szlachetnej: 2218, str. 45
<b>1044 Z</b>	250, 300	15	10	stal ocynkowana	
<b>1047 Z</b>	250, 300	25	10	stal ocynkowana	
<b>1051</b>	250, 300	15	9	stal ocynkowana	z aluminium, białe: 91051, str. 41/ ze stali szlachetnej: 2251, str. 46



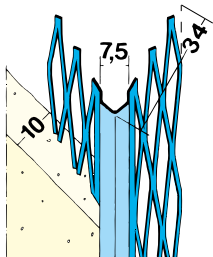
# WEWNĘTRZNE PROFILE TYNKARSKIE 10 – 12 mm

## PROFILE NAROŻNE

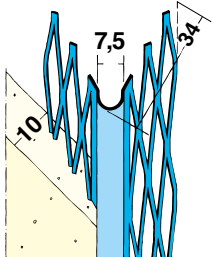
1007 Z



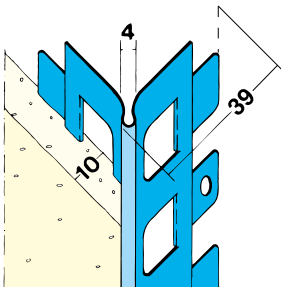
1007/10077



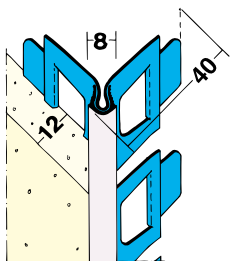
1005



1022



1041



1041 Przykłady montażu



- 1041**

Profil narożny z ocynkowanej stali z powłoką PCW i naciętymi skrzydłami ściennymi po obu stronach. Do wykańczania krawędzi po łuku i do schodów kręconych. Najmniejszy możliwy promień: 50 cm.
- 1007 Z**

Profil narożny ze zwiększoną powłoką cynkową zapewniającą wyższe bezpieczeństwo.
- 1005**

Profil narożny ze stali ocynkowanej. Zaprojektowany specjalnie do szkół i przedszkoli. Spełnia przepisy i wymogi BHP.

Profile ze zwiększoną powłoką cynkową (Z) patrz str. 128.

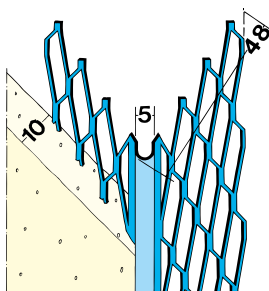
Szczegóły					
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
1005	200, 250, 260, 300	25	10	blacha stalowa ocynkowana	z aluminium: 9007, str. 41
1007 Z	200, 225, 250, 260, 275, 300	25	10	blacha stalowa ocynkowana	
1007	130, 150, 160, 180, 200, 220, 225, 250, 260, 270, 275, 280, 300	25	10	blacha stalowa ocynkowana	
10077	130, 150, 160, 180, 200, 220, 225, 250, 260, 270, 275, 280, 300	25	10	blacha stalowa ocynkowana	
1022	250, 300	15	10	blacha stalowa ocynkowana	
1041	250	15	12	blacha stalowa ocynkowana <sup>3)</sup>	

Legenda <sup>3)</sup> powłoka: twarde PCW, nr koloru 10 = biały

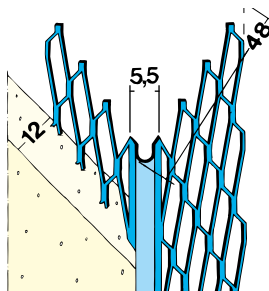
# WEWNĘTRZNE PROFILE TYNKARSKIE 12 – 20 mm

## PROFILE NAROŻNE

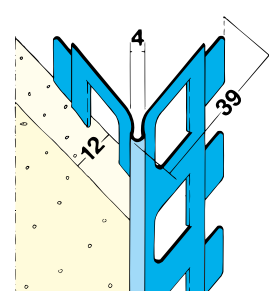
7409



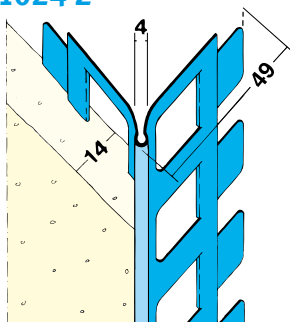
1038 Z



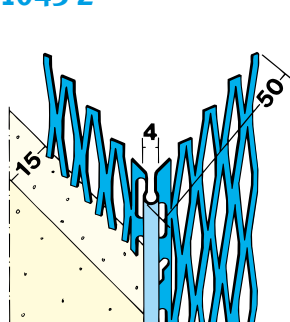
1012 Z



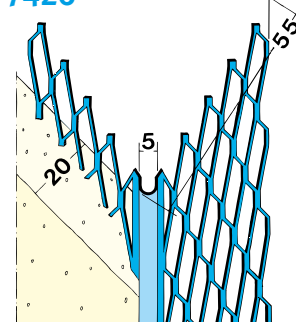
1024 Z



1043 Z



7426



### 1038 Z/7409/7426

Profile narożne ze stali ocynkowanej. Zaprojektowany specjalnie do szkół i przedszkoli. Spełnia przepisy i wymagania BHP.

### 1012 Z / 1024 Z / 1043 Z

Profile narożne ze zwiększoną powłoką cynkową zapewniającą wyższe bezpieczeństwo.

Profile ze zwiększoną powłoką cynkową (Z) patrz str. 128.

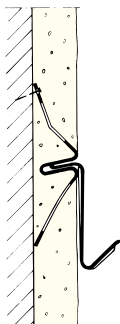
## Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
1012 Z	225, 250, 275, 300	15	12	stal ocynkowana	z aluminium: 9112, str. 41/ze stali szlachetnej: 2212, str. 45
1024 Z	250, 300	15	14	stal ocynkowana	
1038 Z	250	25	12	stal ocynkowana	z powłoką kwarcową: 1079, str. 59 ze stali szlachetnej: 7476, str. 46 ze stali szlachetnej: 7483, str. 46
1043 Z	225, 250, 260, 275, 300	15	15	stal ocynkowana	
7409	300	50	10	stal ocynkowana	
7426	300	25	20	stal ocynkowana	

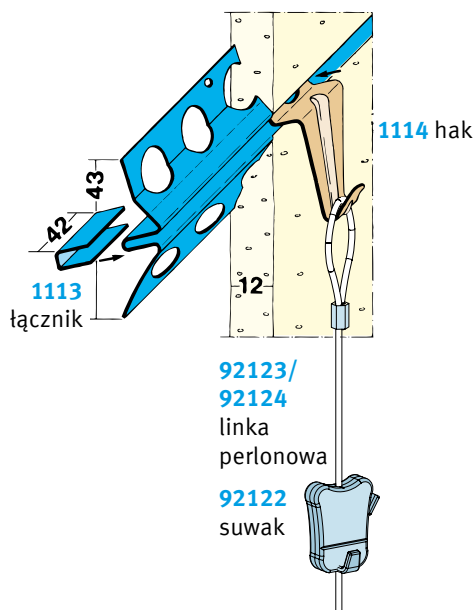
## WEWNĘTRZNE PROFILE TYNKARSKIE 8 – 12 mm

### PROFILE NAROŻNE DO NAROŻY WEWNĘTRZNYCH, LISTWY / HAKI DO OBRAZÓW

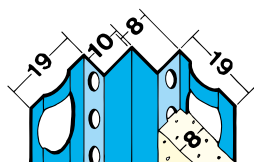
#### 1110 Montaż



#### 1110 Listwa do obrazów



#### 1004



#### 1110

Listwa do obrazów: maks. obciążenie 0,1 kN/hak i mb.  
Rowek na haki musi być ułożony w ścianie opadająco (patrz przekrój).

#### 92122

Suwak: regulowany hak na obrazy. Maks. obciążenie 0,1 kN/hak.

#### 92123/92124

Linka perlonowa, 100 cm lub 200 cm

#### 1004

Profil narożny wewnętrzny ze stali ocynkowanej do precyzyjnego wykańczania naroży wewnętrznych w ścianach i sufitach.

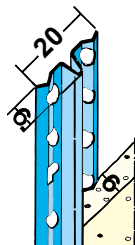
## Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
1004	260	25	8	stal ocynkowana	
1110	250	25	12	stal ocynkowana	
1113	łącznik	20		stal ocynkowana	
1114	hak	25		mosiądz niklowany	
92122	suwak/hak na obrazy	20		stal niklowana	
92123	100 cm linki perlonowej	20		perlon	
92124	200 cm linki perlonowej	20		perlon	

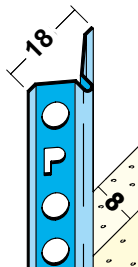
# WEWNĘTRZNE PROFILE TYNKARSKIE 6 – 12 mm

## LISTWY TYNKARSKIE

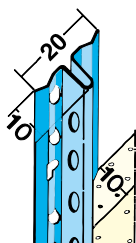
1106



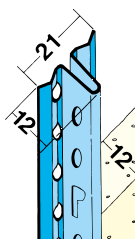
1108



1105



1104



1104 – 1108

Listwy tynkarskie do wykonywania precyzyjnych, równych powierzchni tynku.

Patrz „Planowanie i zastosowanie metalowych profili tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz” ([www.europfiles.com](http://www.europfiles.com)) oraz „Tynki i sucha zabudowa w pomieszczeniach wilgotnych” ([www.zdb.de](http://www.zdb.de)). Tabela do wyboru profili wg rodzaju zaprawy znajduje się na stronie 129.

Profile podtynkowe i narożne w pomieszczeniach wilgotnych (z wyjątkiem kuchni i toalet w gospodarstwach domowych) stosować w wersji ze stali szlachetnej. Produkty ocynkowane metodą Sendzimira / ogniową wolno stosować tylko wtedy, gdy zostaną one usunięte po wykonaniu tynku. Wszystkie profile tynkarskie muszą być zamontowane za pomocą tego samego materiału, który ma posłużyć do wykonania obrzutki.

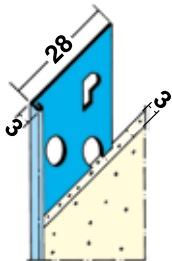
### Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
1104	250	50	12	stal ocynkowana	
1105	250, 260, 275, 300	50	10	stal ocynkowana	ze stali szlachetnej: 2205, str. 47 / z aluminium: 9005, str. 42
1106	250, 260, 275, 300	50	6	stal ocynkowana	ze stali szlachetnej: 2206, str. 47 / z aluminium: 9003, str. 42
1108	250, 260, 275, 300	50	8	stal ocynkowana	ze stali szlachetnej: 2208, str. 47 / z aluminium: 9008, str. 42

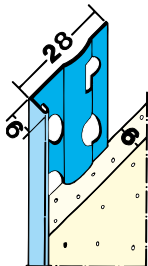
# PROFILE DO TYKÓW WEWNĘTRZNYCH 3 – 14 mm

## KOŃCOWE PROFILE TYNKARSKIE

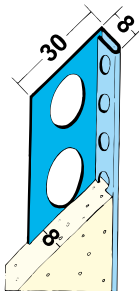
1236



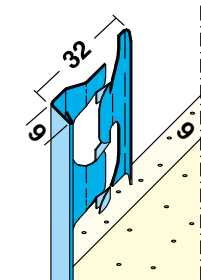
1216



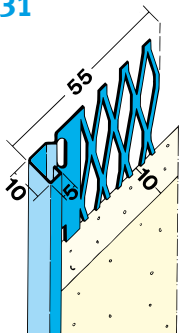
1878



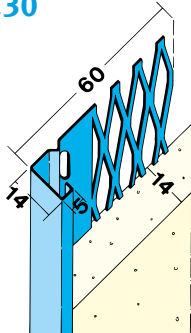
1211



1231



1230



1878

Profil końcowy do precyzyjnego wykańczania powierzchni tynku.

1230/1231

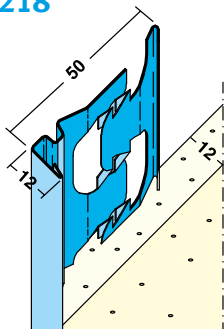
Profile końcowe ze stali ocynkowanej z rozciągliwymi skrzydłami metalowymi i dodatkową krawędzią tynkarską.

Szczegóły					
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
1211	250, 260, 300	25	9	stal ocynkowana	z aluminium: 9111, str. 42/ze stali szlachetnej: 2178, str. 48
1216	250, 260, 300	25	6	stal ocynkowana	
1230	250, 300	25	14	stal ocynkowana	z aluminium: 9123, str. 42/ze stali szlachetnej: 2135, str. 48
1231	250, 260, 300	25	10	stal ocynkowana	
1236	250, 300	25	3	stal ocynkowana	z aluminium: 9136, str. 42/ze stali szlachetnej: 2136, str. 48
1878	260	20	8	stal ocynkowana	

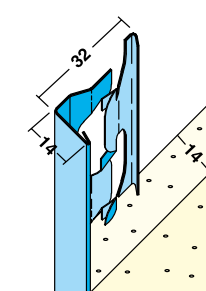
# PROFILE DO TYKÓW WEWNĘTRZNYCH 9 – 18 mm

## PROFILE KOŃCOWE / COKOŁOWE

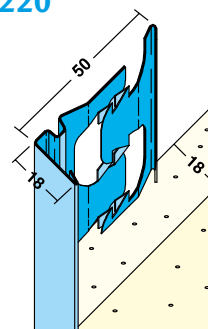
1218



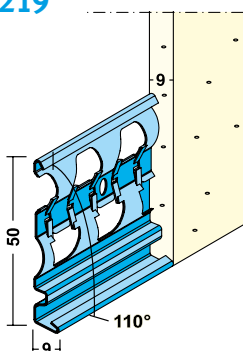
1210



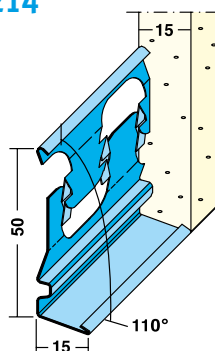
1220



1219



1214



1219/1214

Profile końcowe ze stali ocynkowanej do wykańczania cokołów, kąt 110° zapewniające skuteczne odprowadzenie wody.

1218/1210/1220

Profile końcowe ze stali ocynkowanej do wykańczania krawędzi pionowych.

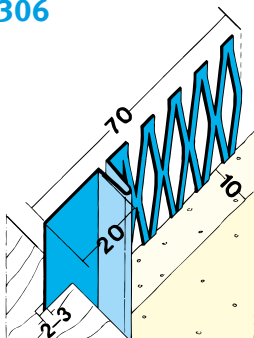
## Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
1210	250, 300	25	14	stal ocynkowana	z aluminium: 9110, str. 42/ze stali szlachetnej: 2231, str. 48 ze stali szlachetnej: 2229, str. 50
1214	300	25	15	stal ocynkowana	
1218	250, 300	25	12	stal ocynkowana	
1219	250, 300	25	9	stal ocynkowana	
1220	250, 300	25	18	stal ocynkowana	

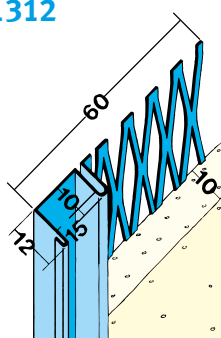
# PROFILE DO TYKÓW WEWNĘTRZNYCH 10 – 14 mm

## PROFILE POŁĄCZENIOWE

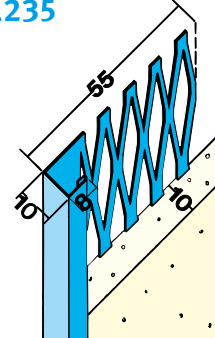
1306



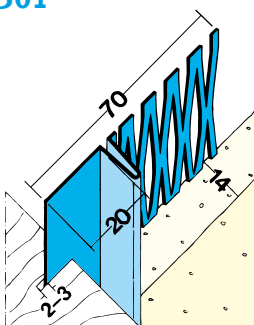
1312



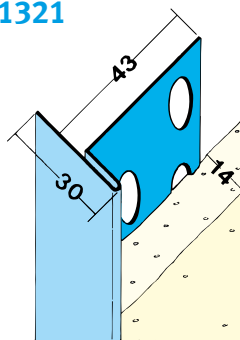
1235



1301



1321



1301/1306/1312

Profile do wykańczania fug cieniowych (np. przy drewnianych ościeżnicach okiennych, w murach szachulcowych itd.) o różnej szerokości.

**Na życzenie lakierowane proszkowo; terminy dostaw i ceny na zapytanie.**

1321/1301/1306/1312

Profil końcowy do oddzielania wystających powierzchni tynku.

## Szczegóły

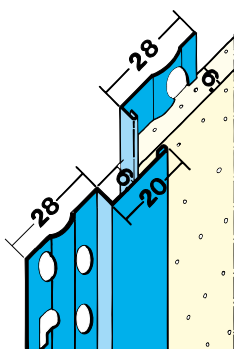
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
1235	250, 260, 300	25	10	stal ocynkowana	ze stali szlachetnej: 2263, str. 124 ze stali szlachetnej: 2241, str. 123
1301	250, 300	15	14	stal ocynkowana	
1306	250, 300	15	10	stal ocynkowana	
1312	250, 300	15	10	stal ocynkowana	
1321	300	15	14	stal ocynkowana	



# PROFILE DO TYKÓW WEWNĘTRZNYCH 6 – 14 mm

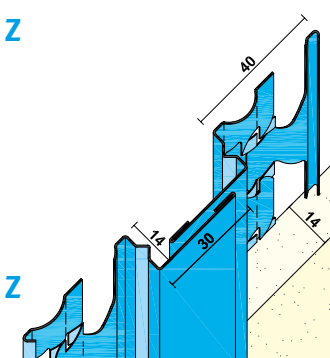
## PROFILE DYLATACYJNE

1216



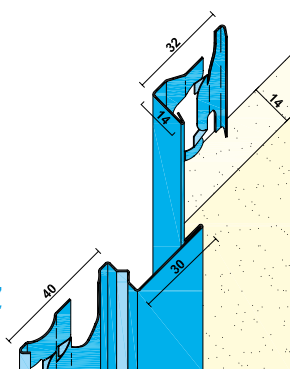
1206 Z

1201 Z



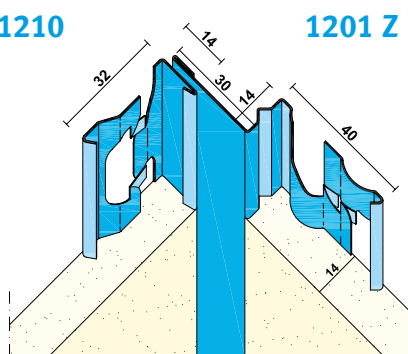
1201 Z

1210



1201 Z

1210



1201 Z

Kombinacje profili do wykańczania fug dylatacyjnych, tynków o grubości 6 mm i 14 mm.

Możliwość ruchu:

1201 Z/1201 Z

+/- 10 mm

1201 Z/1210

+/- 10 mm

1206 Z/1216

+/- 5 mm

Profile ze zwiększoną powłoką cynkową (Z) patrz str. 128.

## Szczegóły

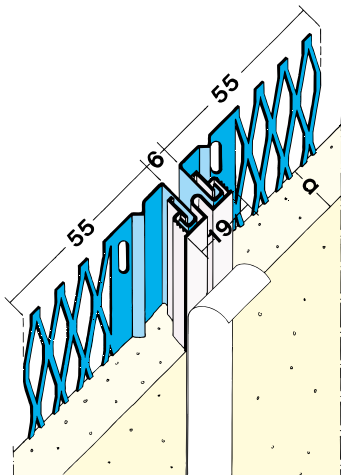
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
1201 Z	250, 300	15	14	stal ocynkowana	ze stali szlachetnej: 2201, str. 51
1206 Z	250, 300	25	6	stal ocynkowana	ze stali szlachetnej: 2236, str. 51
1210	250, 300	25	14	stal ocynkowana	ze stali szlachetnej: 2231, str. 51
1216	250, 300	25	6	stal ocynkowana	ze stali szlachetnej: 2135, str. 51

# PROFILE DO TYKÓW WEWNĘTRZNYCH 10 – 14 mm

## PROFILE DYLATACYJNE / DO FUG RUCHOMYCH

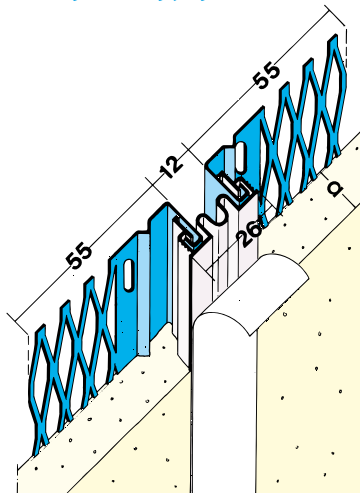
7501/7503

Profil do fug ruchomych



7521/7523

Profil dylatacyjny



7501/7503

Profile do fug ruchomych ze stali ocynkowanej ze środkowym elementem z miękkiego PCW do wykańczania fug ruchomych w ścianach i sufitach. Do zastosowania na powierzchniach płaskich. **Kompensacja ruchu naprężenie/nacisk: +2/–1 mm.**

7521/7523

Profile dylatacyjne ze stali ocynkowanej ze środkowym elementem z miękkiego PCW do wykańczania fug ruchomych w ścianach i sufitach. Do uniwersalnego zastosowania, nie tylko na powierzchniach płaskich (np, do łączenia muru i komina). **Kompensacja ruchu naprężenie/nacisk: +4/–3 mm.**

Element środkowy nadaje się do malowania w ograniczonym zakresie.

### Szczegóły

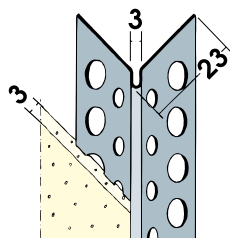
Nr art.	Długości (cm)	Fuga (mm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku „a” (mm)	Materiał	Uwagi
7501	300	6 Płaszczyzna	10	10	stal ocynkowana <sup>2)</sup>	ze stali szlachetnej: 7541, str. 52
7503	300		10	14	stal ocynkowana <sup>2)</sup>	ze stali szlachetnej: 7543, str. 52
7521	300	12 Płaszczyzna	10	10	stal ocynkowana <sup>2)</sup>	ze stali szlachetnej: 7571, str. 52
7523	300		10	14	stal ocynkowana <sup>2)</sup>	ze stali szlachetnej: 7573, str. 52
7521	300	6 Naroże wewnętrzne	10	10	stal ocynkowana <sup>2)</sup>	ze stali szlachetnej: 7571, str. 52
7523	300		10	14	stal ocynkowana <sup>2)</sup>	ze stali szlachetnej: 7573, str. 52

Legenda <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW

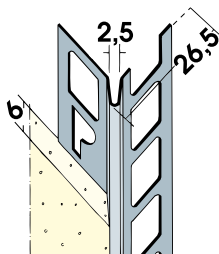
# PROFILE DO TYKÓW WEWNĘTRZNYCH 3 – 12 mm

## PROFILE NAROŻNE

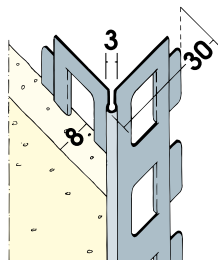
9074



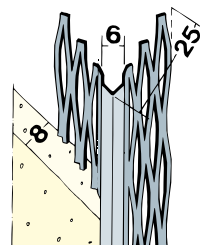
9104



9100

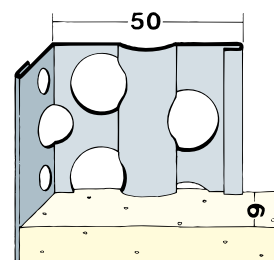


9807

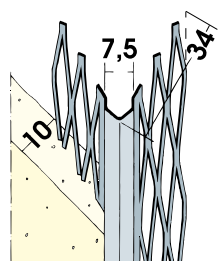


91051

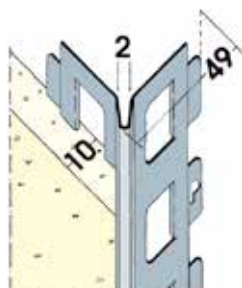
**NOWOŚĆ**



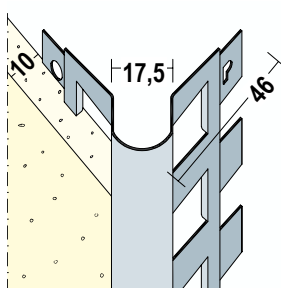
9007/90077



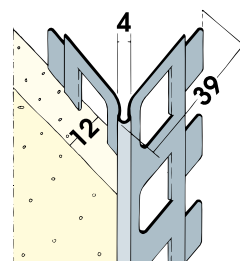
91081



9571



9112



### Białe aluminium PROTEKTOR – z pewnością niezawodne

Tam, gdzie występuje wilgoć, doskonale sprawdzają się profile tynkarskie firmy Protektor. Aluminium z białą powłoką jest bardziej odporne na korozję, co zapewnia wyższą jakość i trwałość wykonanych prac. Profile tynkarskie z aluminium z wysokiej jakości powłoką firmy PROTEKTOR nadają się do zastosowania zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.

9571

Profile narożne z aluminium z białą powłoką podkładową. Zaprojektowane specjalnie do szkół i przedszkoli. Spełnia przepisy i wymogi BHP.

### Szczegóły

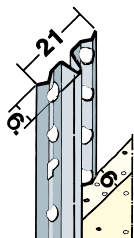
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
9007	260, 275, 300	25	10	aluminium	
90077	260, 275, 300	25	10	aluminium	
9074	250, 300	25	3	aluminium	ze stali szlachetnej: 2274, str. 45
9100	260, 300	25	8	aluminium białe <sup>1)</sup>	ze stali szlachetnej: 2826, str. 45
9104	250, 300	25	6	aluminium białe <sup>1)</sup>	
9112	225, 260, 300	15	12	aluminium białe <sup>1)</sup>	ze stali szlachetnej: 2212, str. 45
9571	260	15	10	aluminium białe <sup>1)</sup>	
91051	270	15	9	aluminium białe <sup>1)</sup>	ze stali szlachetnej: 2251, str. 46
91081	260, 300	20	10	aluminium białe <sup>1)</sup>	
9807	260, 300	25	8	aluminium białe <sup>1)</sup>	ze stali szlachetnej: 2209, str. 45

Legenda <sup>1)</sup> z powłoką poliestrową, perłowobiałą (RAL 1013)

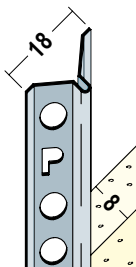
# PROFILE DO TYKÓW WEWNĘTRZNYCH 3 – 14 mm

## PROFILE KOŃCOWE, LISTWY TYNKARSKIE

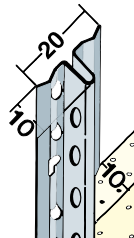
9003



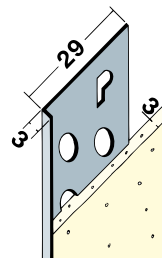
9008



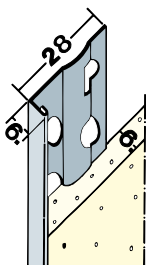
9005



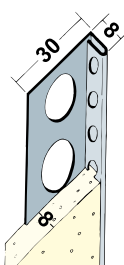
9136



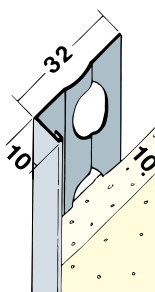
9123



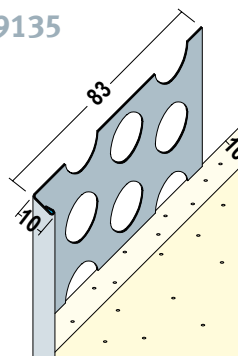
9878



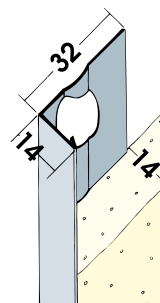
9111



9135



9110



### Sprostają wszelkim wymagom

- ▶ Odporne na korozję, nierdzewne, stabilne i odporne
- ▶ Asortyment profili do wszystkich grubości tynku i we wszystkich długościach
- ▶ Idealne do wszelkich tynków mineralnych, zapraw podkładowych i wierzchnich (nie do tynków renowacyjnych)
- ▶ Tańsze od stali szlachetnej
- ▶ Łatwe cięcie za pomocą zwykłych nożyc ręcznych

W przemysłowych kuchniach i pomieszczeniach wilgotnych, basenach i w przypadku tynków renowacyjnych należy stosować profile ze stali szlachetnej.

### Szczegóły

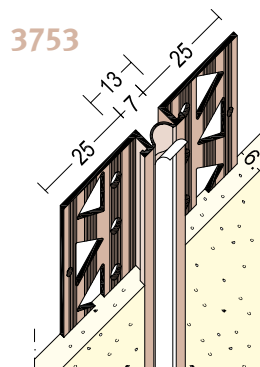
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
9003	260, 300	50	6	aluminium białe <sup>1)</sup>	ze stali szlachetnej: 2206, str. 47
9008	260	50	8	aluminium białe <sup>1)</sup>	ze stali szlachetnej: 2208, str. 47
9005	260, 275, 300	50	10	aluminium białe <sup>1)</sup>	ze stali szlachetnej: 2205, str. 47
9110	250	25	14	aluminium białe <sup>1)</sup>	
9111	250, 300	25	9	aluminium białe <sup>1)</sup>	
9123	250	25	6	aluminium białe <sup>1)</sup>	
9135	250	20	10	aluminium	
9136	250, 300	25	3	aluminium	ze stali szlachetnej: 2136, str. 48
9878	260	20	8	aluminium białe <sup>1)</sup>	

Legenda <sup>1)</sup> z powłoką poliestrową, perłowobiałą (RAL 1013)

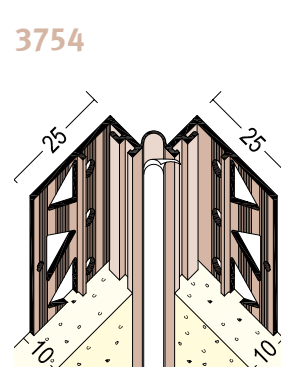
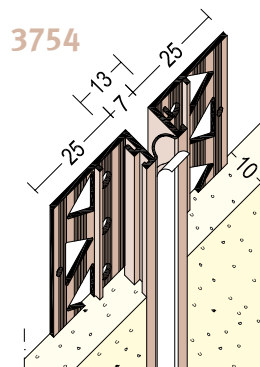
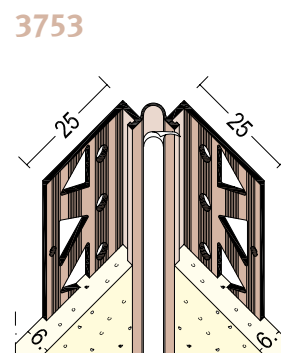
# PROFILE DO TYKÓW WEWNĘTRZNYCH 6 – 10 mm

## PROFILE DO FUG RUCHOMYCH

Zastosowanie na  
płaskiej powierzchni



Zastosowanie w  
narożu wewnętrznym



3753/3754

Profile dylatacyjne i do fug ruchomych z białego PCW ze środkowym elementem z miękkiego PCW do wykańczania fug ruchomych w ścianach i sufitach. Do uniwersalnego zastosowania na płaskich powierzchniach i w narożach wewnętrznych. **Kompensacja ruchu naprężenie/nacisk: +2/-1,5 mm.**

W przypadku zastosowania w narożach wewnętrznych profile należy wcześniej składować przez kilka godzin w stanie dogiętym dożądanego kształtu. Osadzenie w kleju na całej powierzchni lub dodatkowe umocowanie wstępne za pomocą kołków stalowych ułatwia mocowanie.

**Na powierzchniach narażonych na działanie wody lub wilgoci montaż tylko pionowy. Element środkowy nadaje się do malowania w ograniczonym zakresie.**

### Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
3753	275	25	6	PCW białe <sup>2)</sup>	
3754	275	25	10	PCW białe <sup>2)</sup>	

Legenda <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW, nr koloru 10 = biały

# PROFILE TYNKARSKIE ZE STALI SZLACHETNEJ – WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA



Patrz „Informacja produktowa” (str. 130) oraz dodatkowe informacje przy poszczególnych ilustracjach.

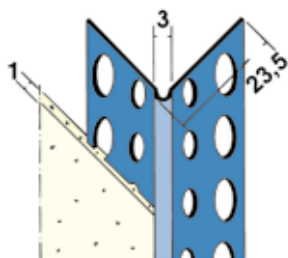
- Profile tynkarskie ze stali szlachetnej nadają się do wszystkich rodzajów tynków i zapraw wewnątrz i na zewnątrz.
- Profile ze stali szlachetnej stosuje się szczególnie w przypadku tynków renowacyjnych.
- Profile ze stali szlachetnej przycinać tarczą przeznaczoną do stali szlachetnej.
- Patrz „Planowanie i zastosowanie metalowych profili tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz” ([www.europfiles.com](http://www.europfiles.com)) oraz „Tynki i sucha zabudowa w pomieszczeniach wilgotnych” ([www.zdb.de](http://www.zdb.de)). Tabela do wyboru profili wg rodzaju zaprawy znajduje się na stronie 129. Profile podtynkowe i narożne w pomieszczeniach wilgotnych (z wyjątkiem kuchni i toalet w gospodarstwach domowych) stosować w wersji ze stali szlachetnej. Produkty ocynkowane metodą Sendzimira/ogniową wolno stosować tylko wtedy, gdy zostaną one usunięte po wykonaniu tynku.
- Wszystkie profile tynkarskie muszą być zamontowane za pomocą tego samego materiału, który ma posłużyć do wykonania obrzutki.
- Przed nałożeniem tynku usunąć gwoździe zastosowane ewentualnie do wstępnego zamocowania.
- Wierzchołki profili, szczególnie pod płytkami, nie mogą wystawać; w razie potrzeby konieczne jest wygładzenie.
- Po nałożeniu tynku zapewnić dobry dopływ i odprowadzenie powietrza.
- Profile ze stali szlachetnej obrabiać tylko narzędziami nierdzewnymi.
- Profile przechowywać w suchych warunkach!

# PROFILE ZE STALI SZLACHETNEJ DO TYKÓW WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH 1 – 12 mm

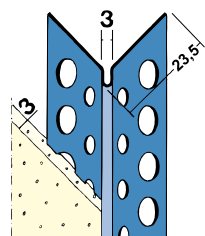
## PROFILE NAROŻNE



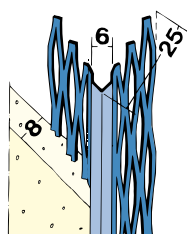
1031



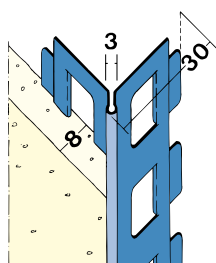
2274



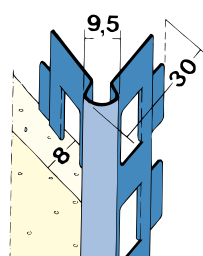
2209



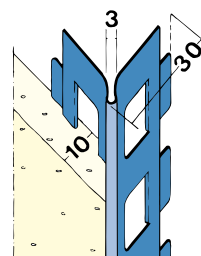
2826



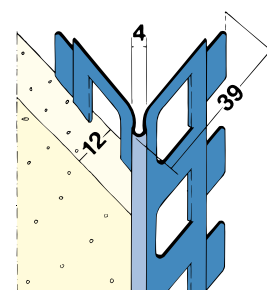
2215



2218



2212



Profile narożne ze stali szlachetnej do zastosowania w kuchniach, łazienkach, toaletach itd.; szczególnie pod powłokami i membranami przeciwwilgociowymi.

**2215** Profil narożny ze stali szlachetnej. Zaprojektowany specjalnie do szkół i przedszkoli. Spełnia przepisy i wymogi BHP.

**2826** Profil narożny z małą okrągłą listwą.

### Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
1031	250	25	1	stal nierdzewna	
2209	250	25	8	stal nierdzewna	
2212	300	15	12	stal nierdzewna	
2215	260	25	8	stal nierdzewna	
2218	250, 260, 300	25	10	stal nierdzewna	
2274	250	25	3	stal nierdzewna	
2826	260	25	8	stal nierdzewna	



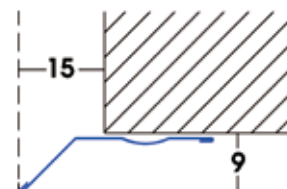
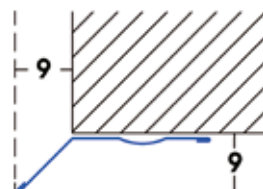
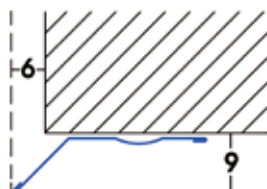
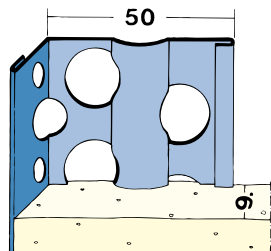
# PROFILE ZE STALI SZLACHETNEJ DO TYKÓW WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH 9 – 20 mm

## PROFILE NAROŻNE



**2251**

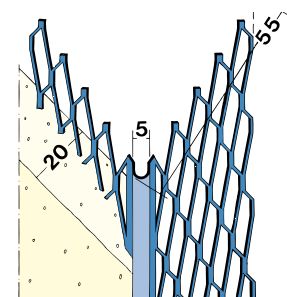
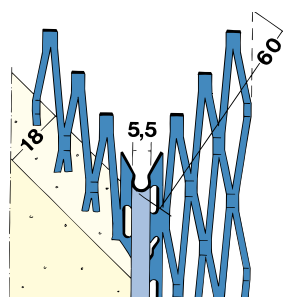
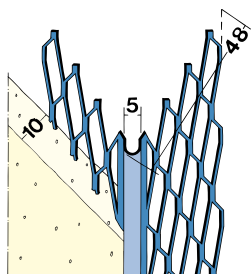
**2251** Możliwości zastosowania



**7476**

**2213**

**7483**



**2251**

Profil narożny ze stali szlachetnej do różnych grubości tynku, np. w ościeżach.

**2213/7476/7483**

Profile narożne ze stali szlachetnej. Zaprojektowane specjalnie do szkół i przedszkoli. Spełnia przepisy i wymogi BHP.

## Szczegóły

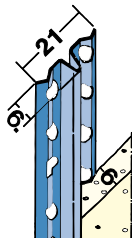
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
<b>2213</b>	250, 300	15	18	stal nierdzewna	
<b>2251</b>	300	15	9	stal nierdzewna	
<b>7476</b>	300	25	10	stal nierdzewna	
<b>7483</b>	300	25	20	stal nierdzewna	

# PROFILE ZE STALI SZLACHETNEJ DO TYKÓW WEWNĘTRZNYCH 6 – 10 mm

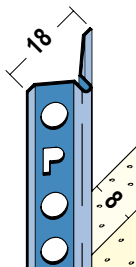
## LISTWY TYNKARSKIE



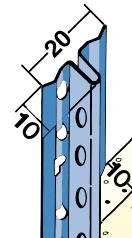
2206



2208



2205



2205/2206/2208

Listwy tynkarskie ze stali szlachetnej do wykonywania precyzyjnych, równych powierzchni tynku.

### Szczegóły

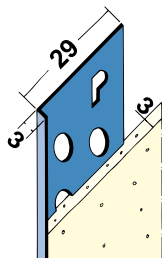
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
2206	260, 300	50	6	stal nierdzewna	
2208	260	50	8	stal nierdzewna	
2205	260, 300	50	10	stal nierdzewna	

# PROFILE ZE STALI SZLACHETNEJ DO TYKÓW WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH 3 – 20 mm

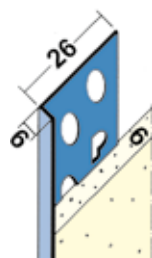
## KOŃCOWE PROFILE TYNKARSKIE



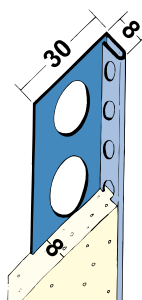
2136



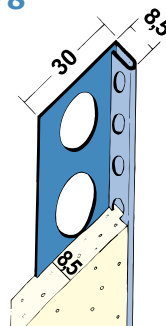
2135



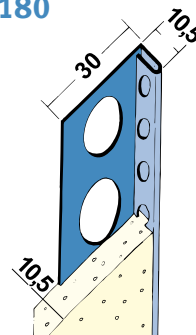
2878



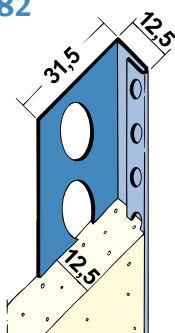
2178



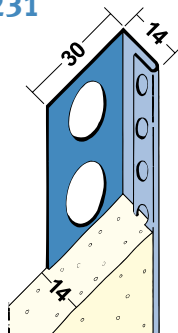
2180



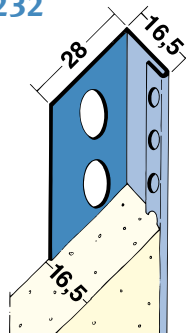
2182



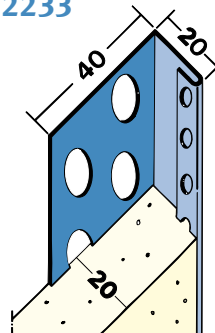
2231



2232



2233



Profile końcowe ze stali szlachetnej do precyzyjnego zakańczania powierzchni tynku.

### Szczegóły

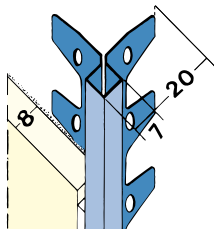
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku „b” (mm)	Materiał	Uwagi
2136	250	25	3	stal nierdzewna	
2135	250	25	6	stal nierdzewna	
2178	250	20	8,5	stal nierdzewna	
2180	250	20	10,5	stal nierdzewna	
2182	250	20	12,5	stal nierdzewna	
2231	250, 300	25	14	stal nierdzewna	
2232	300	25	16,5	stal nierdzewna	
2233	300	25	20	stal nierdzewna	
2878	260	20	8	stal nierdzewna	

# PROFILE ZE STALI SZLACHETNEJ DO PŁYTEK 8 – 12 mm

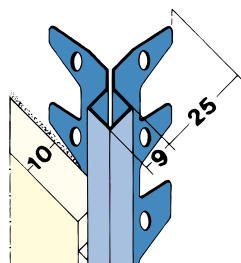
## PROFILE DO PŁYTEK



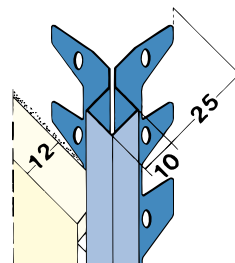
2158



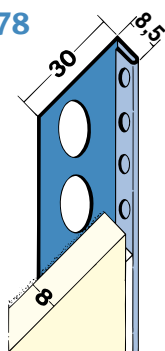
2160



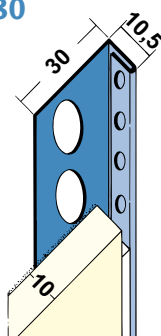
2162



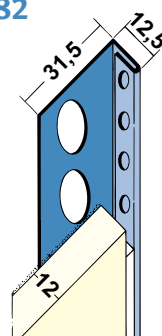
2178



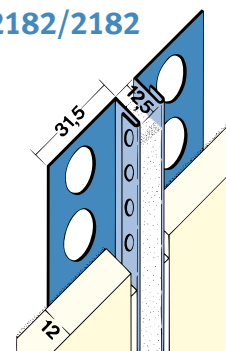
2180



2182



2182/2182



2158/2160/2162

Profile narożne ze stali szlachetnej do płytek o grubości 8, 10 i 12 mm układanych na kleju cienkowarstwowym. Powierzchnia zabezpieczona zdejmowaną folią.

2178/2180/2182

Profile końcowe ze stali szlachetnej do płytek o grubości 8, 10 i 12 mm układanych na kleju cienkowarstwowym.

2182/2182

Profile końcowe układane parami jako fuga robocza i wypełnione środkiem trwale elastycznym.

### Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Wymiary (mm)	Materiał	Uwagi
2158	250	20	8	stal nierdzewna <sup>5)</sup>	matowa powierzchnia
2160	250	20	10	stal nierdzewna <sup>5)</sup>	matowa powierzchnia
2162	250	20	12	stal nierdzewna <sup>5)</sup>	matowa powierzchnia
2178	250	20	8	stal nierdzewna	
2180	250	20	10	stal nierdzewna	
2182	250	20	12	stal nierdzewna	

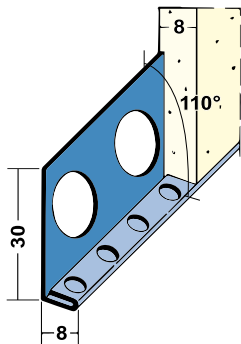
Legenda <sup>5)</sup> z folią ochronną (zdjąć po zakończeniu prac tynkarskich lub ułożeniu płytek)

# PROFILE ZE STALI SZLACHETNEJ DO TYKÓW WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH 8 – 20 mm

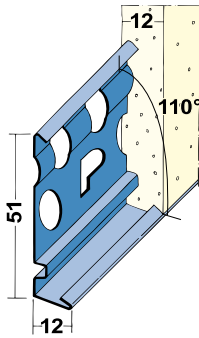
## PROFILE COKOŁOWE



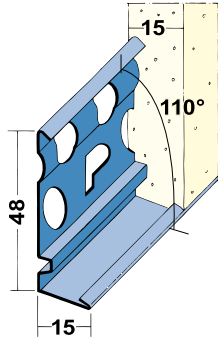
2184



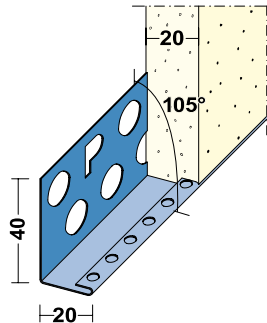
2225



2229



2230

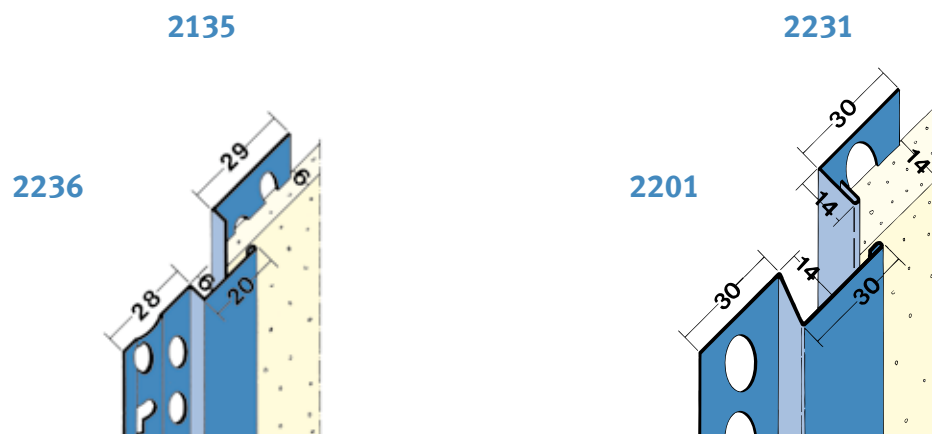


Profile cokołowe ze stali szlachetnej do precyzyjnego wykańczania cokołów, kąt 105 i 110° zapewniający skuteczny okap wody.

Szczegóły					
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
2184	250	20	8	stal nierdzewna	
2225	300	25	12	stal nierdzewna	
2229	300	25	15	stal nierdzewna	
2230	300	25	20	stal nierdzewna	

# PROFILE ZE STALI SZLACHETNEJ DO TYKÓW WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH 6 – 14 mm

## PROFILE DYLATACYJNE



Kombinacje profili ze stali szlachetnej do wykańczania fug dylatacyjnych, grubość tynku 6 mm i 14 mm.

Możliwość ruchu:

**2201/2201** +/- 10 mm

**2201/2231** +/- 10 mm

**2236/2135** +/- 5 mm

**Na powierzchniach narażonych na działanie wody lub wilgoci montaż tylko pionowy.**

### Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
<b>2135</b>	250	25	6	stal nierdzewna	
<b>2201</b>	250	25	14	stal nierdzewna	
<b>2231</b>	250, 300	25	14	stal nierdzewna	
<b>2236</b>	250	25	6	stal nierdzewna	

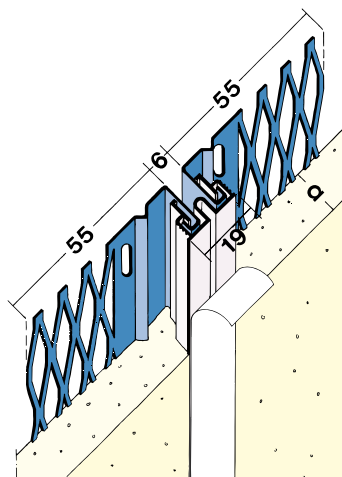
# PROFILE ZE STALI SZLACHETNEJ DO TYKÓW WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH 10 – 14 mm

PROFILE DYLATACYJNE / DO FUG RUCHOMYCH



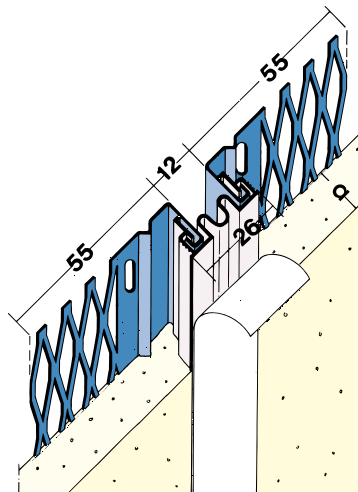
## 7541/7543

Profil do fug ruchomych



## 7571/7573

Profil dylatacyjny



## 7541/7543

Profile do fug ruchomych ze stali szlachetnej z miękką wkładką PCW. Do zastosowania na powierzchniach płaskich. **Kompensacja ruchu naprężenie/nacisk: +2/-1 mm.**

## 7571/7573

Profile dylatacyjne ze stali szlachetnej z miękką wkładką PCW. Do uniwersalnego zastosowania, nie tylko na powierzchniach płaskich (np. do łączenia muru i komina). **Kompensacja ruchu naprężenie/nacisk: +4/-3 mm.**

**Na powierzchniach narażonych na działanie wody lub wilgoci montaż tylko pionowy. Element środkowy nadaje się do malowania w ograniczonym zakresie.**

## Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Fuga (mm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
7541	300	6	10	10	stal nierdzewna <sup>2)</sup>	
7543	300	płaszczyzna	10	14	stal nierdzewna <sup>2)</sup>	
7571	300	12	10	10	stal nierdzewna <sup>2)</sup>	
7573	300	płaszczyzna	10	14	stal nierdzewna <sup>2)</sup>	
7571	300	6	10	10	stal nierdzewna <sup>2)</sup>	
7573	300	Naroże wewnętrzne	10	14	stal nierdzewna <sup>2)</sup>	

Legenda <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW

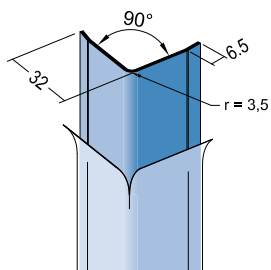


# PROFILE ZE STALI SZLACHETNEJ – WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE

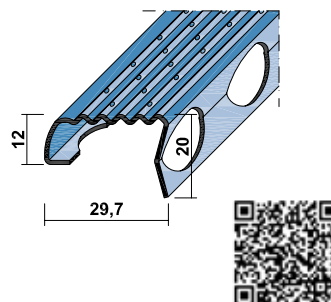
## NAROŻNE PROFILE OCHRONNE



**2041** do montażu na klej

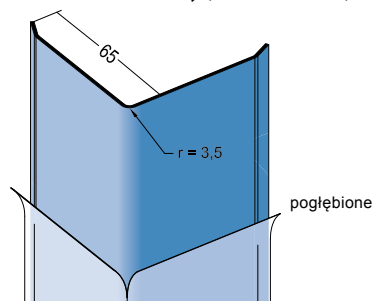


**2000/2001**



**2065** do montażu na wkręty (z otworami)

**2066** do montażu na klej (bez otworów)



Profile ze stali szlachetnej z folią chroniącą krawędzie szczególnie narażone na zużycie w kuchniach przemysłowych, rzeźniach, pomieszczeniach sanitarnych i szpitalach.

**2000/2001**

Szyny schodowe ze stali szlachetnej z profilem antypoślizgowym. Zastosowanie przy budowie nowych schodów i w produkcji schodów gotowych; również jako szyna naprawcza. Mocowanie w szalunkach drewnianych tylko za pomocą trzpieni ze stali szlachetnej. Właściwości antypoślizgowe zgodnie z normą DIN 51130 i instrukcją BGR 181: R10. Przestrzeń wyporu zgodnie z normą DIN 51130: V8.

**2041/2065/2066**

Do doposażania. Przed naniesieniem kleju zdjąć folię ochronną w miejscu klejenia. Zaprojektowany specjalnie do szkół i przedszkoli. Spełnia przepisy i wymagania BHP.

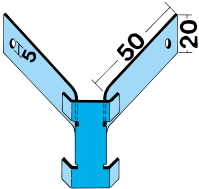
### Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Wymiary (mm)	Materiał	Uwagi
<b>2041</b>	200, 250	6	32 × 32	stal nierdzewna <sup>5)</sup>	powierzchnia szlifowana, ziarnistość 320
<b>2065</b>	250	6	65 × 65	stal nierdzewna <sup>5)</sup>	powierzchnia szlifowana, ziarnistość 320
<b>2066</b>	250	6	65 × 65	stal nierdzewna <sup>5)</sup>	powierzchnia szlifowana, ziarnistość 320
<b>2000</b>	100, 110, 120, 130, 150	25	szerokość 29,7	stal nierdzewna	matowa powierzchnia
<b>2001</b>	500 + podkładki	12 i 25	szerokość 29,7	stal nierdzewna	matowa powierzchnia

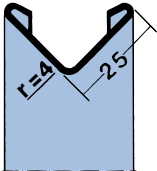
Legenda <sup>5)</sup> z folią ochronną (zdjąć po zakończeniu prac tynkarskich lub ułożeniu płytek) Profile do klejenia np. płytek za pomocą specjalnego kleju (klej montażowy Pattex, Sista itp.)

# PROFILE ZE STALI SZLACHETNEJ – WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE NAROŻNE PROFILE OCHRONNE

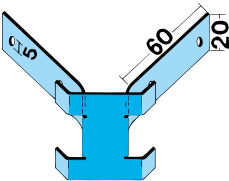
2072



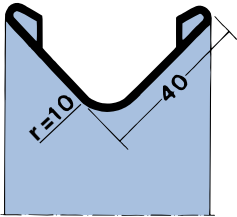
2026



2073



2027



Profile ze stali szlachetnej z folią chroniącą krawędzie szczególnie narażone na zużycie w kuchniach przemysłowych, rzeźniach, pomieszczeniach sanitarnych i szpitalach.

2026/2027  
2072  
2073

Do montażu przed tynkowaniem. Zaprojektowany specjalnie do szkół i przedszkoli. Spełnia przepisy i wymogi BHP.  
Kotwa przesuwna do zabetonowania lub przykręcenia do profili 20262026. Wymagane są 2 szt./mb.  
Kotwa przesuwna do zabetonowania lub przykręcenia do profili 20262027. Wymagane są 2 szt./mb.

Do montażu kotew nie stosować cementu szybkoschnącego – ryzyko korozji.

Szczegóły						
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Wymiary (mm)	Materiał	Uwagi
2026	200, 250, 300	15	16 (z kotwą)	25 × 25	stal nierdzewna <sup>5)</sup>	matowa powierzchnia
2027	200, 250, 300	6	21 (z kotwą)	40 × 40	stal nierdzewna <sup>5)</sup>	matowa powierzchnia
2072	do profili 2026	20			stal ocynkowana	
2073	do profili 2027	20			stal ocynkowana	

Legenda <sup>5)</sup> z folią ochronną (zdjąć po zakończeniu prac tynkarskich lub ułożeniu płytek)

# PROFILE DO TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA



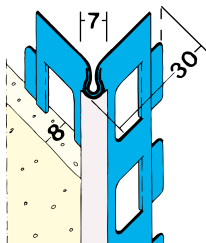
Patrz „Informacja produktowa” (str. 130) oraz dodatkowe informacje przy poszczególnych ilustracjach.

- Patrz „Planowanie i zastosowanie metalowych profili tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz” ([www.europfiles.com](http://www.europfiles.com)) oraz „Tynki i sucha zabudowa w pomieszczeniach wilgotnych” ([www.zdb.de](http://www.zdb.de)). Tabela do wyboru profili wg rodzaju zaprawy znajduje się na stronie 129.
- Do mocowania profili stosować tylko zaprawę montażową, nie gips lub inne materiały zawierające gips.
- Przed nałożeniem tynku usunąć gwoździe zastosowane ewentualnie do wstępnego zamocowania.
- Nie pokrywać tynkiem powłok PCW, po zakończeniu prac tynkarskich natychmiast oczyścić. Przy koniecznym łączeniu profili, nałożyć ok 10 cm powłoki PCW w celu przykrycia połączenia.
- Profile ocynkowane nie są zabezpieczone przed korozją przy stosowaniu tynków wierzchnich o ziarnistości poniżej 3 mm. Przy wykonywaniu tynków wierzchnich o ziarnistości poniżej 3 mm ocynkowane profile należy przed nałożeniem tynku zabezpieczyć.
- Ocynkowane profile bez powłok PCW należy pokryć na całej powierzchni tynkiem mineralnym.
- Przed przystąpieniem do tynkowania okleić elastyczne części środkowe profili dylatacyjnych oraz powierzchnie metalowe pozostające widoczne.
- Po zakończeniu prac tynkarskich natychmiast usunąć pasek maskujący.
- W przypadku stosowania tynków wierzchnich w postaci past stosować profile ze stali szlachetnej, aluminium lub ocynkowanej blachy stalowej z powłokami PCW. Przy dużym wyeksponowaniu i na fasadach narażonych na intensywne działanie czynników atmosferycznych zalecamy stosowanie profili ze stali szlachetnej.
- Profile przechowywać w suchych warunkach!

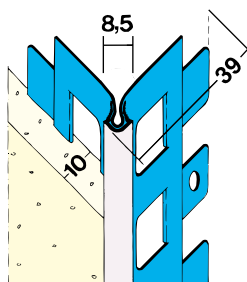
# PROFILE DO TYKÓW ZEWNĘTRZNYCH 8 – 20 mm

## PROFILE NAROŻNE

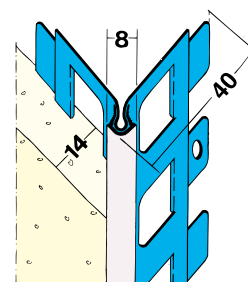
1023



1020



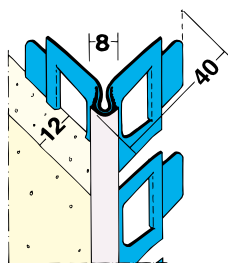
1013



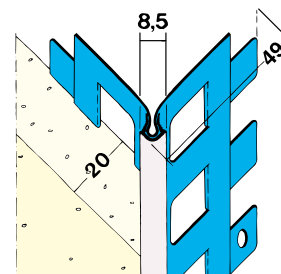
1041 Przykłady montażu



1041



1014



1023/1020

Profile narożne ze stali ocynkowanej z powłoką PCW do tynków o grubości od 8 mm / 10 mm przeznaczone specjalnie do tynków na betonie komórkowym.

1041

Profil narożny z ocynkowanej stali z powłoką PCW i naciętymi skrzydłami ściennymi po obu stronach. Do wykańczania krawędzi po łuku i do schodów kręconych. Najmniejszy możliwy promień: 50 cm.

## Szczegóły

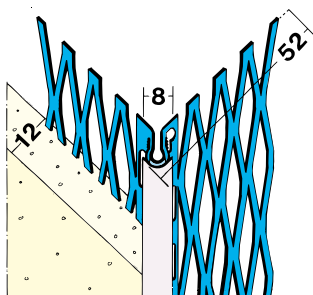
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
1013	200, 225, 250, 260, 275, 300	15	14	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1014	250, 300	15	20	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1020	225, 250, 300	15	10	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1023	250, 300	15	8	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1041	250	15	12	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	

Legenda <sup>3)</sup> powłoka: twarde PCW, nr koloru 10 = biały

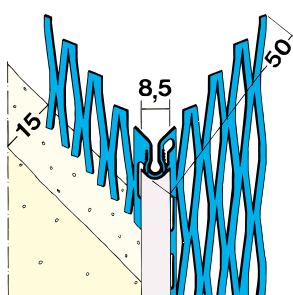
# PROFILE DO TYKÓW ZEWNĘTRZNYCH 10 – 20 mm

## PROFILE NAROŻNE

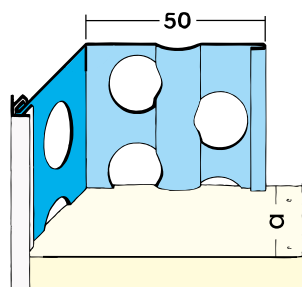
1086



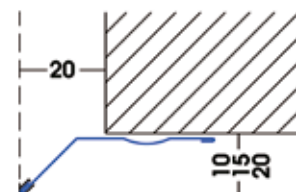
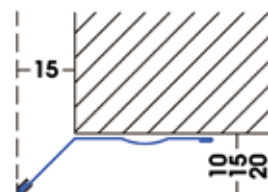
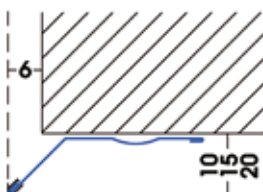
1028



1061/1062/1080



1061/1062/1080 Możliwości zastosowania



1061/1062/1080

Profil narożny z ocynkowanej stali z powłoką PCW. Do różnych grubości tynku, np. w ościeżach.

### Szczegóły

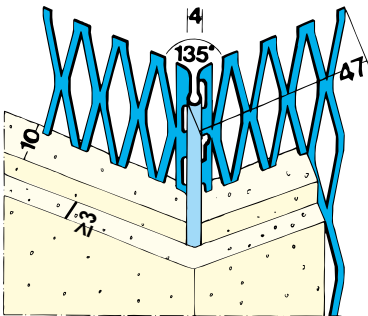
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
1028	250, 300	15	15	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1061	250, 300	15	10	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1062	300	15	20	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1080	250, 300	15	15	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1086	300	15	12	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	

Legenda <sup>3)</sup> powłoka: twarde PCW, nr koloru 10 = biały

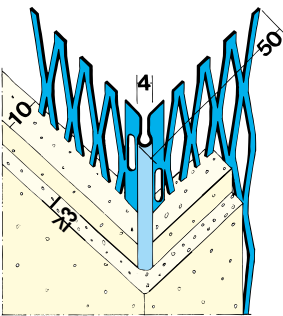
# PROFILE DO TYKÓW ZEWNĘTRZNYCH 10 – 15 mm

## PROFILE NAROŻNE

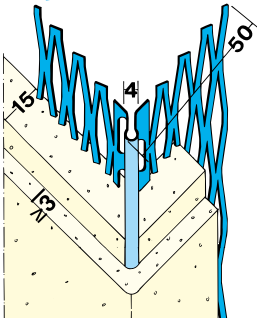
1044 Z



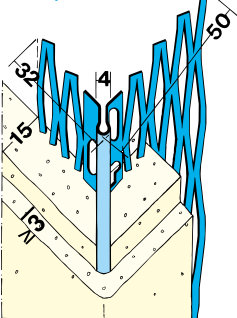
1085 Z



1043 Z



1039 Z



Profile narożne ze stali ocynkowanej ze zwiększoną powłoką cynkową do całkowitego osadzania w mineralnych tynkach podkładowych. Profile ocynkowane nie są zabezpieczone przed korozją przy stosowaniu tynków wierzchnich o ziarnistości poniżej 3 mm. Przy wykonywaniu tynków wierzchnich o ziarnistości poniżej 3 mm ocynkowane profile należy przed nałożeniem tynku zabezpieczyć.

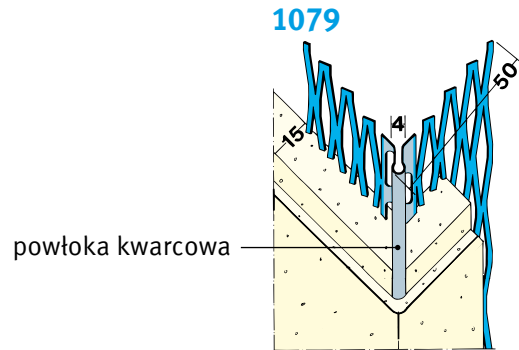
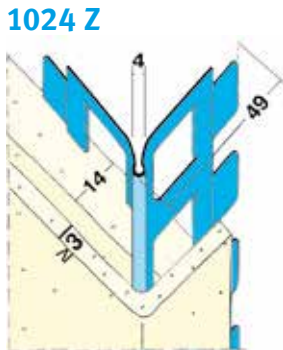
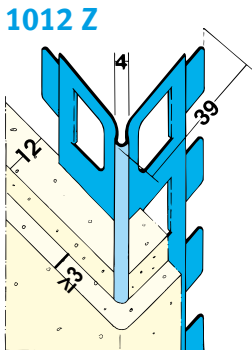
**1039 Z** Profile narożne ze stali ocynkowanej z ramionami o różnej wielkości ze zwiększoną powłoką cynkową przeznaczone specjalnie do wąskich ościeży okiennych i drzwiowych.

Profile ze zwiększoną powłoką cynkową (Z) patrz str. 128.

Szczegóły					
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
1039 Z	260	15	15	stal ocynkowana	
1043 Z	225, 250, 260, 275, 300	15	15	stal ocynkowana	
1044 Z	250, 300	15	10	stal ocynkowana	
1085 Z	250, 300	15	10	stal ocynkowana	

## PROFILE DO TYKÓW ZEWNĘTRZNYCH 15 mm

## PROFILE NAROŽNE



powłoka kwarcowa

## 1079

Profil narożny ze stali ocynkowanej z szarą powłoką kwarcową (dodatkowe zabezpieczenie przed korozją i lepsza przyczepność dla tynku wierzchniego). Krawędzie profilu muszą być całkowicie przykryte tynkiem wierzchnim.

## Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
1079	300	15	15	stal ocynkowana <sup>6)</sup>	z aluminium: 9112, str. 64/ze stali szlachetnej: 2212, str. 45
1012 Z	225, 250, 275, 300	15	12	stal ocynkowana	
1024 Z	250, 300	15	14	stal ocynkowana	

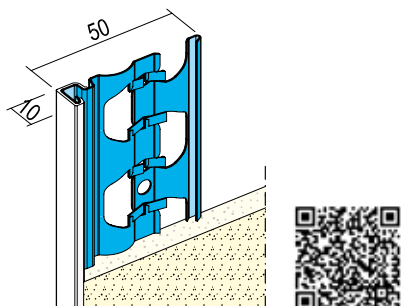
Legenda <sup>6)</sup> powłoka kwarcowa



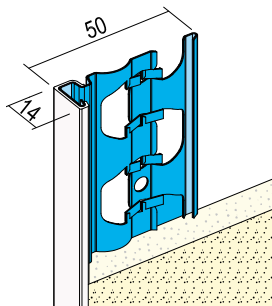
# PROFILE DO TYKÓW ZEWNĘTRZNYCH 10 – 20 mm

## PROFILE KOŃCOWE / COKOŁOWE

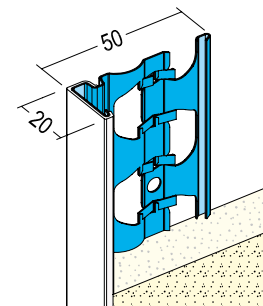
1224



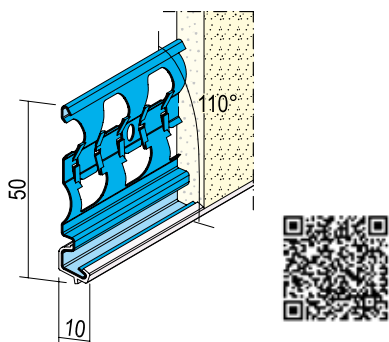
1223



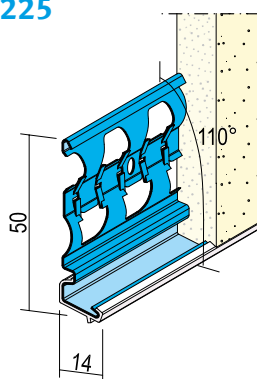
1222



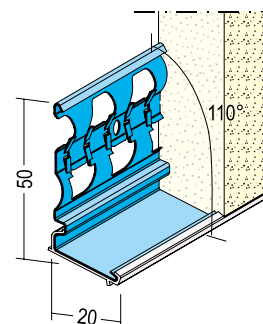
1227



1225



1229



**NOWOŚĆ:** Zasada podwójnego wałka daje maksymalną stabilność przy obróbce. Powłoki z PCW chronią przed ścieraniem i korozją.

1224/1223/1222

Profile końcowe ze stali ocynkowanej z powłoką z PCW do wykańczania krawędzi pionowych.

1227/1225/1229

Profile cokołowe ze stali ocynkowanej z powłoką z PCW i uformowaną krawędzią okapową do wykańczania poziomych zakończeń, kąt 110° zapewniający skuteczny odpływ wody.

## Szczegóły

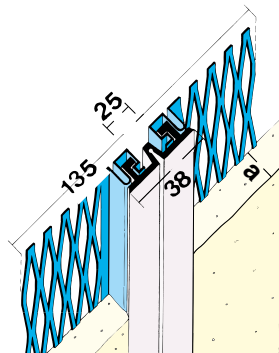
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
1222	250, 300	25	20	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1223	250, 300	25	14	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1224	250, 300	25	10	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1225	250, 300	25	14	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1227	250, 300	25	10	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1229	250, 300	25	20	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	

Legenda <sup>3)</sup> powłoka: twarde PCW, nr koloru 10 = biały

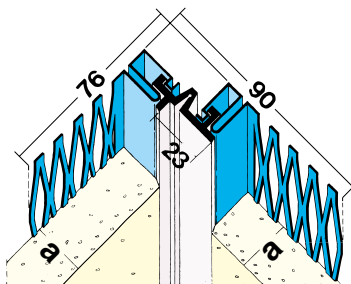
# PROFILE DO TYKÓW ZEWNĘTRZNYCH 10 – 20 mm

## PROFILE DYLATACYJNE / DO FUG RUCHOMYCH

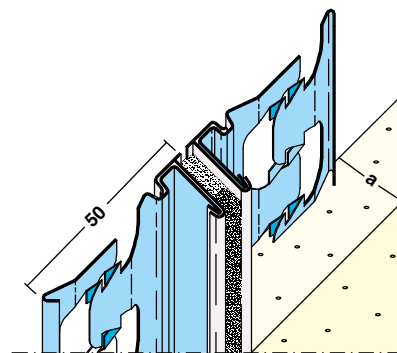
3200/3204/3208



3212/3216/3220



1222/1222  
1223/1223  
1224/1224



3200/3204/3208

Profile dylatacyjne ze stali ocynkowanej ze środkowym elementem z miękkiego PCW do kontynuacji dylatacji budynku w tynkach. **Kompensacja ruchu: napężenie/nacisk: +5/-2 mm.**

3212/3216/3220

Profile dylatacyjne ze stali ocynkowanej ze środkowym elementem z miękkiego PCW do kontynuacji dylatacji budynku w narożach wewnętrznych. **Kompensacja ruchu: napężenie/nacisk: +5/-2 mm.**

1222/1223/1224

Profile końcowe ze stali ocynkowanej z powłoką PCW, układane parami, do wykańczania dylatacji i fug ruchomych.

**Na powierzchniach narażonych na działanie wody lub wilgoci montaż tylko pionowy. Element środkowy nadaje się do malowania w ograniczonym zakresie.**

### Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Fuga (mm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku „a” (mm)	Materiał	Uwagi
1222	250, 300		25	20	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1223	250, 300		25	14	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1224	250, 300		25	10	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
3200	300	25 Płaszczyzna	5	10	stal ocynkowana <sup>7)</sup>	
3204	300	25 Płaszczyzna	5	15	stal ocynkowana <sup>7)</sup>	
3208	300	25 Płaszczyzna	5	20	stal ocynkowana <sup>7)</sup>	
3212	300	25 Naroże wewnętrzne	5	10	stal ocynkowana <sup>7)</sup>	
3216	300	25 Naroże wewnętrzne	5	15	stal ocynkowana <sup>7)</sup>	
3220	300	25 Naroże wewnętrzne	5	20	stal ocynkowana <sup>7)</sup>	

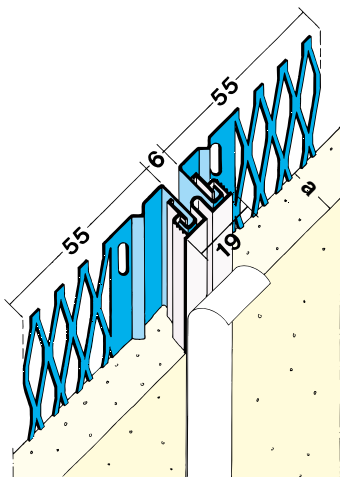
Legenda <sup>3)</sup> powłoka: twarde PCW, nr koloru 10 = biały, <sup>7)</sup> z elastyczną częścią środkową, nr koloru 10 = biały

# PROFILE DO TYKÓW ZEWNĘTRZNYCH 10 – 14 mm

## PROFILE DYLATACYJNE / DO FUG RUCHOMYCH

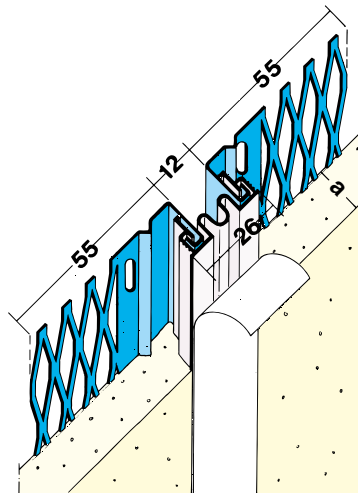
### 7501/7503

Profil do fug ruchomych



### 7521/7523

Profil dylatacyjny



### 7501/7503

Profile do fug ruchomych ze stali ocynkowanej ze środkowym elementem z miękkiego PCW do wykańczania fug ruchomych w ścianach i sufitach. Do zastosowania na powierzchniach płaskich.

**Kompensacja ruchu napężenie/nacisk: +2/–1 mm.**

### 7521/7523

Profile dylatacyjne ze stali ocynkowanej ze środkowym elementem z miękkiego PCW do wykańczania dylatacji w ścianach i sufitach. Do uniwersalnego zastosowania, nie tylko na powierzchniach płaskich (np. do łączenia muru i komina). **Kompensacja ruchu napężenie/nacisk: +4/–3 mm.**

**Na powierzchniach narażonych na działanie wody lub wilgoci montaż tylko pionowy. Element środkowy nadaje się do malowania w ograniczonym zakresie.**

## Szczegóły

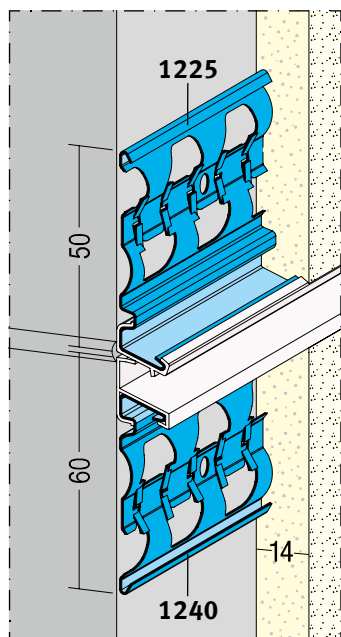
Nr art.	Długości (cm)	Fuga (mm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku „a” (mm)	Materiał	Uwagi
<b>7501</b>	300	6 Płaszczyzna	10	10	stal ocynkowana <sup>2)</sup>	ze stali szlachetnej: 7541, str. 52
<b>7503</b>	300		10	14	stal ocynkowana <sup>2)</sup>	ze stali szlachetnej: 7543, str. 52
<b>7521</b>	300	12 Płaszczyzna	10	10	stal ocynkowana <sup>2)</sup>	ze stali szlachetnej: 7571, str. 52
<b>7523</b>	300		10	14	stal ocynkowana <sup>2)</sup>	ze stali szlachetnej: 7573, str. 52
<b>7521</b>	300	6 Naroże wewnętrzne	10	10	stal ocynkowana <sup>2)</sup>	ze stali szlachetnej: 7571, str. 52
<b>7523</b>	300		10	14	stal ocynkowana <sup>2)</sup>	ze stali szlachetnej: 7573, str. 52

Legenda <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW

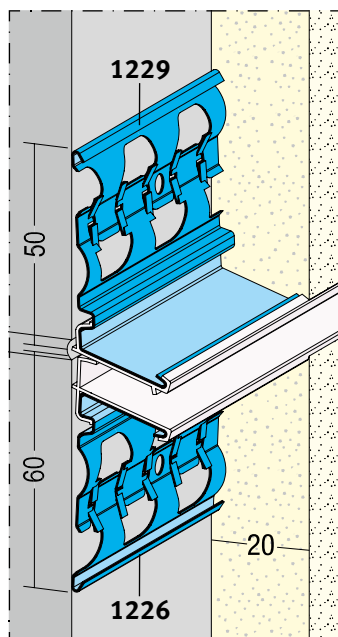
# PROFILE DO TYKÓW ZEWNĘTRZNYCH 13 – 23 mm

PROFILE ŚLIZGOWE / PROFIL POŁĄCZEŃ BLACHARSKICH /  
PROFILE KOŃCOWE (WENTYLACJA DACHU)

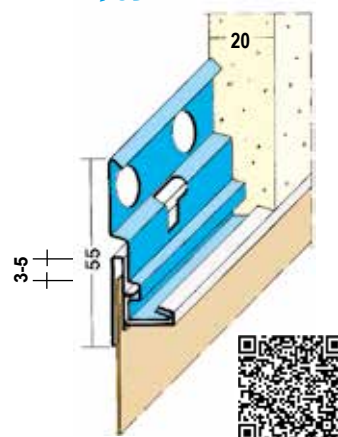
1225/1240



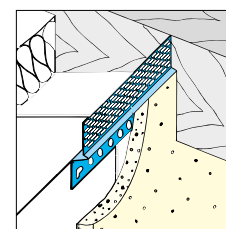
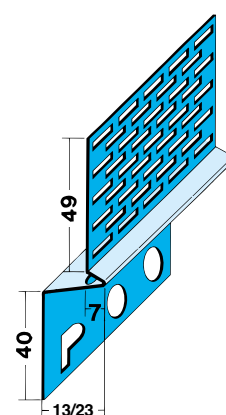
1229/1226



1765



1241/1242



Zestawienia profili do umocowania ślizgów sufitowych w powierzchni tynku.

Przykłady montażu

## Układanie profili fug ślizgowych:

1. Górne krawędzie profili **1240** lub **1226** umocować równo ze ślizgiem.
2. Czoła profili układać z przesunięciem ok. 60 cm.
3. Na skosach części metalowe cofnąć o ok. 10 mm i wypełnić punkty narożne masą trwale elastyczną.
4. Powłok PCW profili **1240** i **1226** nigdy nie pokrywać tynkiem – niebezpieczeństwo wnikania wilgoci.

1241/1242

Profil końcowy ze stali ocynkowanej do wykańczania tynków przy deskowaniu dachu pomiędzy krokiewiami zapewniający wentylację dachu zgodnie z normą DIN. Przekrój wentylacyjny: 207 cm<sup>2</sup>/mb.

1765

Profil połączeń blacharskich ze stali ocynkowanej z powłoką PCW. Ten profil umożliwia szybkie i proste wykończenie połączeń, np. pomiędzy obróbką blacharską dachu a powierzchnią ściany.

## Szczegóły

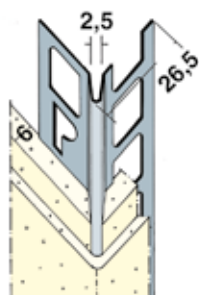
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
<b>1225</b>	250, 300	25	14	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	z aluminium, białe: 9224, str. 93
<b>1226</b>	300	25	20	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
<b>1229</b>	250, 300	25	20	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
<b>1240</b>	300	25	14	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
<b>1241</b>	250	20	13	stal ocynkowana	
<b>1242</b>	250	20	23	stal ocynkowana	
<b>1765</b>	250	10	20	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	

Legenda <sup>3)</sup> powłoka: twarde PCW, nr koloru 10 = biały

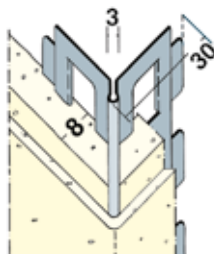
# PROFILE DO TYKÓW ZEWNĘTRZNYCH 6 – 14 mm

## PROFILE NAROŻNE / COKOŁOWE

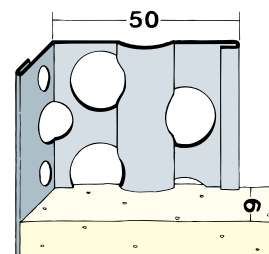
9104



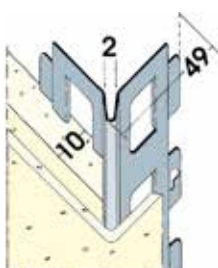
9100



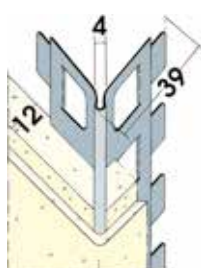
91051 **NOWOŚĆ**



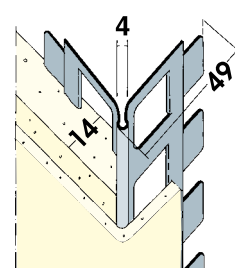
91081



9112



9134



### Białe aluminium PROTEKTOR – z pewnością niezawodne

Tam, gdzie występuje wilgoć, doskonale sprawdzają się profile tynkarskie firmy Protektor. Aluminium z białą powłoką jest bardziej odporne na korozję, co zapewnia wyższą jakość i trwałość wykonanych prac. Profile tynkarskie z aluminium z wysokiej jakości powłoką firmy PROTEKTOR nadają się do zastosowania zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.

## Szczegóły

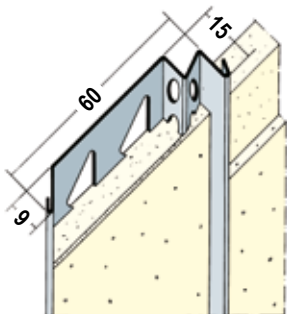
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
9100	260, 300	25	8	aluminium białe <sup>1)</sup>	ze stali szlachetnej: 2212, str. 45
9104	250, 300	25	6	aluminium białe <sup>1)</sup>	
9112	225, 260, 300	15	12	aluminium białe <sup>1)</sup>	
9134	300	15	14	aluminium białe <sup>1)</sup>	
91051	270	15	9	aluminium białe <sup>1)</sup>	
91081	260, 300	20	10	aluminium białe <sup>1)</sup>	

Legenda <sup>1)</sup> z powłoką poliestrową, perłowobiałą (RAL 1013)

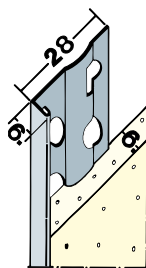
# PROFILE DO TYKÓW ZEWNĘTRZNYCH 6 – 15 mm

## PROFILE NAROŻNE / COKŁOWE

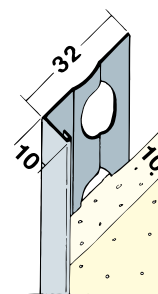
9291



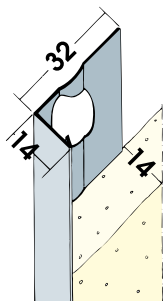
9123



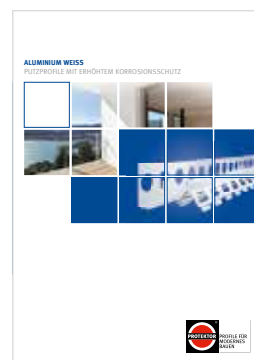
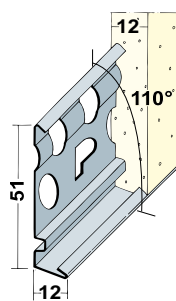
9111



9110



9125



9123/9111/9110

Profile końcowe z aluminium z białą powłoką podkładową do wykańczania krawędzi pionowych.

9125

Profil cokołowy z białą powłoką podkładową do wykańczania krawędzi poziomych, kąt 110° zapewniający skuteczny odpływ wody.

9291

Profil narożny z aluminium z białą powłoką podkładową do precyzyjnego wykańczania krawędzi i powierzchni ozdobnych za pomocą tego samego profilu.

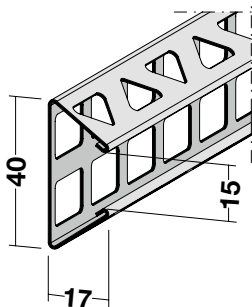
### Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
9110	250	25	14	aluminium białe <sup>1)</sup>	ze stali szlachetnej: 2225, str. 50
9111	250, 300	25	9	aluminium białe <sup>1)</sup>	
9123	250	25	6	aluminium białe <sup>1)</sup>	
9125	300	25	12	aluminium białe <sup>1)</sup>	
9291	300	10	15	aluminium białe <sup>1)</sup>	

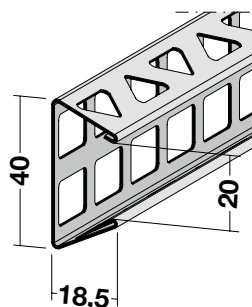
# PROFILE DO TYKÓW ZEWNĘTRZNYCH 17 – 20 mm

## PROFILE DO BONIOWANIA / LISTWA ŻWIROWA

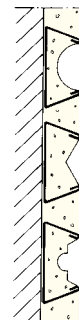
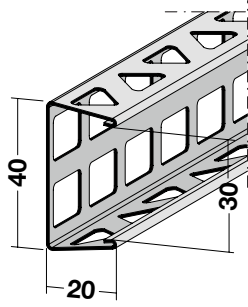
9293



9294

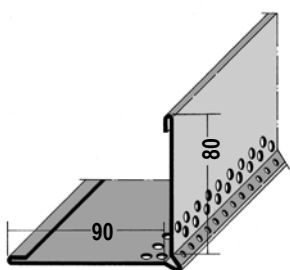


9295

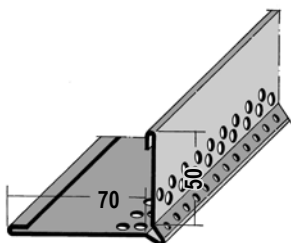


Przykładowe  
wykończenie fugi

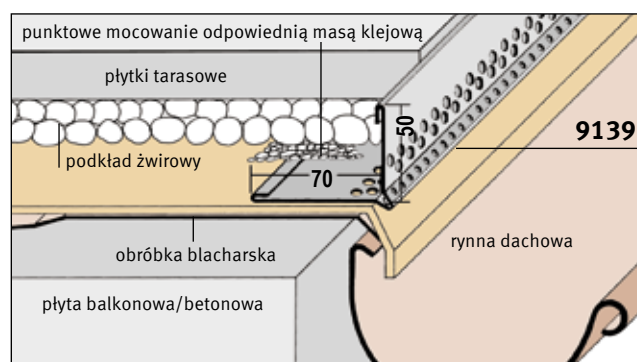
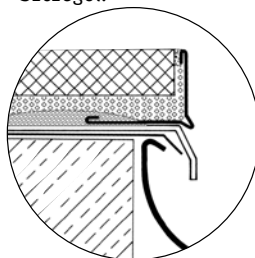
9130



9139



Szczegół:



9293/9294/9295

Profile z aluminium z białą powłoką podkładową. Do boniowania tynku różną szerokością boni.

9130/9139

Wodoszczelny profil końcowy z aluminium z krawędzią okapową do luźno układanych na dużej powierzchni wykładzin balkonowych/tarasowych (wysokość 50 i 80 mm).

### Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
9130	250	10		aluminium	
9139	250	10		aluminium	
9293	250	20	17	aluminium białe <sup>1)</sup>	
9294	250	20	18,5	aluminium białe <sup>1)</sup>	
9295	250	20	20	aluminium białe <sup>1)</sup>	

Legenda <sup>1)</sup> z powłoką poliestrową, perłowobiałą (RAL 1013)



# DRUCIANE PROFILE TYNKARSKIE – WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA



**Patrz „Informacja produktowa” (str. 130) oraz dodatkowe informacje przy poszczególnych ilustracjach.**

- Patrz „Planowanie i zastosowanie metalowych profili tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz” ([www.europfiles.com](http://www.europfiles.com)) oraz „Tynki i sucha zabudowa w pomieszczeniach wilgotnych” ([www.zdb.de](http://www.zdb.de)). Tabela do wyboru profili wg rodzaju zaprawy znajduje się na stronie 129.
- Do mocowania profili drucianych stosować odpowiednie zaprawy.
- Przed nałożeniem tynku usunąć gwoździe zastosowane ewentualnie do wstępnego zamocowania.
- Nie pokrywać tynkiem powłok PCW, po zakończeniu prac tynkarskich natychmiast oczyścić.
- Ocynkowane profile druciane bez powłok PCW należy pokryć co najmniej 2-milimetrową warstwą tynku mineralnego.
- W przypadku stosowania tynków wierzchnich w postaci past stosować profile druciane ze stali szlachetnej lub ocynkowanej blachy stalowej z powłokami PCW.
- Profile druciane ze stali szlachetnej obrabiać tylko narzędziami nierdzewnymi.

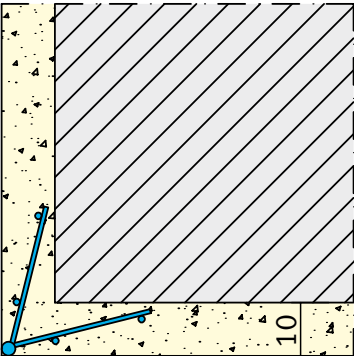
**Zmiany techniczne zastrzeżone!**



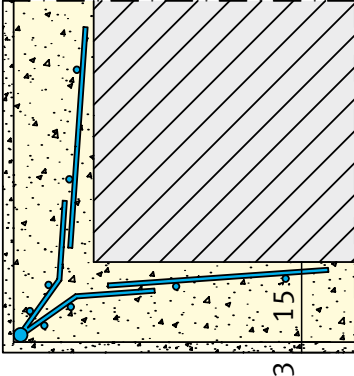
# DRUCIANE PROFILE TYNKARSKIE

## PROFILE NAROŻNE

1156



1151/1157



1156

Druciane profile tynkarskie ze stali ocynkowanej do tynków wewnętrznych, duża samostabilność.  
Nacinanie drutów podłużnych umożliwia wyginanie drutu tynkarskiego.

1151

Druciane profile tynkarskie ze stali ocynkowanej do tynków zewnętrznych i wewnętrznych.

1157

Druciane profile tynkarskie ze stali ocynkowanej do tynków zewnętrznych i wewnętrznych, perłowobiałe (RAL 1013).

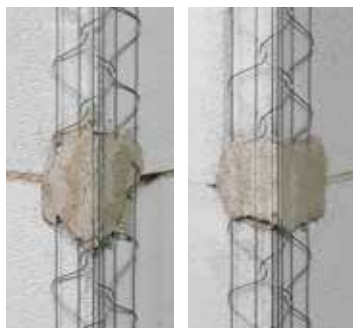
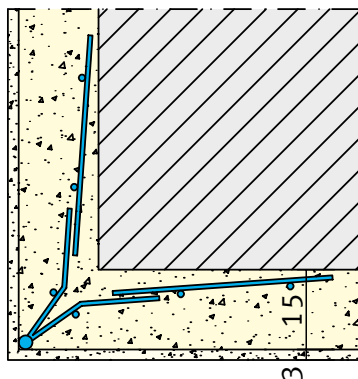
Szczegóły					
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
1151	295, 260	40	15	stal ocynkowana	Krawędź drucianego profilu tynkarskiego należy pokryć co najmniej 2-milimetrową warstwą tynku mineralnego.
1156	295, 250	40	10	stal ocynkowana	
1157	295	40	15	stal ocynkowana białe <sup>1)</sup>	Krawędź drucianego profilu tynkarskiego należy pokryć co najmniej chudym tynkiem.

Legenda <sup>1)</sup> z powłoką poliestrową, perłowobiałą (RAL 1013)

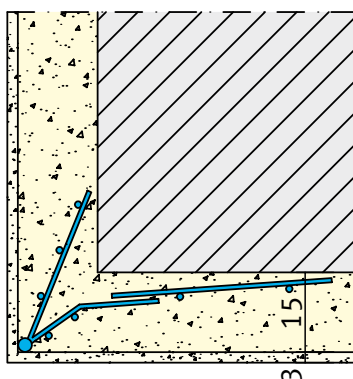
# DRUCIANE PROFILE TYNKARSKIE

## PROFILE NAROŻNE

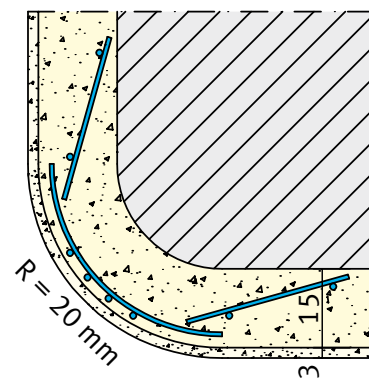
1154/1152



1153



1160



1154/1152

**Druciane profile tynkarskie ze stali ocynkowanej i stali szlachetnej do tynków zewnętrznych i wewnętrznych.**

Dzięki tylko dwóm drutom podłużnym szczególnie dobrze nadają się do gruboziarnistych tynków podkładowych. Stal szlachetna: specjalnie do zastosowań, w których wymagana jest optymalne zabezpieczenie antykorozyjne.

1153

**Druciane profile tynkarskie ze stali ocynkowanej do tynków zewnętrznych i wewnętrznych, ze skrzydłami o różnych długościach do wąskich ościeży okiennych i drzwiowych.**

1160

**Druciane profile tynkarskie ze stali ocynkowanej do tynków zewnętrznych i wewnętrznych, specjalnie do krawędzi po łuku.**

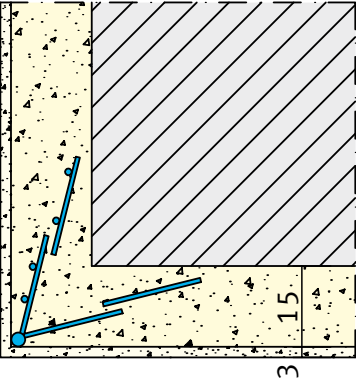
### Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
1152	295	40	15	stal szlachetna	Ochrona przed korozją
1153	295, 260	40	15	stal ocynkowana	Różne długości skrzydeł Krawędź drucianego profilu tynkarskiego należy pokryć co najmniej 2-milimetrową warstwą tynku mineralnego.
1154	295, 260	40	15	stal ocynkowana	Krawędź drucianego profilu tynkarskiego należy pokryć co najmniej 2-milimetrową warstwą tynku mineralnego.
1160	295	40	15	stal ocynkowana	Krawędź drucianego profilu tynkarskiego należy pokryć co najmniej 2-milimetrową warstwą tynku mineralnego.

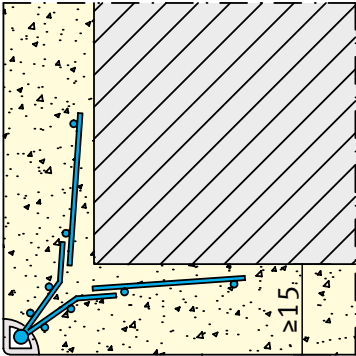
# DRUCIANE PROFILE TYNKARSKIE

## PROFILE NAROŻNE

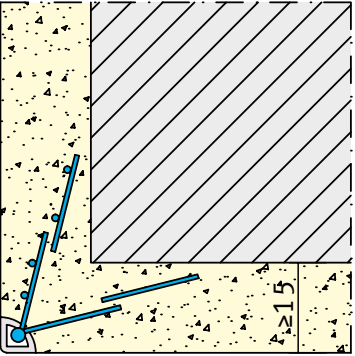
1158



1161



1159



1158

**Druciane profile tynkarskie ze stali ocynkowanej do tynków zewnętrznych i wewnętrznych.** Do łuków i konstrukcji łukowych.

1161

**Druciane profile tynkarskie ze stali ocynkowanej do tynków zewnętrznych i wewnętrznych, z krawędzią z PCW.** Do estetycznego wykańczania krawędzi, nadają się szczególnie do tynków drapanych.

1159

**Druciane profile tynkarskie ze stali ocynkowanej do tynków zewnętrznych i wewnętrznych, z krawędzią z PCW.** Do łuków i konstrukcji łukowych.

Szczegóły					
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
1158	295	40	15	stal ocynkowana	Krawędź drucianego profilu tynkarskiego należy pokryć co najmniej 2-milimetrową warstwą tynku mineralnego.
1159	295	25	15	stal ocynkowana <sup>1)</sup>	
1161	295	25	15	stal ocynkowana <sup>1)</sup>	

Legenda <sup>1)</sup> powłoka: twarde PCW, nr koloru 10 = biały

# PROFILE DO TYNKÓW TERMOIZOLACYJNYCH

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA



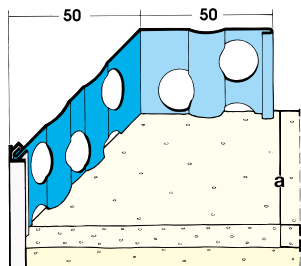
**Patrz „Informacja produktowa” (str. 130) oraz dodatkowe informacje przy poszczególnych ilustracjach.**

- Patrz „Planowanie i zastosowanie metalowych profili tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz” ([www.europfiles.com](http://www.europfiles.com)) oraz „Tynki i sucha zabudowa w pomieszczeniach wilgotnych” ([www.zdb.de](http://www.zdb.de)). Tabela do wyboru profili wg rodzaju zaprawy znajduje się na stronie 129.
- Do mocowania profili stosować tylko zaprawę montażową, nie gips lub inne materiały zawierające gips.
- Przed nałożeniem tynku usunąć gwoździe zastosowane ewentualnie do wstępnego zamocowania.
- Nie pokrywać tynkiem powłok PCW, po zakończeniu prac tynkarskich natychmiast oczyścić.
- Przy koniecznym łączeniu profili, nałożyć ok 10 cm powłoki PCW w celu przykrycia połączenia.
- W zależności od podłoża może być wymagane dodatkowe zamocowanie profili kołkami rozporowymi.
- Profile przechowywać w suchych warunkach!

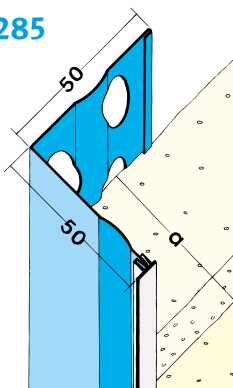
# PROFILE DO TYNKÓW TERMOIZOLACYJNYCH 30 – 60 mm

## PROFILE KOŃCOWE / DYLATACYJNE

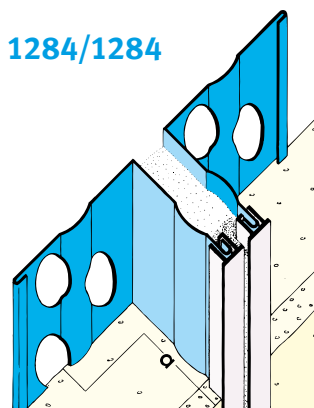
1065



1285



1284/1284



1063 – 1066

Profile narożne

1283 – 1286

Końcowe profile tynkarskie ze stali ocynkowanej z powłoką PCW. Do precyzyjnego wykańczania połączeń i zakończeń tynku. Przy układaniu parami nadają się do wykańczania fug ruchomych. Widoczna fuga zamknięta jest profilem wypełnianym od spodu, a od przodu masą trwale elastyczną.

**Na powierzchniach narażonych na działanie wody lub wilgoci montaż tylko pionowy. Element środkowy nadaje się do malowania w ograniczonym zakresie.**

### Szczegóły

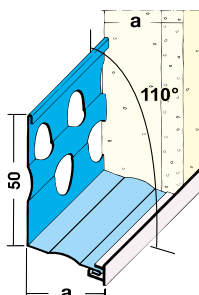
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku „a” (mm)	Materiał	Uwagi
1283	300	15	30	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1284	300	15	40	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1285	300	15	50	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1286	300	15	60	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1063	300	15	30	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1064	300	15	40	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1065	300	15	50	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1066	300	15	60	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	

Legenda <sup>3)</sup> powłoka: twarde PCW, nr koloru 10 = biały

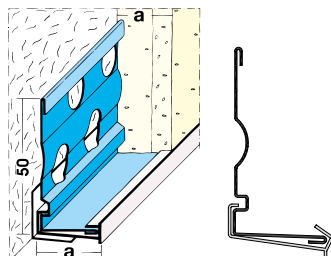
# PROFILE DO TYNKÓW TERMOIZOLACYJNYCH 30 – 60 mm

## PROFILE NAROŻNE, COKŁOWE I NADPROŻOWE

1263



1293



Profile narożne, cokołowe i nadprożowe ze stali ocynkowanej z powłoką PCW do precyzyjnego wykańczania powierzchni tynków ociepleń.

1263 – 1266

Profile cokołowe do wykańczania połączeń poziomych, kąt 110° zapewniający skuteczny odpływ wody.

1293 – 1296

Profile cokołowe i nadprożowe do wykańczania połączeń poziomych.

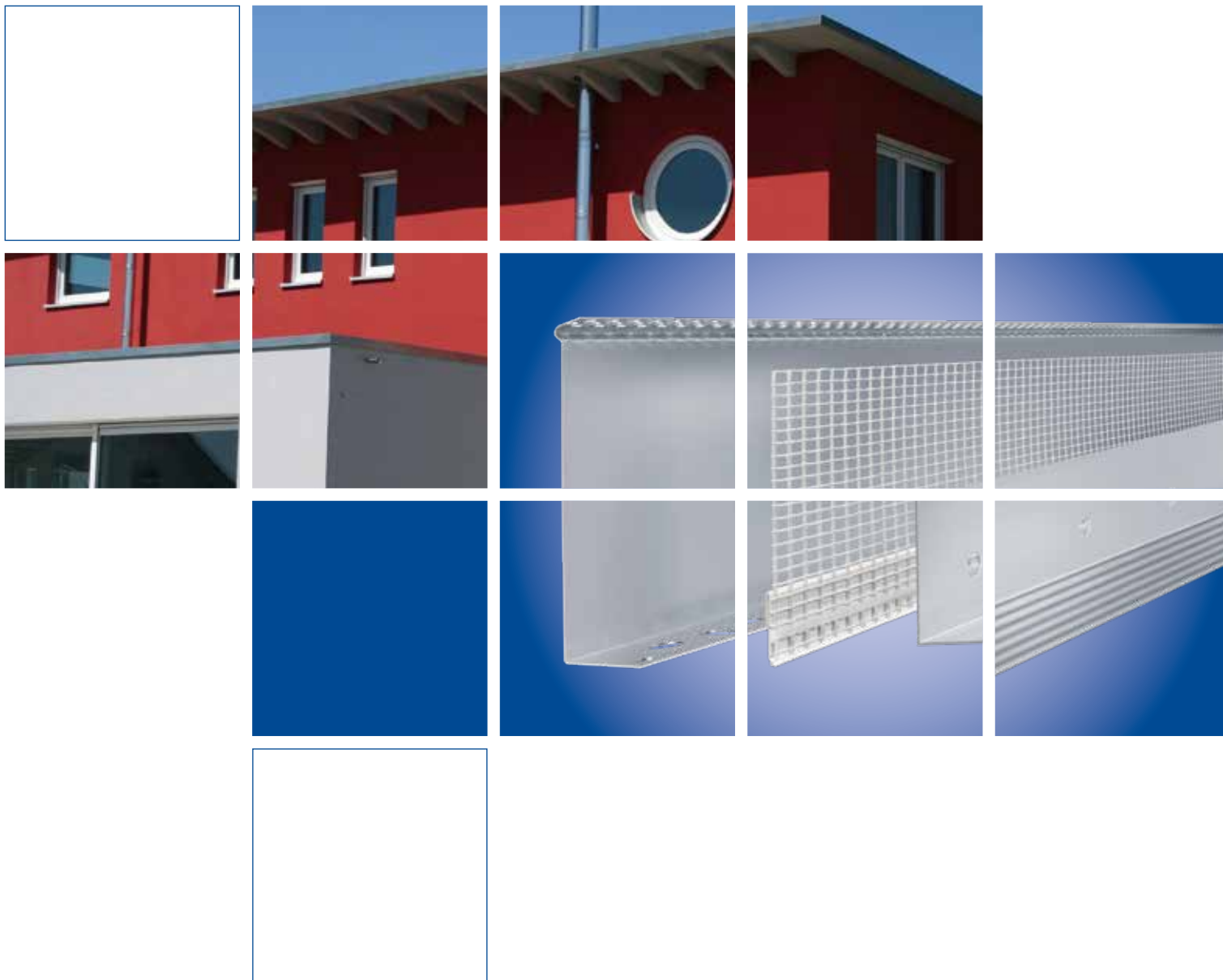
### Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku „a” (mm)	Materiał	Uwagi
1263	300	15	30	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1264	300	15	40	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1265	300	15	50	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1266	300	15	60	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1293	300	15	30	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1294	300	15	40	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1295	300	15	50	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	
1296	300	15	60	stal ocynkowana <sup>3)</sup>	

Legenda <sup>3)</sup> powłoka: twarde PCW, nr koloru 10 = biały

# PROFILE DO TERMOIZOLACJI

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA



Patrz „Informacja produktowa” (str. 130) oraz dodatkowe informacje przy poszczególnych ilustracjach.

- ▶ W kwestii materiałów profili należy przestrzegać informacji producenta systemu.
- ▶ Przestrzegać konstrukcji systemu i wytycznych dotyczących układania dostarczanych przez producenta systemu.
- ▶ Profile cokołowe wystające  $\geq 80$  mm należy na czas montażu pierwszego rzędu płyt izolacyjnych zabezpieczyć przez opadnięciem.
- ▶ Połączenia profili i płyt nie powinny się pokrywać.
- ▶ Profile przechowywać w suchych warunkach!
- ▶ Tabela do wyboru profili wg rodzaju zaprawy znajduje się na stronie 129.

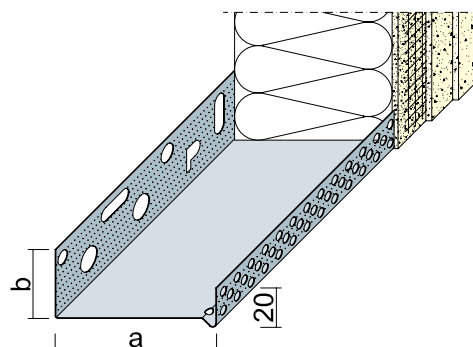


# PROFILE DO TYNKÓW TERMOIZOLACYJNYCH Z IZOLACJĄ 20 – 220 mm

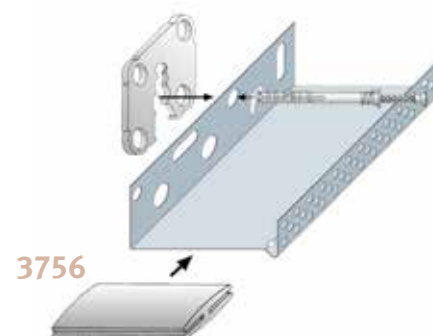
## PROFILE COKOŁOWE



90602 – 91022



3757



### 90503 – 91022

Profile cokołowe z aluminium przystosowane do różnych grubości izolacji.

### 3756

Łącznik z PCW do profili cokołowych.

### 3757

Zestaw montażowy obejmujący 50 elementów wyrównawczych (3 mm), 75 kołków rozporowych (6 × 60 mm) i 10 łączników (3756) do profili cokołowych.

## Szczegóły

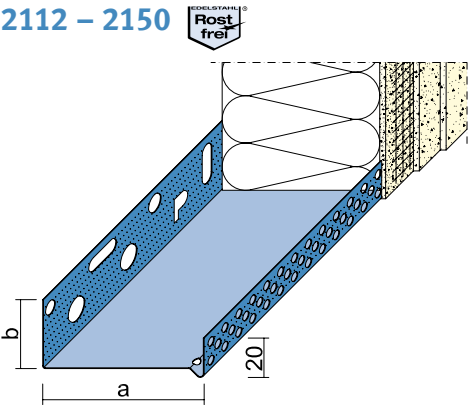
Nr art. (Grubość materiału [mm])			Izolacja a (mm)	Szt. w opakowaniu	Długości (cm)	b w (mm)	Materiał	Uwagi
90602 (0,6)			20	10	250	35	aluminium	
90503 (0,5)	90603 (0,6)		30	10	250	35	aluminium	
90504 (0,5)	90604 (0,6)	90804 (0,8)	40	10	250	35	aluminium	
90505 (0,5)	90605 (0,6)	90805 (0,8)	50	10	250	35	aluminium	
90506 (0,5)	90606 (0,6)	90806 (0,8)	60	10	250	35	aluminium	
90607 (0,6)	90807 (0,8)		70	10	250	35	aluminium	
90508 (0,5)	90608 (0,6)	90808 (0,8)	80	10	250	35	aluminium	
90609 (0,6)	90809 (0,8)	91009 (1,0)	90	10	250	35	aluminium	
90610 (0,6)	90810 (0,8)	91010 (1,0)	100	10	250	35	aluminium	
90811 (0,8)			110	6	250	45	aluminium	
90612 (0,6)	90812 (0,8)	91012 (1,0)	120	6	250	45	aluminium	
90813 (0,8)	91013 (1,0)		130	6	250	45	aluminium	
90614 (0,6)	90814 (0,8)	91014 (1,0)	140	6	250	45	aluminium	
90815 (0,8)	91015 (1,0)		150	6	250	45	aluminium	
90616 (0,6)	90816 (0,8)	91016 (1,0)	160	6	250	45	aluminium	
91017 (1,0)			170	6	250	45	aluminium	towar nie występuje w magazynie, czas dostawy na zapytanie
90818 (0,8)	91018 (1,0)		180	6	250	45	aluminium	
90820 (0,8)	91020 (1,0)		200	6	250	45	aluminium	towar nie występuje w magazynie, czas dostawy na zapytanie
91021 (1,0)			210	6	250	45	aluminium	
91022 (1,0)			220	6	250	45	aluminium	
3756				100	3		PCW białe	Łączniki
3757				50, 75, 10				Zestaw montażowy obejmujący 50 elementów wyrównawczych, 75 kołków rozporowych i 10 łączników



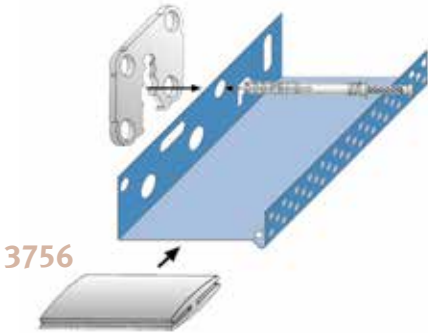
# PROFILE DO TYNKÓW TERMOIZOLACYJNYCH Z IZOLACJĄ 30 – 160 mm

## PROFILE COKŁOWE

2112 – 2150



3757



2112 – 2150

Profile cokołowe ze stali szlachetnej do termoizolacji przystosowane do różnych grubości izolacji.

3756

Łącznik z PCW do profili cokołowych.

3757

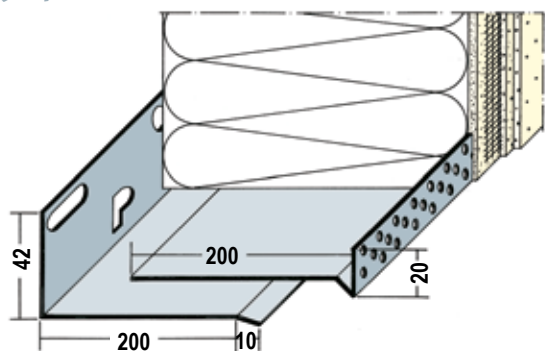
Zestaw montażowy obejmujący 50 elementów wyrównawczych (3 mm), 75 kołków rozporowych (6 × 60 mm) i 10 łączników (3756) do profili cokołowych.

Szczegóły						
Nr art.	Izolacja a (mm)	Szt. w opakowaniu	Długości (cm)		Materiał	Uwagi
2143	30	10	250	35	stal nierdzewna	Łączniki <b>Zestaw montażowy obejmujący</b> 50 elementów wyrównawczych, 75 kołków rozporowych i 10 łączników
2144	40	10	250	35	stal nierdzewna	
2145	50	10	250	35	stal nierdzewna	
2146	60	10	250	35	stal nierdzewna	
2148	80	10	250	35	stal nierdzewna	
2150	100	10	250	35	stal nierdzewna	
2112	120	6	250	45	stal nierdzewna	
2113	140	6	250	45	stal nierdzewna	
2114	160	6	250	45	stal nierdzewna	
3756		100	3		PCW białe	
3757		50, 75, 10				

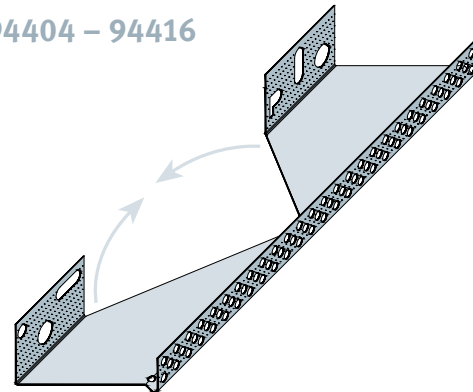
# PROFILE DO TYNKÓW TERMOIZOLACYJNYCH Z IZOLACJĄ 40 – 300 mm

ADAPTACYJNE PROFILE COKŁOWE / PROFILE COKŁOWE DO WYKAŃCZANIA NAROŻY

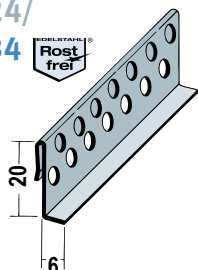
9141



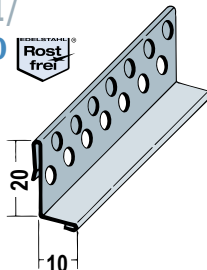
94404 – 94416



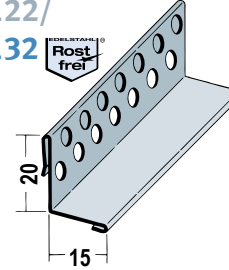
9124/  
2134



9121/  
2130



9122/  
2132



9141

Dwuczęściowy adaptacyjny profil cokołowy z aluminium do izolacji o grubości 200 - 300 mm.

94404 – 94416

Wykrawane profile cokołowe do precyzyjnego wykończenia narożników. Długość ok. 75 cm. Dla ułatwienia pracy naroża od grubości izolacji 140 mm dostarczane są z jednoczęściowym skrzydłem ściennym.

9124/2134

Profile nasadzane z aluminium lub stali szlachetnej do nasadzania na profile cokołowe. Do tynków o grubości 6 mm.

9121/2130

Profile nasadzane z aluminium lub stali szlachetnej do nasadzania na profile cokołowe. Do tynków o grubości 10 mm.

9122/2132

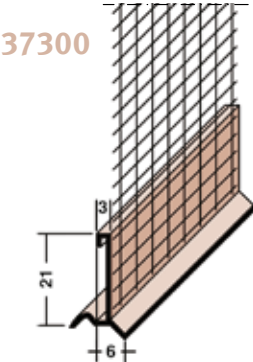
Profile nasadzane z aluminium lub stali szlachetnej do nasadzania na profile cokołowe. Do tynków o grubości 14/15 mm.

## Szczegóły

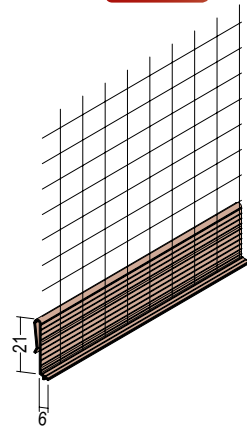
Nr art.	Izolacja (mm)	Szt. w opakowaniu	Długości (cm)	Materiał	Uwagi
9141	200–300	4	250	aluminium	
94404	40	10	75	aluminium	
94405	50	10	75	aluminium	
94406	60	10	75	aluminium	
94407	70	10	75	aluminium	
94408	80	10	75	aluminium	
94409	90	10	75	aluminium	
94410	100	10	75	aluminium	
94412	120	4	75	aluminium	
94414	140	4	75	aluminium	
94416	160	4	75	aluminium	
9124	6	20	250	aluminium	
9121	10	20	250	aluminium	
9122	15	20	250	aluminium	
2134	6	20	250	stal nierdzewna	
2130	10	20	250	stal nierdzewna	
2132	15	20	250	stal nierdzewna	

# PROFILE DO TYNKÓW TERMOIZOLACYJNYCH O GRUBOŚCI 6 – 15 mm

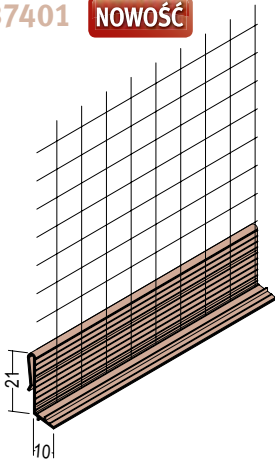
## PROFILE NASADZANE



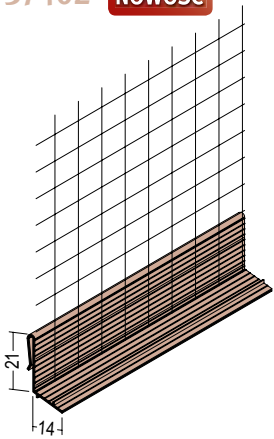
37400 **NOWOŚĆ**



37401 **NOWOŚĆ**



37402 **NOWOŚĆ**



- 37300

Profile nasadzane z PCW do nasadzania na profile cokołowe. Do tynków o grubości 6 mm.
- 37400

Profile nasadzane z PCW do nasadzania na profile cokołowe. Do tynków o grubości 6 mm.
- 37401

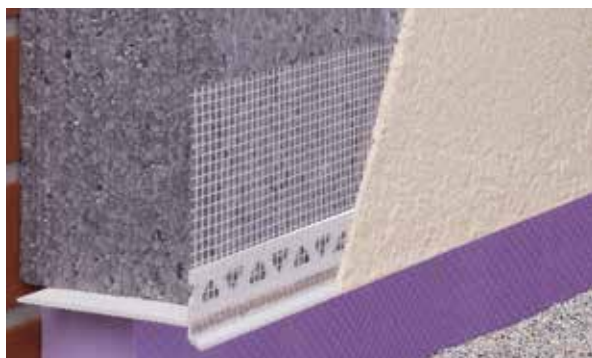
Profile nasadzane z PCW do nasadzania na profile cokołowe. Do tynków o grubości 10 mm.
- 37402

Profile nasadzane z PCW do nasadzania na profile cokołowe. Do tynków o grubości 14/15 mm.

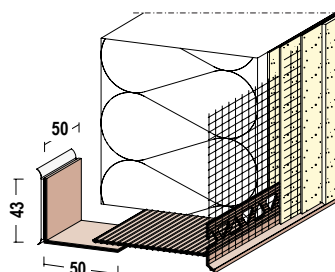
Szczegóły						
Nr art.	Grubość tynku (mm)	Szt. w opakowaniu	Długości (cm)	Wymiary siatki (mm)	Materiał	Uwagi
37300	6	15	250	100	PCW białe, siatka	
37400	6	15	250	100	PCW białe, siatka	
37401	10	15	250	100	PCW białe, siatka	
37402	14	15	250	100	PCW białe, siatka	

# PROFILE DO TYNKÓW TERMOIZOLACYJNYCH Z IZOLACJĄ 80 – 200 mm

## ADAPTACYJNE PROFILE COKOŁOWE



Kątownik montażowy 37512 z profilem cokołowym z PCW 37500 – 37506



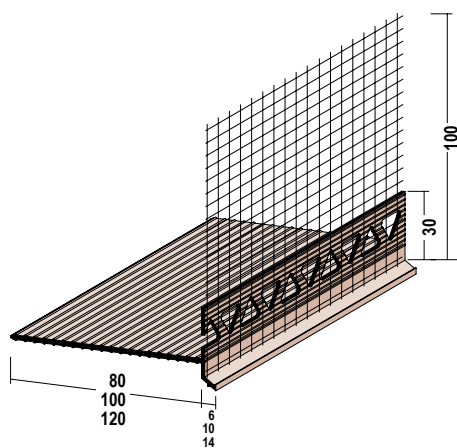
37500

37501

37502

37503

37506



Możliwe grubości izolacji w połączeniu z profilami cokołowymi z PCW

Kątownik montażowy 37512 z	do izolacji o grubości (mm)	Grubość tynku (mm)
37500	80 – 110	6
37501	100 – 130	6
37502	120 – 150	6
37503	80 – 110	10
37506	80 – 110	14

37500 – 37506

Profile cokołowe z PCW zapobiegające mostkom cieplnym z ługoodporną siatką z włókna szklanego do cokołów z cofnięciem wsuwane pomiędzy izolację podmurówki i fasady.

37512

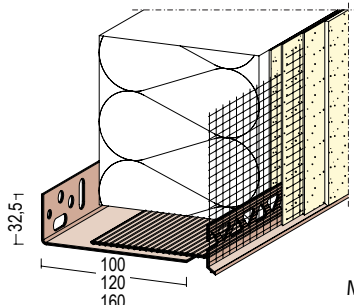
Kątowniki montażowe z PCW zapobiegające mostkom cieplnym z żelem adhezyjnym służące do pomocy przy montażu izolacji.

### Szczegóły

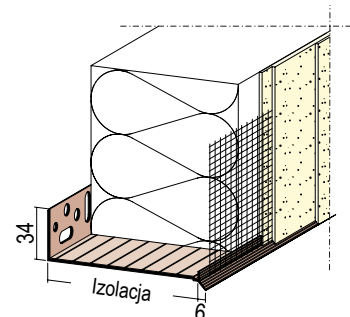
Nr art.	Grubość tynku (mm)	Szt. w opakowaniu	Długości (cm)	Długość skrzydeł (mm)	Wymiary siatki (mm)	Materiał	Uwagi
37500	6	15	200	80	100	PCW białe	
37501	6	15	200	100	100	PCW białe	
37502	6	15	200	120	100	PCW białe	
37503	10	10	200	80	100	PCW białe	
37506	14	10	200	80	100	PCW białe	
37512		100	5	50		PCW białe	

# PROFILE DO TYNKÓW TERMOIZOLACYJNYCH Z IZOLACJĄ 60 – 260 mm COKÓŁ ZAPOBIEGAJĄCY MOSTKOM CIEPLNYM

Profil montażowy 37515/37516/37518 z  
profilem cokołowym z PCW 37500 – 37506



37310 – 37316



Możliwe grubości izolacji w połączeniu z profilami cokołowymi z PCW

Profil montażowy z PCW	Grubość tynku (mm)	do izolacji o grubości (mm)		
		37515 (100 mm)	37516 (120 mm)	37518 (160 mm)
37500 (80 mm)	6	100 – 160	120 – 180	160 – 220
37501 (100 mm)	6	100 – 180	120 – 200	160 – 240
37502 (120 mm)	6	120 – 200	120 – 220	160 – 260
37503 (80 mm)	10	100 – 160	120 – 180	160 – 220
37506 (80 mm)	14	100 – 160	120 – 180	160 – 220

37515/37516/37518

Profil montażowy z PCW zapobiegający mostkom cieplnym jako dolne podparcie izolacji.

37310 – 37316

Profile cokołowe z PCW zapobiegające mostkom cieplnym z ługoodporną siatką z włókna szklanego jako dolne zakończenie izolacji fasady. Do izolacji o grubości od 100 do 160 mm.

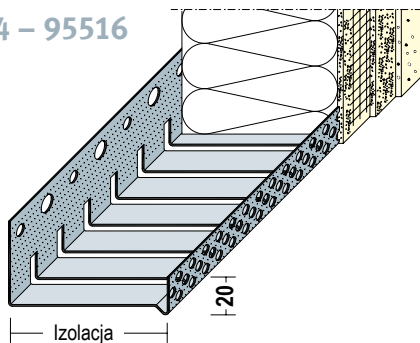
## Szczegóły

Nr art.	Izolacja (mm)	Szt. w opakowaniu	Długości (cm)	Długość skrzydeł (mm)	Wymiary siatki (mm)	Materiał	Uwagi
37515		15	200	100		PCW białe	
37516		15	200	120		PCW białe	
37518		15	200	160		PCW białe	
37310	100	10	200		100	PCW białe	
37312	120	10	200		100	PCW białe	
37314	140	10	200		100	PCW białe	
37316	160	10	200		100	PCW białe	

# PROFILE DO TYNKÓW TERMOIZOLACYJNYCH Z IZOLACJĄ 40 – 160 mm

## PROFILE COKOŁOWE DO ŚCIAN ŁUKOWYCH

95504 – 95516



95504 – 95516

Profile cokołowe z aluminium przystosowane do różnych grubości izolacji. Nacięcia umożliwiają zastosowanie na ścianach łukowych. Montaż: Wyciąć materiał wzdłuż nacięć na skrzydle ściennym i wygiąć profil odpowiednio do kształtu ściany. Przestrzegać instrukcji montażu producenta systemu ocieplenia.

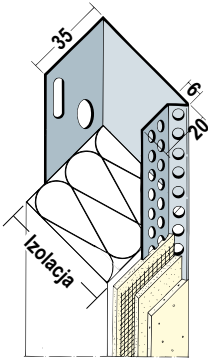
### Szczegóły

Nr art.	Izolacja (mm)	Szt. w opakowaniu	Długości (cm)	Materiał	Uwagi
95504	40	6	250	aluminium	
95505	50	6	250	aluminium	
95506	60	6	250	aluminium	
95508	80	6	250	aluminium	
95510	100	6	250	aluminium	
95512	120	6	250	aluminium	
95514	140	6	250	aluminium	
95516	160	6	250	aluminium	

# PROFILE DO TYNKÓW TERMOIZOLACYJNYCH Z IZOLACJĄ 40 – 160 mm

## PROFILE KOŃCOWE

93304 – 93320



93304 – 93320

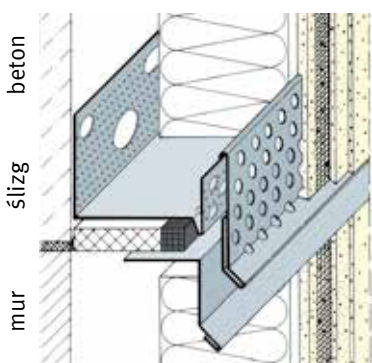
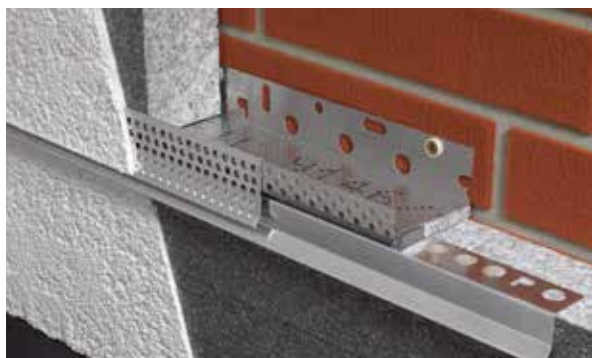
Profile końcowe z aluminium przystosowane do różnych grubości izolacji, do zastosowania pionowego.

Szczegóły					
Nr art.	Izolacja (mm)	Szt. w opakowaniu	Długości (cm)	Materiał	Uwagi
93304	40	10	250	aluminium	towar nie występuje w magazynie, czas dostawy na zapytanie
93305	50	10	250	aluminium	
93306	60	10	250	aluminium	
93307	70	10	250	aluminium	
93308	80	10	250	aluminium	
93309	90	10	250	aluminium	
93310	100	10	250	aluminium	
93312	120	10	250	aluminium	
93314	140	6	250	aluminium	
93316	160	6	250	aluminium	

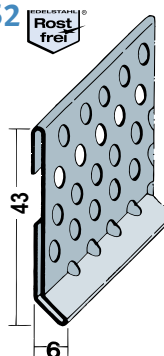


# PROFILE DO TYNKÓW TERMOIZOLACYJNYCH O GRUBOŚCI 6 mm

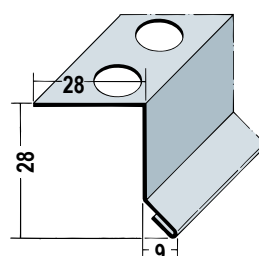
## ZESTAWIENIE PROFILI DO UMOCOWANIA ŚLIZGÓW SUFITOWYCH



Profile nasadzone  
9182/2152



Elementy spodnie  
9181/2151



### Wskazówka dotycząca montażu:

Spodni element zestawienia ułożyć skrzydłem mocującym na górnej krawędzi płyty termoizolacyjnej biegnącej równolegle na jednej wysokości z fugą lub ślizgiem w murze i lekko nasmarować klejem. Na spodnim elemencie układa się pasek styropianowy o grubości ok. 8 mm z taśmą kompresyjną. Ułożyć profil cokołowy na pasku styropianowym i przymocować do podłoża. Po ułożeniu płyt termoizolacyjnych zaczepić perforowany profil nasadzany. Połączenia profili układać z przesunięciem. Spodnie elementy i perforowane profile nasadzane przystosowane są do tynków organicznych i mineralnych.

## Szczegóły

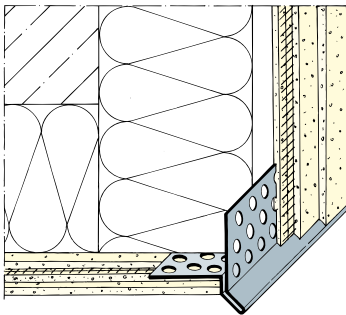
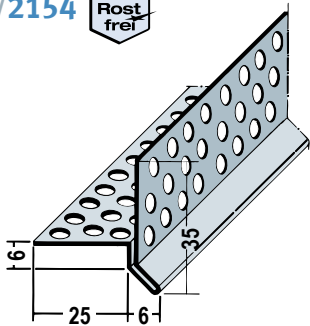
Nr art.	Grubość tynku (mm)	Szt. w opakowaniu	Długości (cm)	Materiał	Uwagi
9181	6	20	250	aluminium	
9182	6	20	250	aluminium	
2151	6	10	250	stal nierdzewna	
2152	6	10	250	stal nierdzewna	



# PROFILE DO TYNKÓW TERMOIZOLACYJNYCH O GRUBOŚCI 6 – 14 mm

## PROFILE OKAPOWE

9011/2154

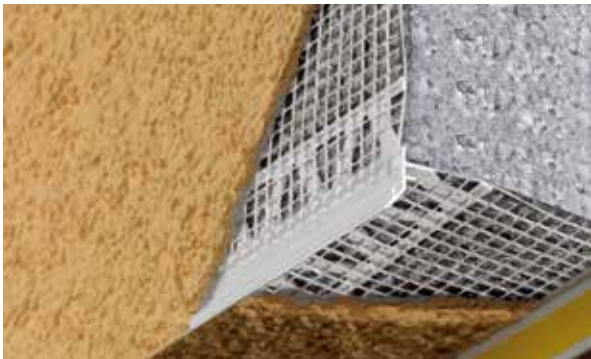
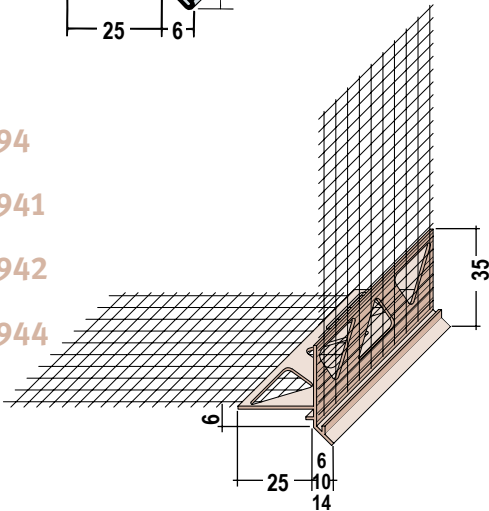


3794

37941

37942

37944



9011/2154/3794  
37941/37942/37944

Profile okapowe do precyzyjnego wykańczania zakończeń np. ocieplonych attyk czy dolnych warstw balkonów.

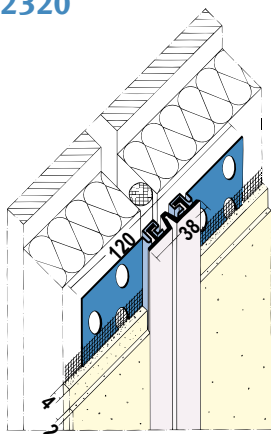
Szczegóły						
Nr art.	Grubość tynku (mm)	Szt. w opakowaniu	Długości (cm)	Wymiary siatki (mm)	Materiał	Uwagi
9011	6	20	250	–	aluminium	
2154	6	20	250	–	stal nierdzewna	
3794	6	10	250	100/100	PCW białe	
37941	10	10	250	100/100	PCW białe	
37942	14	10	250	100/100	PCW białe	
37944	6	10	250	100/100	PCW białe	

# PROFILE DO TYNKÓW TERMOIZOLACYJNYCH O GRUBOŚCI 6 mm

## PROFILE DO FUG RUCHOMYC / DYLATACYJNE



2320



2320

Profil dylatacyjny ze stali szlachetnej, do tynków o grubości od 6 mm, do płaskich powierzchni. Zastosowanie do tynków wewnętrznych, zewnętrznych, termoizolacji, w ścianach i sufitach.

**Kompensacja ruchu na płaszczyźnie: napężenie/nacisk: +5/-2 mm.**

**Na powierzchniach narażonych na działanie wody lub wilgoci montaż tylko pionowy. Element środkowy nadaje się do malowania w ograniczonym zakresie.**

### Szczegóły

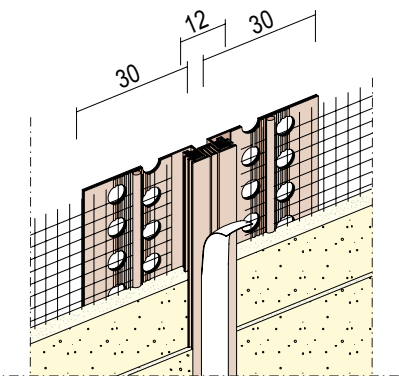
Nr art.	Grubość tynku (mm)	Szt. w opakowaniu	Szerokość fugi (mm)	Długości (cm)	Wymiary siatki (mm)	Materiał	Uwagi
2320	6	5	25	300	–	stal nierdzewna <sup>7)</sup>	Płaszczyzna

Legenda <sup>7)</sup> z elastyczną częścią środkową, nr koloru 10 = biały

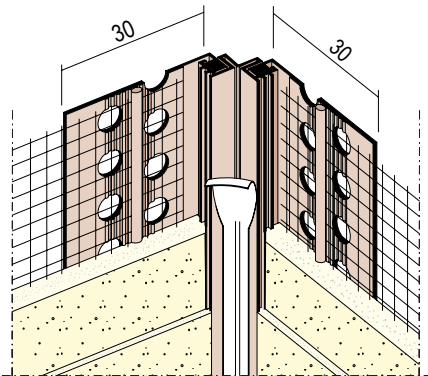
# PROFILE DO TYNKÓW TERMOIZOLACYJNYCH O GRUBOŚCI 6 mm

## PROFIL DYLATACYJNY

37532



Płaszczyzna



Naroże wewnętrzne



37532

Nowy adaptacyjny profil dylatacyjny z PCW z ługoodporną siatką z włókna szklanego do cienkowarstwowej izolacji termicznej nadaje się zarówno do powierzchni płaskich, jak i do naroży wewnętrznych. Precyzyjne wykonanie i praktyczne detale sprawiają, że wykończenie połączenia powierzchni tynku jest komfortowe, a wygląd fugi estetyczny.  
**Kompensacja ruchu: na płaszczyźnie +4/-2 mm, w narożu wewnętrznym +3/-2 mm.**

Na powierzchniach narażonych na działanie wody lub wilgoci montaż tylko pionowy. Element środkowy nadaje się do malowania w ograniczonym zakresie.

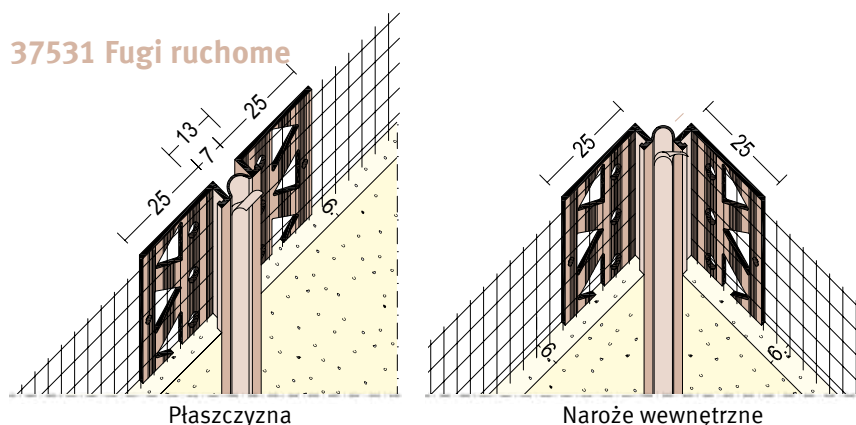
Szczegóły						
Nr art.	Grubość tynku (mm)	Szt. w opakowaniu	Długości (cm)	Wymiary siatki (mm)	Materiał	Uwagi
37532	6	10	300	100/100	PCW białe <sup>2), 8)</sup>	

Legenda <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW, <sup>8)</sup> z ługoodporną siatką z włókna szklanego

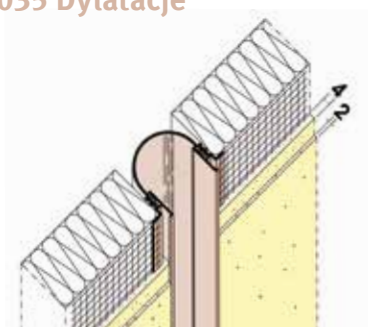
# PROFILE DO TYNKÓW TERMOIZOLACYJNYCH O GRUBOŚCI 6 mm

## PROFILE DO FUG RUCHOMYCH / DYLATACYJNE

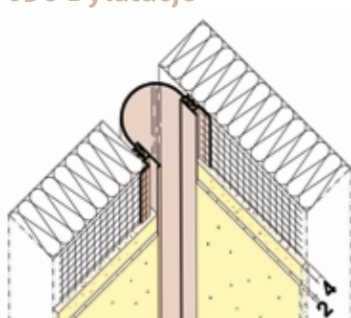
### 37531 Fugi ruchome



### 3035 Dylatacje



### 3036 Dylatacje



#### 37531

Profil fugi ruchomej z PCW z ługoodporną siatką z włókna szklanego; nadaje się do powierzchni płaskich i naroży do 90°.  
**Kompensacja ruchu: +2/-1,5 mm.**

#### 3035/3036

Profile dylatacyjne ze środkową częścią z PCW i ługoodporną siatką z włókna szklanego.  
**Kompensacja ruchu: +/-5 mm.**

**Na powierzchniach narażonych na działanie wody lub wilgoci montaż tylko pionowy. Element środkowy nadaje się do malowania w ograniczonym zakresie.**

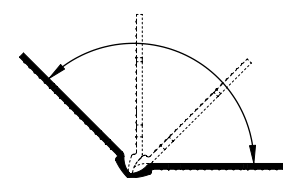
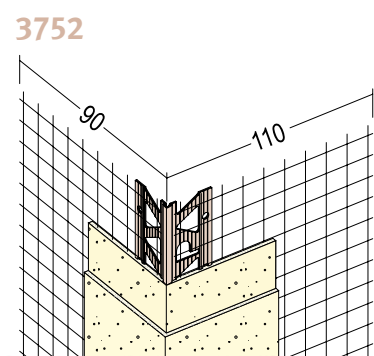
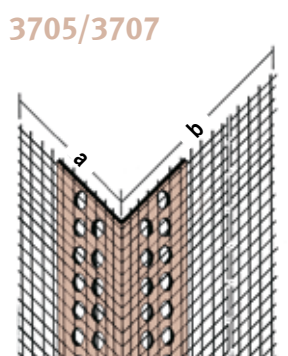
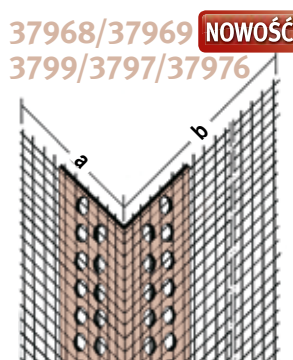
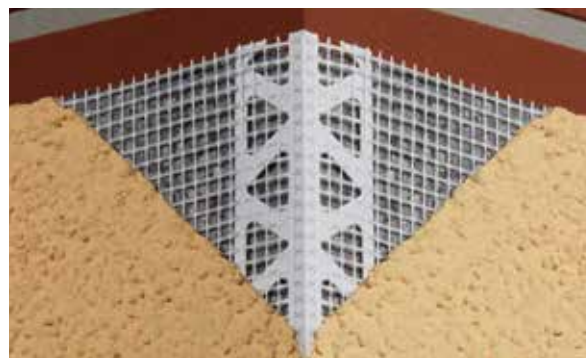
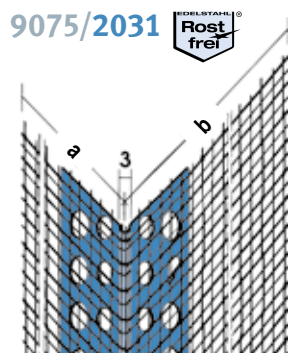
## Szczegóły

Nr art.	Grubość tynku (mm)	Szt. w opakowaniu	Długości (cm)	Wymiary siatki (mm)	Materiał	Uwagi
37531	6	10	275	100/100	PCW białe <sup>2), 8)</sup>	
3035	6	25	250	100/100	PCW białe <sup>2), 8)</sup>	
3036	6	25	250	100/100	PCW białe <sup>2), 8)</sup>	

Legenda <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW, <sup>8)</sup> z ługoodporną siatką z włókna szklanego

# PROFILE DO TERMOIZOLACJI

## KĄTOWNIKI NAROŻNE Z SIATKĄ



adaptacyjny kąt ustawienia  
3752

9075/2031  
3705/3707/37968/  
37969/3799/3797/37976

Kątowniki narożne z PCW, aluminium, stali szlachetnej i polistyrenu z delikatną siatką z włókna szklanego.

3752

Kątowniki narożne z PCW „z rolki” z ługoodporną siatką z włókna szklanego (4 x 4 mm). „Łamana” krawędź umożliwia kształtowanie krawędzi ostro- i rozwartokątnych (np. 135°). Rolka o długości 50 m umożliwia wykańczanie naroży (np. naroży budynku) bez łączeń. Pozwala też na wykańczanie ościeży okiennych o najróżniejszych wymiarach bez odpadów.

### Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Wymiary siatki a/b (mm)	Materiał	Uwagi
9075	250	50	100/150	aluminium <sup>8)</sup>	
2031	250	50	100/150	stal nierdzewna <sup>8)</sup>	
37968	250	50	100/230	PCW białe <sup>8)</sup>	
37969	250	50	100/300	PCW białe <sup>8)</sup>	
3799	250	100	80/120	PCW białe <sup>8)</sup>	
3797	250	100	100/150	PCW białe <sup>8)</sup>	
37976	250	100	100/150	PCW białe <sup>8)</sup>	
3752	1 rolka 50 m	1 rolka 50 m	90/110	PCW białe <sup>8)</sup>	
3705	250	50	80/120	polistyren biały <sup>8)</sup>	
3707	250	50	100/150	polistyren biały <sup>8)</sup>	

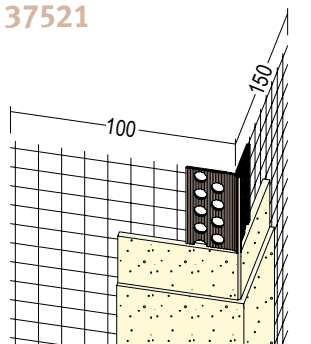
Legenda <sup>8)</sup> z ługoodporną siatką z włókna szklanego

# PROFILE DO TYNKÓW TERMOIZOLACYJNYCH O GRUBOŚCI 3 – 14 mm

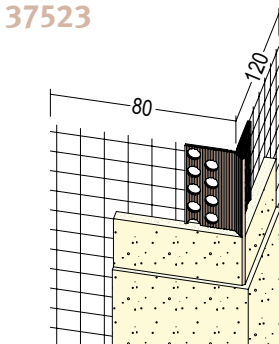
## KĄTOWNIKI NAROŻNE Z SIATKĄ

**NOWOŚĆ**

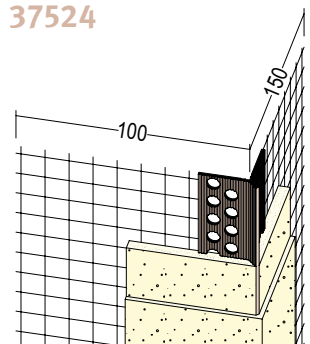
37521



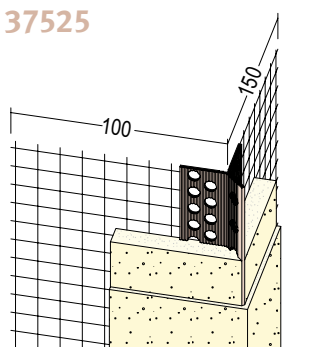
37523



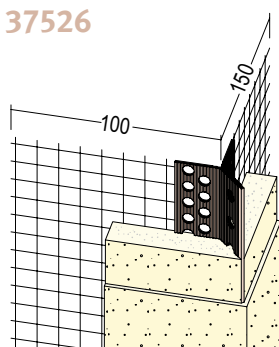
37524



37525



37526



37523/37524/37521

Kątowniki narożne z PCW z krawędzią tynkarską i ługoodporną siatką z włókna szklanego do precyzyjnego wykańczania krawędzi budynku.

37525/37526

Kątowniki narożne z PCW z perforowaną krawędzią tynkarską zapewniającą bardzo stabilne połączenie z tynkiem i ługoodporną siatką z włókna szklanego do precyzyjnego wykańczania krawędzi budynku.

### Szczegóły

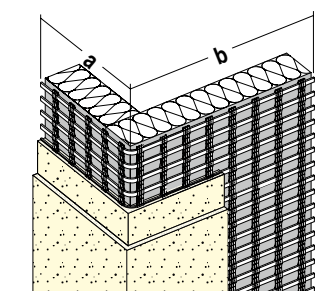
Nr art.	Grubość tynku (mm)	Szt. w opakowaniu	Długości (cm)	Wymiary siatki (mm)	Materiał	Uwagi
37521	3	50	250	100/150	PCW białe	
37523	6	50	250	80/120	PCW białe	
37524	6	50	250	100/150	PCW białe	
37525	10	25	250	100/150	PCW białe	
37526	14	25	250	100/150	PCW białe	



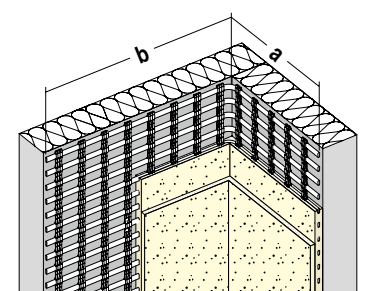
# PROFILE DO TYNKÓW TERMOIZOLACYJNYCH O GRUBOŚCI 6 – 14 mm

## KĄTOWNIKI NAROŻNE Z SIATKĄ I PROFILE NAROŻNE

1092/1093

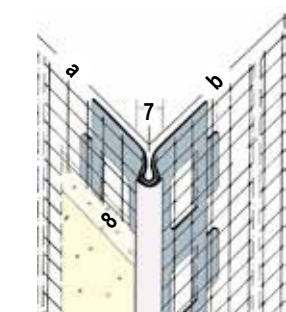


Naroże zewnętrzne

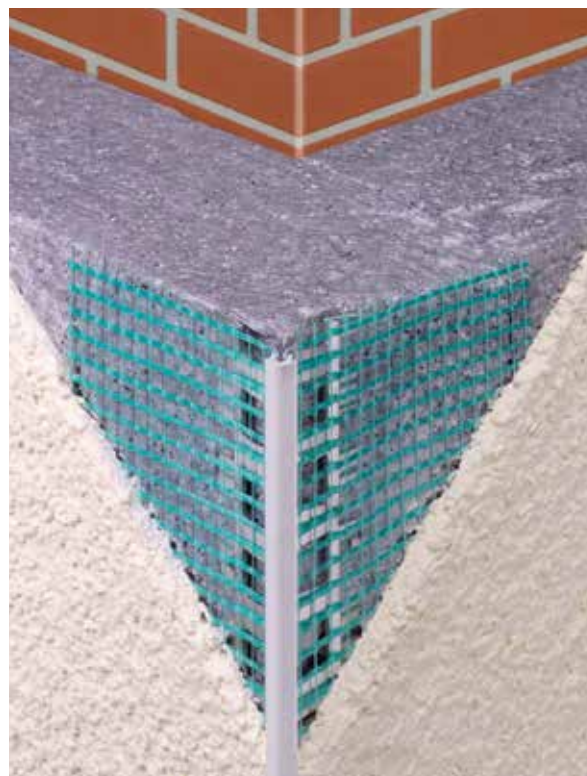
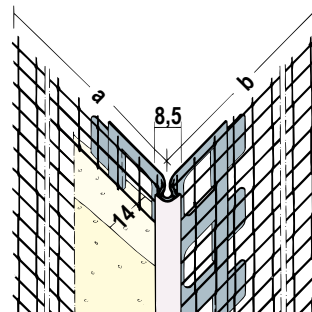


Naroże wewnętrzne

9103



9107



1092/1093

Kątowniki narożne z ługoodporną siatką zbrojeniową, 540 g/m<sup>2</sup>, biały, rozmiar oczek 20 × 18 mm, do naroży zewnętrznych i wewnętrznych. Do wykańczania naroży wewnętrznych w trudnopalnej termoizolacji.

9103/9107

Profile narożne z aluminium z ługoodporną siatką z włókna szklanego (6 × 6 mm) i krawędzią z PCW. Do wykańczania i zbrojenia w mineralnych systemach średnio i grubowarstwowych.

### Szczegóły

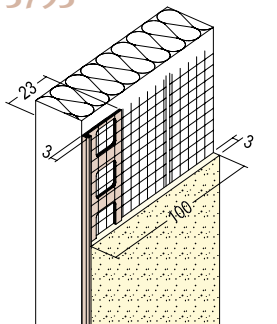
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Wymiary siatki a/b (mm)	Materiał	Uwagi
9103	300	15	8	120/120	aluminium białe <sup>1), 3)</sup>	
9107	300	15	14	120/120	aluminium białe <sup>1), 3)</sup>	
1092	260	50		80/120	siatka zbrojeniowa	
1093	260	50		100/150	siatka zbrojeniowa	

Legenda <sup>1)</sup> z powłoką poliestrową, perłowobiałą (RAL 1013), <sup>3)</sup> powłoka: twarde PCW, nr koloru 10 = biały

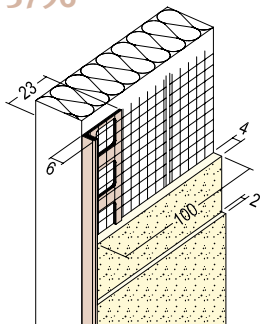
# PROFILE DO TYNKÓW TERMOIZOLACYJNYCH O GRUBOŚCI 3 – 14 mm

## KOŃCOWE PROFILE TYNKARSKIE

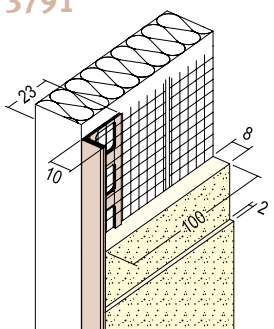
3793



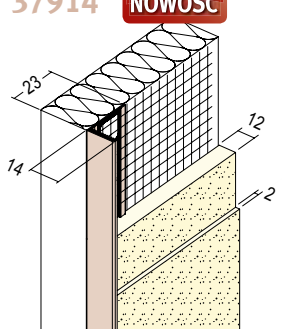
3796



3791



37914 **NOWOŚĆ**



3793/3796/3791/37914

Końcowe profile tynkarskie z PCW z ługoodporną siatką z włókna szklanego do 4 różnych grubości tynku, do renowacji i termoizolacji.

### Szczegóły

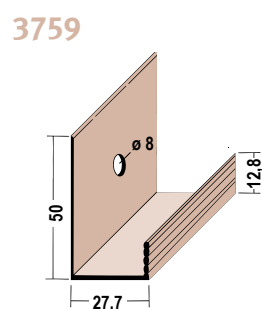
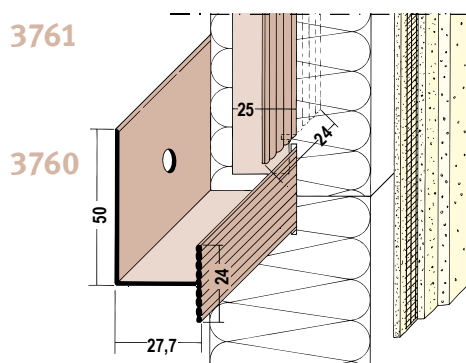
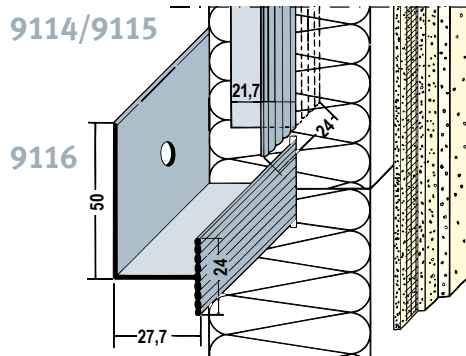
Nr art.	Grubość tynku (mm)	Szt. w opakowaniu	Długości (cm)	Wymiary siatki (mm)	Materiał	Uwagi
3793	3	50	250	100	PCW białe <sup>8)</sup>	
3796	6	50	250	100	PCW białe <sup>8)</sup>	
3791	10	40	250	100	PCW białe <sup>8)</sup>	
37914	14	40	250	100	PCW białe <sup>8)</sup>	

Legenda <sup>8)</sup> z ługoodporną siatką z włókna szklanego



# PROFILE DO TERMOIZOLACJI

## LISTWY PODTRZYMUJĄCE I ŁĄCZĄCE



### 9114/9115

Listwy łączące z aluminium do łączenia płyt z włókna mineralnego przy mocowanej mechanicznie termoizolacji mineralnej.

### 3761

Listwa łącząca z twardego PCW do łączenia płyt z polistyrenu przy mocowanej mechanicznie termoizolacji.

### 9116/3760

Listwy podtrzymujące z aluminium / twardego PCW do mechanicznie mocowanych termoizolacji z płyt z włókna mineralnego lub polistyrenu. Otwory o średnicy 8 mm do mocowania. Mocowanie odbywa się za pomocą odpowiednich kołków rozporowych do fasad.

### 3759

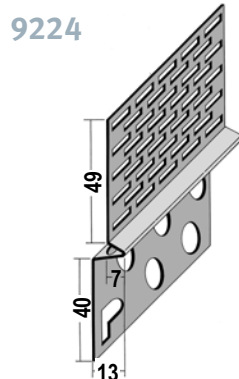
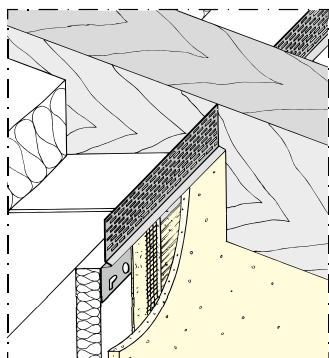
Listwa początkowa z PCW.

## Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
9114	59 = płyta 62,5 cm	100	–	aluminium	
9115	47 = płyta 50 cm	100	–	aluminium	
9116	200	25	–	aluminium	
3759	250	20	–	PCW	
3760	250	25	–	PCW	
3761	49,5 = płyta 50 cm	100	–	PCW	

## PROFILE DO TERMOIZOLACJI

### KOŃCOWY PROFIL TYNKARSKI DO WENTYLACJI DACHU



9224

Profil końcowy z aluminium z białą powłoką montażu pomiędzy krokwiami zapewniający wentylację dachu zgodnie z normą DIN. Do montażu na termoizolacji. Przekrój wentylacyjny: 207 cm<sup>2</sup>/mb.

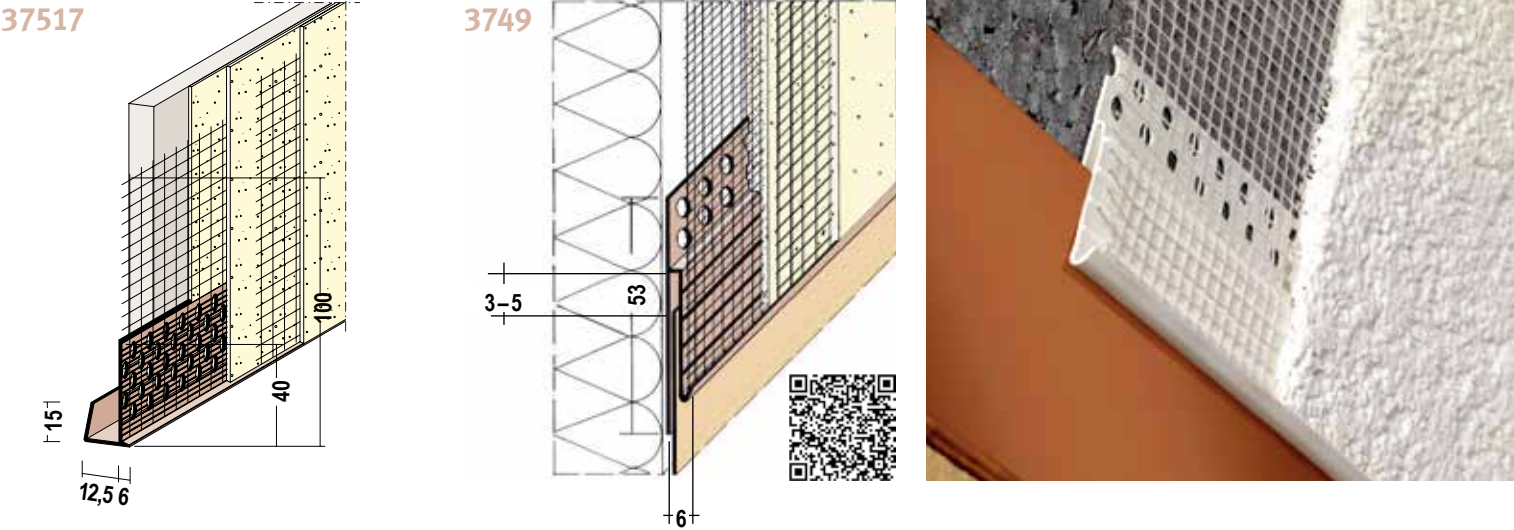
#### Szczegóły

Nr art.	Grubość tynku (mm)	Szt. w opakowaniu	Długości (cm)	Materiał	Uwagi
9224	13	20	250	aluminium białe <sup>1)</sup>	

Legenda <sup>1)</sup> z powłoką poliestrową, perłowobiałą (RAL 1013)

PROFILE DO TERMOIZOLACJI

PROFIL RAMKOWY / PROFIL DO POŁĄCZEŃ BLACHARSKICH



- 3749

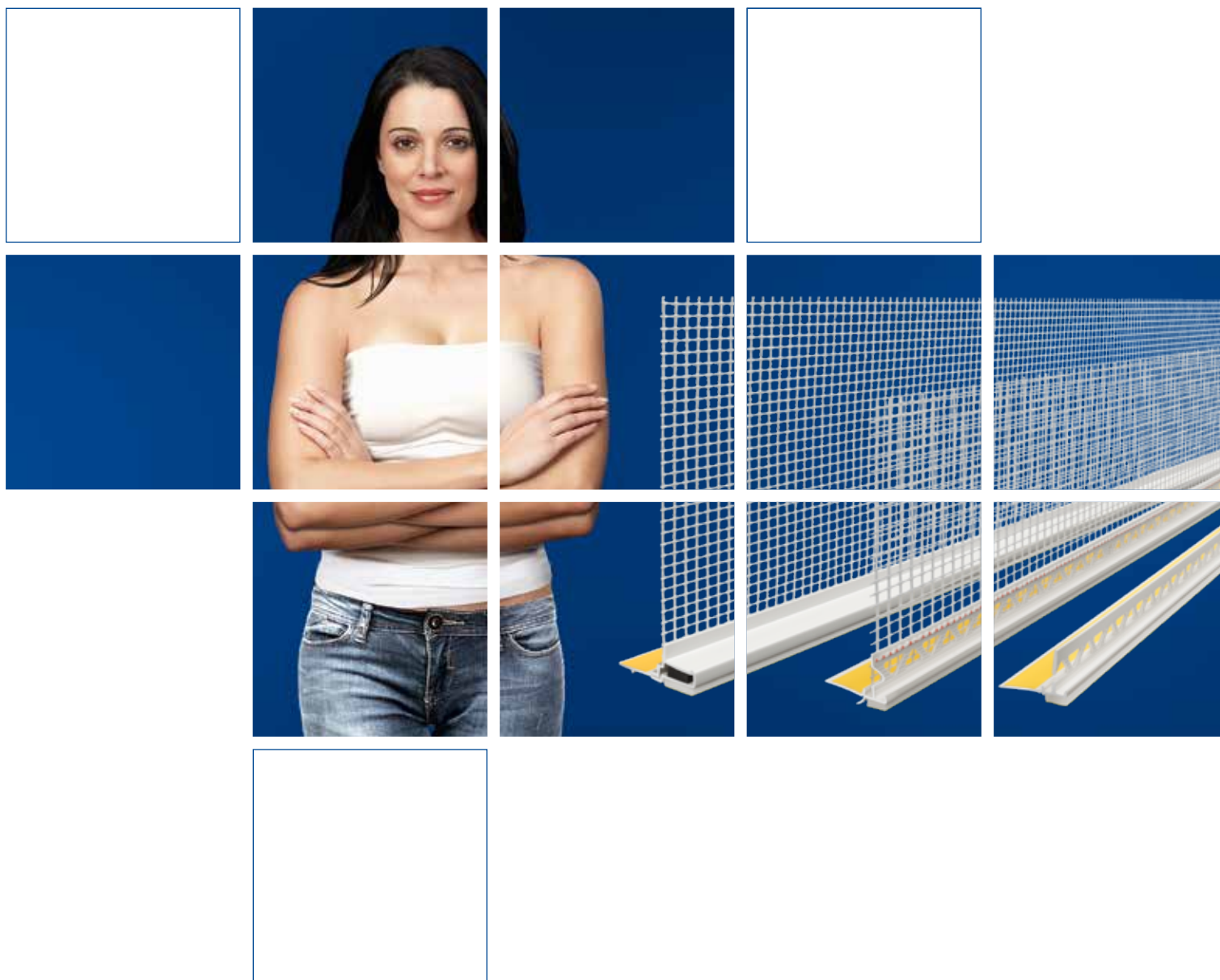
Profil do połączenia blacharskiego z ługoodporną siatką z włókna szklanego, specjalnie do szybkiego i poprawnego technicznie wykańczania połączeń z obróbkami blacharskimi w tynkach termoizolacyjnych.
- 37517

Profil ramkowy z PCW z ługoodporną siatką z włókna szklanego przykrywający krawędź cięcia do otynkowanych fasad wiszących, np. przy nadprożach lub cokołach, do tynkarskich płyt nośnych o grubości 12 i 12,5 mm.

Szczegóły						
Nr art.	Grubość tynku (mm)	Szt. w opakowaniu	Długości (cm)	Wymiary siatki (mm)	Materiał	Uwagi
3749	6	20	250	100	PCW białe <sup>8)</sup>	
37517	6	25	250	100	PCW białe <sup>8)</sup>	
Legenda <sup>8)</sup> z ługoodporną siatką z włókna szklanego						

# PRZYOKIENNE LISTWY USZCZELNIAJĄCE – WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA



**Patrz „Informacja produktowa” (str. 130) oraz dodatkowe informacje przy poszczególnych ilustracjach.**

- We wnętrzach należy wybierać profile o wyższym współczynniku sd niż na zewnątrz (zasada planowania zgodnie z normą: „Wewnątrz szczelniej niż na zewnątrz”). Przy wyborze przytynkowych listew uszczelniających z PCW przestrzegać przewodnika PROTEKTOR.
- Dopuszczalna podczas montażu temperatura powietrza i elementów od +5 °C do +40 °C.
- Obszar klejenia musi być suchy, czysty, wolny od szadzi, pyłu i tłuszczów oraz musi mieć odpowiednią nośność.
- Przyokienne listwy uszczelniające z PCW stosuje się na zewnątrz na podłożach o współczynniku jasności  $\geq 20$ , a wewnątrz można je stosować bez ograniczeń współczynnika jasności.
- Ze względu na możliwą rozszerzalność liniową maksymalna długość wykończenia wynosi 2,60 m. Przytynkowych listew uszczelniających z PCW nie wolno przedłużać na styk. Wyjątek stanowią profile PROTEKTOR 39809 (=37118), 39918 (=37123) i 39821 (=37124).
- Pozostający na widoku łącznik z PCW nie może być tynkowany ani malowany.
- Odrywany kołnierzyk klejowy do przyklejania folii ochronnej można zdejmować dopiero po wyschnięciu tynku/warstwy końcowej.
- Profile składać w suchych, chłodnych warunkach, w dodatnich temperaturach i na płasko.
- Przestrzegać również instrukcji i zaleceń producenta systemu ociepleń oraz innych organizacji biorących udział w budowie.
- Więcej wskazówek dotyczących montażu znajduje się na stronie [www.PROTEKTOR.de](http://www.PROTEKTOR.de).



# WSZYTE, A NIE WKLEJANE

**PROTEKTOR** to gwarancja stabilności!

Aby uzyskać jeszcze większą stabilność w ościeżach, firma PROTEKTOR wszywa siatkę w profile z tworzywa sztucznego. Taka metoda zapewnia niezwykle trwałe połączenie. Stosowana jest m.in. w innych branżach przemysłowych wszędzie tam, gdzie występują duże obciążenia materiałów.

Stabilne szwy zachowują wytrzymałość niezależnie od temperatur, również przy dużych upałach i mrozach. Oprócz tego nić ma mniejszą grubość niż stosowana zwykle warstwa klejowa i lepiej łączy się z tynkiem. Jak to mówią: po nitce do... sukcesu!

## WEWNĄTRZ SZCZELNIEJ NIŻ NA ZEWNĄTRZ

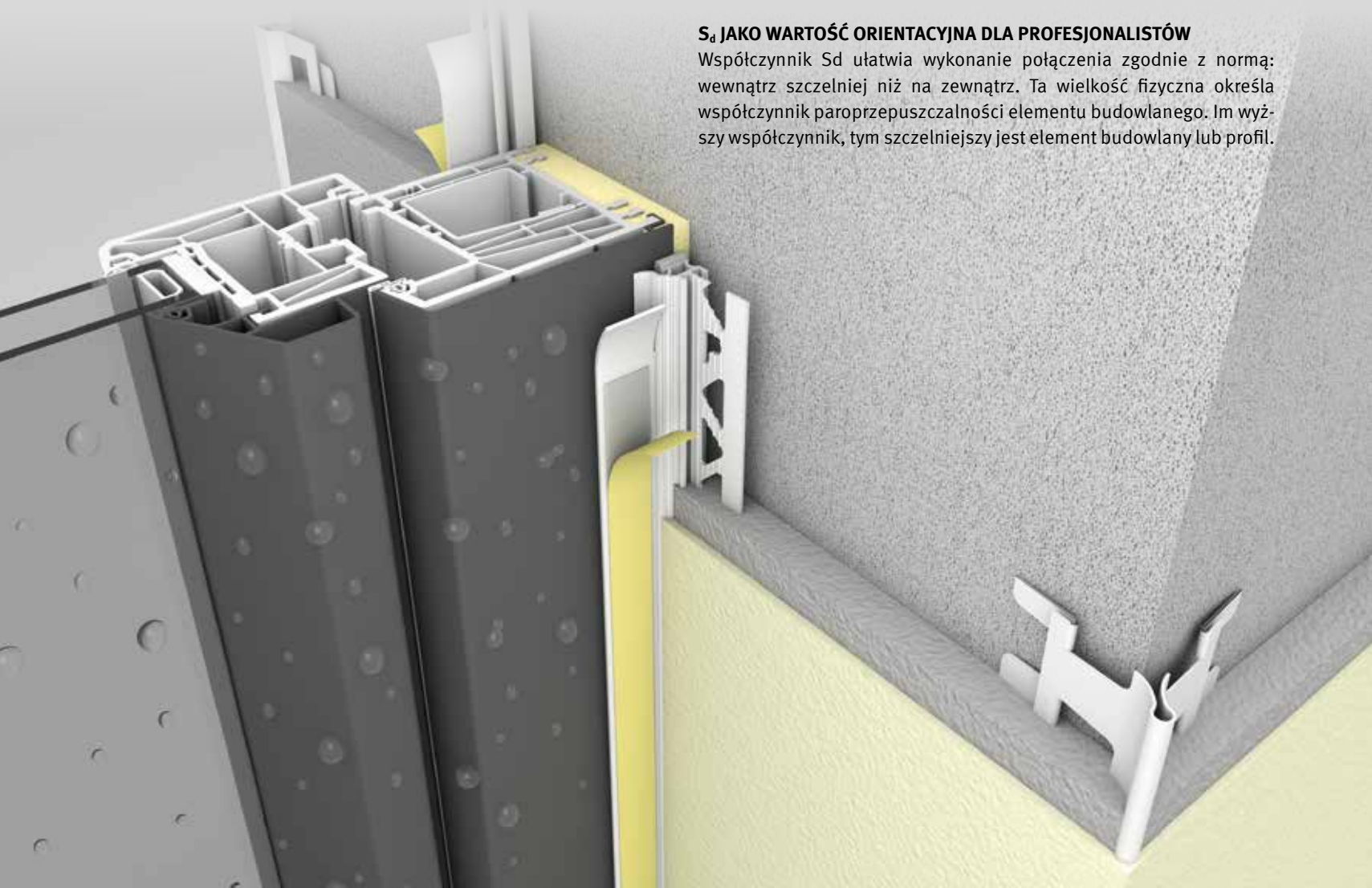
Z marką **PROTEKTOR** zawsze zgodnie z normą!

W przypadku stosowania przytykowych listew uszczelniających do uszczelnienia ościeży obowiązują zalecenia EnEV, normy DIN 4108 i Niemieckiego Instytutu Jakości i Oznaczeń RAL: aby zapewnić odpowiednią regulację paroprzepuszczalności, cały system musi być „wewnątrz szczelniejszy niż na zewnątrz”.

Przyokienne listwy uszczelniające marki PROTEKTOR dają Ci pewność przy wykańczaniu ościeży. Wszystkie profile są nieprzepuszczalne dla powietrza, wiatru i zacinającego deszczu i można je stosować po uszczelnieniu stolarki zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Daje to pewność planowania i wykonania architektom, wykonawcom i inwestorom.

### **S<sub>d</sub> JAKO WARTOŚĆ ORIENTACYJNA DLA PROFESJONALISTÓW**

Współczynnik S<sub>d</sub> ułatwia wykonanie połączenia zgodnie z normą: wewnątrz szczelniej niż na zewnątrz. Ta wielkość fizyczna określa współczynnik paroprzepuszczalności elementu budowlanego. Im wyższy współczynnik, tym szczelniejszy jest element budowlany lub profil.



# PROSTE ZESTAWIENIA

Odpowiedni **WYBÓR** wewnątrz i na zewnątrz!

Tak szybko znajdziesz odpowiednie przyokienne listwy uszczelniające:

- Wybierz listwę uszczelniającą do wewnątrz
- Na zewnątrz można zastosować dowolne profile o niższym współczynniku  $S_d$



## Zalecane zestawienia

S <sub>d</sub>	na zewnątrz	104					88							61	55					44		33	10	
wewnątrz	Nr art.	3712	37609	37709	37809	37909	3726	3722	37114	38609	38709	38809	38909	37113	37111	37606	37706	37806	37906	37104	39809 <sup>1</sup>	37103	39918 <sup>2</sup>	39821 <sup>3</sup>
132	37612	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	37712	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	37812	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	37912	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3727	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	38612	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	38712	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	38812	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	38912	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
104	3712	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	37609	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	37709	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	37809	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	37909	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
88	3726	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3722	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	37114	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	38609	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	38709	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	38809	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
61	38909	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	37113	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	37111	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
	37606	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
	37706	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
55	37806	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
	37906	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
	37104	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓
44	39809 <sup>1</sup>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓
	37103	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓
33																								

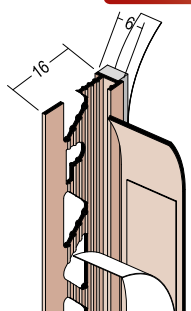
alternatywny nr art.: <sup>1</sup>37118, <sup>2</sup>37123, <sup>3</sup>37124

Legenda: ✓ kombinacja możliwa – kombinacja niemożliwa

# PROFILE TYNKARSKIE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE BasicLine 6 mm

## PRZYOKIENNE LISTWY USZCZELNIAJĄCE

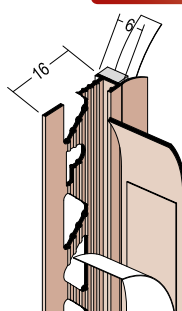
37606 **NOWOŚĆ**



z fugą cieniową



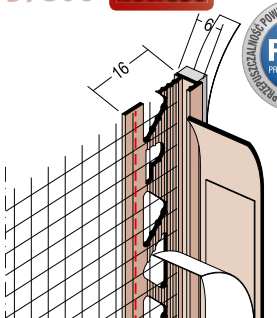
37706 **NOWOŚĆ**



z kołnierzem ochronnym



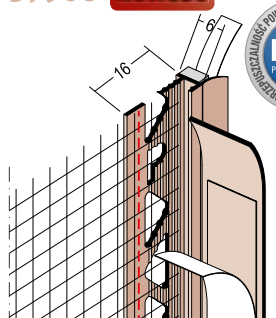
37806 **NOWOŚĆ**



z fugą cieniową



37906 **NOWOŚĆ**



z kołnierzem ochronnym



Samoprzylepne przytynkowe listwy uszczelniające z odrywającym kołnierzem klejowym do osłaniania folii, precyzyjnego wizualnie i technicznie wykańczania połączeń w ościeżach w tynkach wewnątrz i na zewnątrz. Z perforowanym skrzydłem do bardzo stabilnego osadzenia w tynku. Nie przepuszczają powietrza, wiatroszczelne, odporne na zacinający deszcz.

**37606** Samoprzylepna przytynkowa listwa uszczelniająca z PCW z fugą cieniową.

**37706** Samoprzylepna przytynkowa listwa uszczelniająca z PCW z kołnierzem ochronnym.

**37806** Samoprzylepna przytynkowa listwa uszczelniająca z PCW z fugą cieniową i ługoodporną siatką z włókna szklanego; nadaje się do termoizolacji.

**37906** Samoprzylepna przytynkowa listwa uszczelniająca z PCW z kołnierzem ochronnym i ługoodporną siatką z włókna szklanego; nadaje się do termoizolacji.

**Minimalna temperatura podczas montażu przytynkowych listw uszczelniających +5°C. Maksymalna długość wykończenia 260 cm ze względu na możliwą rozszerzalność liniową. Przytynkowych listw uszczelniających nie wolno montować na styk! Stosowane na podłożach o współczynniku jasności  $\geq 20$ .**

### Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Współczynnik $S_d$	Szt./opakowanie	Szerokość profilu (mm)	Wymiary siatki (mm)	Materiał	Uwagi
<b>37606</b>	260	55	40	6		PCW białe	
<b>37706</b>	260	55	40	6		PCW białe <sup>2)</sup>	
<b>37806</b>	260	55	50	6	100	PCW białe <sup>3)</sup>	
<b>37906</b>	260	55	50	6	100	PCW białe <sup>2), 3)</sup>	

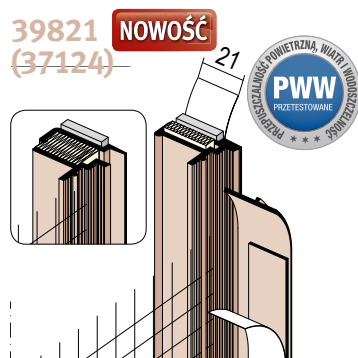
Legenda <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW, <sup>3)</sup> z ługoodporną siatką z włókna szklanego

# PROFILE TYNKARSKIE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE TopLine 6 mm

## PRZYOKIENNE LISTWY USZCZELNIAJĄCE



z kołnierzem ochronnym



Samoprzylepne przyokiennne listwy uszczelniające 3D ze skompresowaną taśmą PUR i odrywającym kołnierzem klejowym do osłaniania folii, precyzyjnego wizualnie i technicznie wykańczania połączeń w ościeżach w tynkach wewnątrz i na zewnątrz. Nie przepuszczają powietrza, wiatroszczelne, odporne na zacinający deszcz.

- 39918** Samoprzylepna przytynkowa listwa uszczelniająca z PCW z kołnierzem ochronnym i ługoodporną siatką z włókna szklanego; nadaje się do termoizolacji.
- 39821** Samoprzylepna przytynkowa listwa uszczelniająca z PCW z ługoodporną siatką z włókna szklanego; nadaje się do termoizolacji.

**Minimalna temperatura podczas montażu przytynkowych listew uszczelniających +5 °C. Stosowane na podłożach o współczynniku jasności  $\geq 20$ .**

### Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Współczynnik $S_d$	Szt./opakowanie	Szerokość profilu (mm)	Grubość tynku (mm)	Wymiary siatki (mm)	Materiał	Uwagi
<b>39918</b> <b>(37123)</b>	240	10	25	18	6	125	PCW białe <sup>2), 8)</sup>	taśma PUR 3D
<b>39821</b> <b>(37124)</b>	240	10	25	21	6	125	PCW białe <sup>2), 8)</sup>	taśma PUR 3D

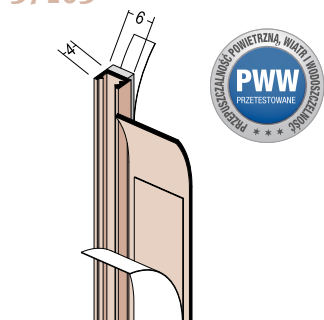
Legenda <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW, <sup>8)</sup> z ługoodporną siatką z włókna szklanego



# PROFILE TYNKARSKIE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE 6 mm

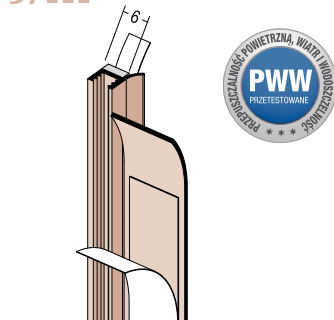
## PRZYOKIENNE LISTWY USZCZELNIAJĄCE

37103



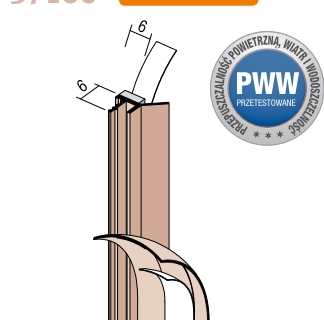
z fugą cieniową

37111



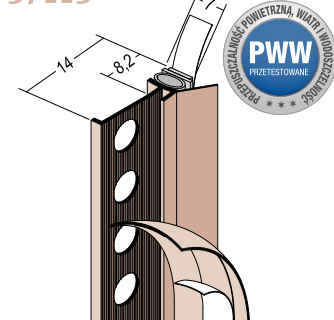
z kołnierzem ochronnym

37166 **WYPRZEDAŻ**



z kołnierzem ochronnym

37113



z kołnierzem ochronnym

Samoprzylepne przyokiennne listwy uszczelniające z odrywającym kołnierzem klejowym do osłaniania folii, precyzyjnego wizualnie i technicznie wykańczania połączeń w ościeżach w tynkach wewnątrz i na zewnątrz. Nie przepuszczają powietrza, wiatroszczelne, odporne na zacinający deszcz.

**37103** Samoprzylepna przytynkowa listwa uszczelniająca z PCW z fugą cieniową.

**37111** Samoprzylepna przytynkowa listwa uszczelniająca z PCW z kołnierzem ochronnym.

**37166** Samoprzylepna przytynkowa listwa uszczelniająca 2D z PCW z kołnierzem ochronnym, w technologii balonowej 2D, z perforowanym skrzydłem do bardzo stabilnego osadzenia w tynku.

**37113** Samoprzylepna przytynkowa listwa uszczelniająca z PCW z kołnierzem ochronnym i krawędzią wyrównania.

**Minimalna temperatura podczas montażu przytynkowych listew uszczelniających +5 °C. Maksymalna długość wykończenia 260 cm ze względu na możliwą rozszerzalność liniową. Przytynkowych listew uszczelniających nie wolno montować na styk! Stosowane na podłożach o współczynniku jasności  $\geq 20$ .**

### Szczegóły

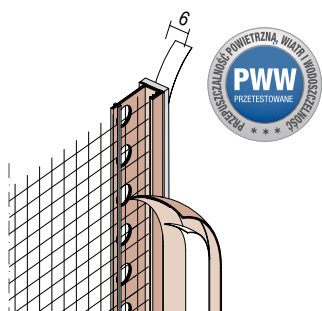
Nr art.	Długości (cm)	Współczynnik $S_d$	Szt./opakowanie	Szerokość profilu (mm)	Wymiary siatki (mm)	Materiał	Uwagi
<b>37103</b>	260	33	50	6		PCW biały	
<b>37111</b>	260	55	30	6		PCW biały <sup>2)</sup>	
<b>37166</b>	260	66	50	6		PCW biały <sup>2)</sup>	profil zastępczy: 37706/37111
<b>37113</b>	260	61	50	6		PCW biały <sup>2)</sup>	technologia balonowa 2D

Legenda <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW, nr koloru 10 = biały

# PROFILE TYNKARSKIE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE 6 mm

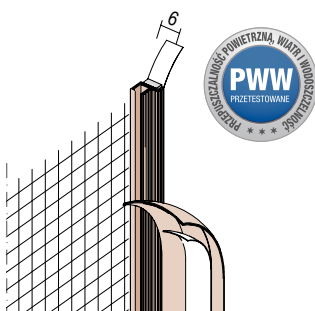
## PRZYOKIENNE LISTWY USZCZELNIAJĄCE

37115 WYPRZEDAŻ



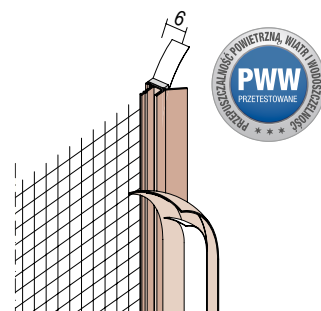
z fugą cieniową

37164 WYPRZEDAŻ



z fugą cieniową

37168 WYPRZEDAŻ



z kołnierzem ochronnym

Przyokienne listwy uszczelniające z PCW do precyzyjnego wizualnie i technicznie wykańczania połączeń w ościeżach. Nie przepuszczają powietrza, wiatroszczelne, odporne na zacinający deszcz.

37115

Przyokienne listwy uszczelniające do termoizolacji, z ługoodporną siatką z włókna szklanego, fugą cieniową i odrywany kołnierzem klejowym; nadają się do termoizolacji. Z perforowanym skrzydłem do bardzo stabilnego osadzenia w tynku.

37164/37168

Przyokienne listwy uszczelniające do termoizolacji, z ługoodporną siatką z włókna szklanego, fugą cieniową i odrywany kołnierzem klejowym; nadają się do termoizolacji. Z dwoma krawędziami wyrównania dla tynku podkładowego i wierzchniego do precyzyjnego nakładania warstw tynku.

**Minimalna temperatura podczas montażu +5 °C. Maksymalna długość wykończenia 260 cm ze względu na możliwą rozszerzalność liniową. Przytynkowych listew uszczelniających nie wolno montować na styk. Stosowane na podłożach o współczynniku jasności  $\geq 20$ !**

### Szczegóły

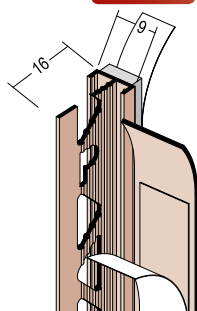
Nr art.	Długości (cm)	Współczynnik $S_d$	Szt./opakowanie	Szerokość profilu (mm)	Wymiary siatki (mm)	Materiał	Uwagi
37115	140, 240	28	30	6	100	PCW białe <sup>8)</sup>	profil zastępczy: 37806
37164	260	44	50	6	100	PCW białe <sup>8)</sup>	profil zastępczy: 37806
37168	260	66	50	6	100	PCW białe <sup>2), 8)</sup>	profil zastępczy: 37906

Legenda <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW, nr koloru 10 = biały, <sup>8)</sup> z ługoodporną siatką z włókna szklanego

# PROFILE TYNKARSKIE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE BasicLine 9 mm

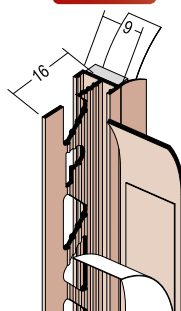
## PRZYOKIENNE LISTWY USZCZELNIAJĄCE

37609 **NOWOŚĆ**



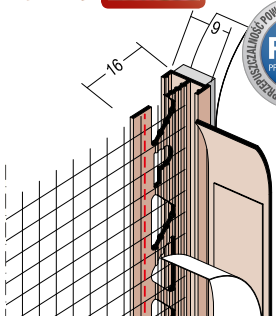
z fugą cieniową

37709 **NOWOŚĆ**



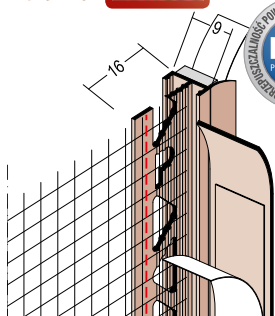
z kołnierzem ochronnym

37809 **NOWOŚĆ**



z fugą cieniową

37909 **NOWOŚĆ**



z kołnierzem ochronnym

Samoprzylepne przyokiennne listwy uszczelniające z odrywającym kołnierzem klejowym do osłaniania folii, precyzyjnego wizualnie i technicznie wykańczania połączeń w ościeżach w tynkach wewnątrz i na zewnątrz. Z perforowanym skrzydłem do bardzo stabilnego osadzenia w tynku. Nie przepuszczają powietrza, wiatroszczelne, odporne na zacinający deszcz.

**37609** Samoprzylepna przytyrkowa listwa uszczelniająca z PCW z fugą cieniową.

**37709** Samoprzylepna przytyrkowa listwa uszczelniająca z PCW z kołnierzem ochronnym.

**37809** Samoprzylepna przytyrkowa listwa uszczelniająca z PCW z fugą cieniową i ługoodporną siatką z włókna szklanego; nadaje się do termoizolacji.

**37909** Samoprzylepna przytyrkowa listwa uszczelniająca z PCW z kołnierzem ochronnym i ługoodporną siatką z włókna szklanego; nadaje się do termoizolacji.

**Minimalna temperatura podczas montażu przytyrkowych listew uszczelniających +5 °C. Maksymalna długość wykończenia 260 cm ze względu na możliwą rozszerzalność liniową. Przytyrkowych listew uszczelniających nie wolno montować na styk! Stosowane na podłożach o współczynniku jasności  $\geq 20$ .**

### Szczegóły

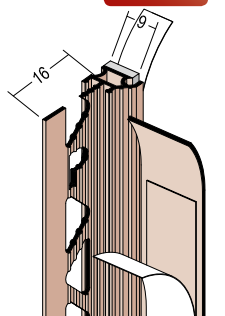
Nr art.	Długości (cm)	Współczynnik $S_d$	Szt./opakowanie	Szerokość profilu (mm)	Wymiary siatki (mm)	Materiał	Uwagi
<b>37609</b>	260	104	40	9		PCW białe	
<b>37709</b>	260	104	40	9		PCW białe <sup>2)</sup>	
<b>37809</b>	260	104	50	9	100	PCW białe <sup>8)</sup>	
<b>37909</b>	260	104	50	9	100	PCW białe <sup>2)</sup>	

Legenda <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW, <sup>8)</sup> z ługoodporną siatką z włókna szklanego

# PROFILE TYNKARSKIE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE ProLine 9 mm

## PRZYOKIENNE LISTWY USZCZELNIAJĄCE

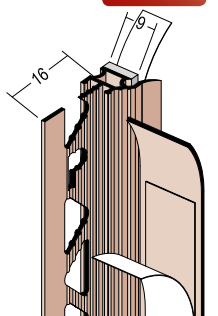
38609 **NOWOŚĆ**



z fugą cieniową



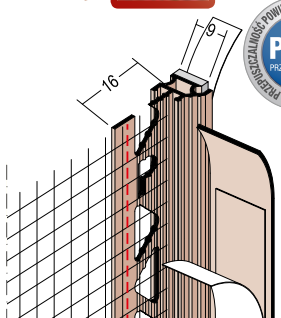
38709 **NOWOŚĆ**



z kołnierzem ochronnym



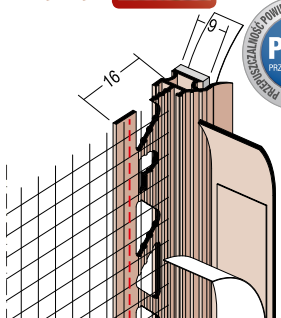
38809 **NOWOŚĆ**



z fugą cieniową



38909 **NOWOŚĆ**



z kołnierzem ochronnym



Samoprzylepne przyokiennne listwy uszczelniające z elastycznym elementem ruchomym i odrywającym kołnierzem klejowym do osłaniania folii, precyzyjnego wizualnie i technicznie wykańczania połączeń w ościeżach w tynkach wewnątrz i na zewnątrz. Z perforowanym skrzydłem do bardzo stabilnego osadzenia w tynku. Nie przepuszczają powietrza, wiatroszczelne, odporne na zacinający deszcz.

**38609** Samoprzylepna przytyrkowa listwa uszczelniająca z PCW z fugą cieniową.

**38709** Samoprzylepna przytyrkowa listwa uszczelniająca z PCW z kołnierzem ochronnym.

**38809** Samoprzylepna przytyrkowa listwa uszczelniająca z PCW z fugą cieniową i ługoodporną siatką z włókna szklanego; nadaje się do termoizolacji.

**38909** Samoprzylepna przytyrkowa listwa uszczelniająca z PCW z kołnierzem ochronnym i ługoodporną siatką z włókna szklanego; nadaje się do termoizolacji.

**Minimalna temperatura podczas montażu przytyrkowych listew uszczelniających +5 °C. Maksymalna długość wykończenia 260 cm ze względu na możliwą rozszerzalność liniową. Przytyrkowych listew uszczelniających nie wolno montować na styk! Stosowane na podłożach o współczynniku jasności  $\geq 20$ .**

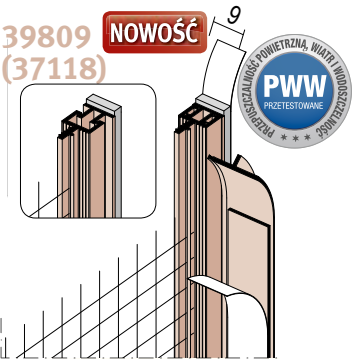
### Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Współczynnik $S_d$	Szt./opakowanie	Szerokość profilu (mm)	Wymiary siatki (mm)	Materiał	Uwagi
<b>38609</b>	260	88		9		PCW białe	z elementem ruchomym
<b>38709</b>	260	88		9		PCW białe <sup>2)</sup>	z elementem ruchomym
<b>38809</b>	260	88		9	100	PCW białe <sup>3)</sup>	z elementem ruchomym
<b>38909</b>	260	88		9	100	PCW białe <sup>2), 3)</sup>	z elementem ruchomym

Legenda <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW, <sup>3)</sup> z ługoodporną siatką z włókna szklanego

# PROFILE TYNKARSKIE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE TopLine 9 mm

## PRZYOKIENNE LISTWY USZCZELNIAJĄCE



z fugą cieniową

Samoprzylepne przyokiennne listwy uszczelniające 2D z funkcją teleskopową i odrywany kołnierzem klejowym do osłaniania folii, precyzyjnego wizualnie i technicznie wykańczania połączeń w ościeżach w tynkach wewnątrz i na zewnątrz. Nie przepuszczają powietrza, wiatroszczelne, odporne na zacinający deszcz.

**39809 (37118)** Dwuczęściowa samoprzylepna przytynkowa listwa uszczelniająca z PCW z fugą cieniową; nadaje się do termoizolacji.

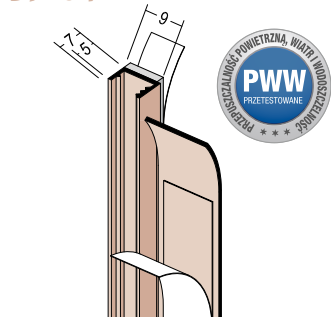
**Minimalna temperatura podczas montażu przytynkowych listew uszczelniających +5 °C. Stosowane na podłożach o współczynniku jasności ≥20.**

Szczegóły							
Nr art.	Długości (cm)	Współczynnik S <sub>d</sub>	Szt./opakowanie	Szerokość profilu (mm)	Wymiary siatki (mm)	Materiał	Uwagi
39809 (37118)	240	44	25	9	125	PCW białe <sup>8)</sup>	funkcja teleskopowa 2D
Legenda <sup>8)</sup> z ługoodporną siatką z włókna szklanego							

# PROFILE TYNKARSKIE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE 9 mm

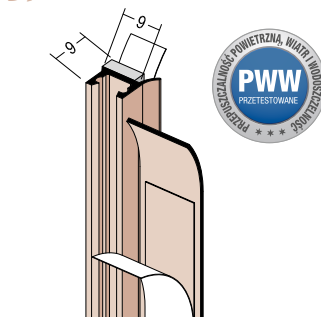
## PRZYOKIENNE LISTWY USZCZELNIAJĄCE

37104



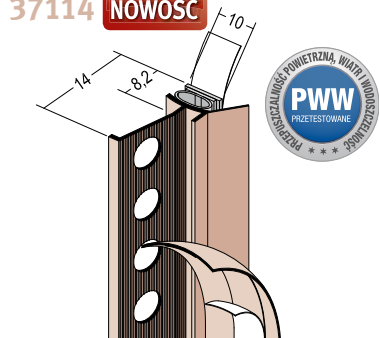
z fugą cieniową

3712



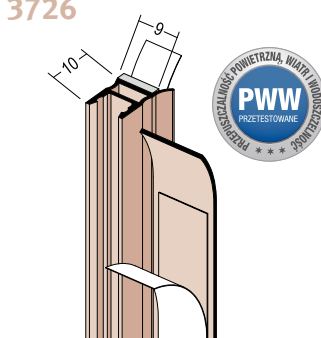
z kołnierzem ochronnym

37114 **NOWOŚĆ**



z kołnierzem ochronnym

3726



z kołnierzem ochronnym

Samoprzylepne przytynkowe listwy uszczelniające z odrywany kołnierzem klejowym do osłaniania folii, precyzyjnego wizualnie i technicznie wykańczania połączeń w ościeżach w tynkach wewnątrz i na zewnątrz. Nie przepuszczają powietrza, wiatroszczelne, odporne na zacinający deszcz.

37104

Samoprzylepna przytynkowa listwa uszczelniająca z PCW z fugą cieniową.

3712

Samoprzylepna przytynkowa listwa uszczelniająca z PCW z kołnierzem ochronnym.

37114

Samoprzylepna przytynkowa listwa uszczelniająca 2D z PCW z kołnierzem ochronnym, w technologii balonowej 2D, z perforowanym skrzydłem do bardzo stabilnego osadzenia w tynku.

3726

Samoprzylepna przytynkowa listwa uszczelniająca z PCW z kołnierzem ochronnym i ruchomą komorą do większej kompensacji ruchu.

**Minimalna temperatura podczas montażu przytynkowych listew uszczelniających +5 °C. Maksymalna długość wykończenia 260 cm ze względu na możliwą rozszerzalność liniową. Przytynkowych listew uszczelniających nie wolno montować na styk! Stosowane na podłożach o współczynniku jasności  $\geq 20$ .**

### Szczegóły

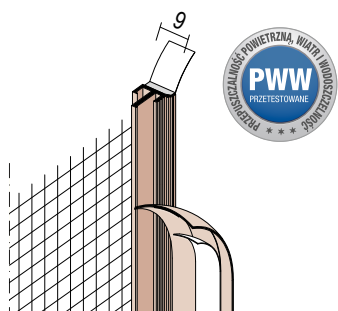
Nr art.	Długości (cm)	Współczynnik $S_d$	Szt./opakowanie	Szerokość profilu (mm)	Materiał	Uwagi
37104	260	44	60	9	PCW białe	technologia balonowa 2D elastyczny element ruchomy
3712	150, 230, 260	104	60	9	PCW białe <sup>2)</sup>	
37114	260	88	40	9	PCW białe	
3726	150, 230, 260	88	50	9	PCW białe <sup>2)</sup>	

Legenda <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW, nr koloru 10 = biały

# PROFILE TYNKARSKIE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE 9 mm

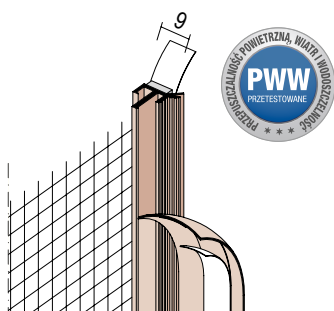
## PRZYOKIENNE LISTWY USZCZELNIAJĄCE

### 37194 WYPRZEDAŻ



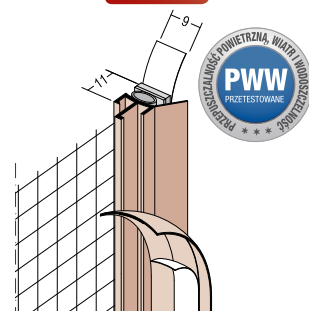
z fugą cieniową

### 37198 WYPRZEDAŻ



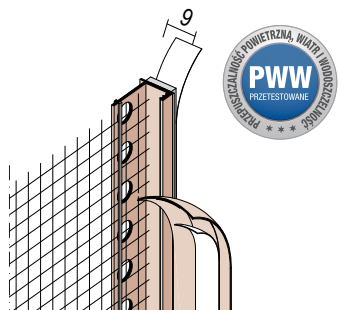
z kołnierzem ochronnym

### 3722 NOWOŚĆ



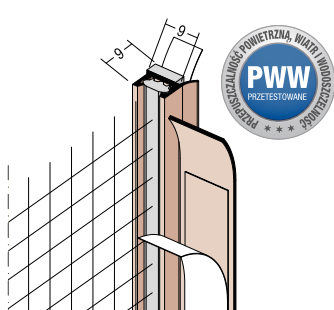
z kołnierzem ochronnym

### 37116 WYPRZEDAŻ



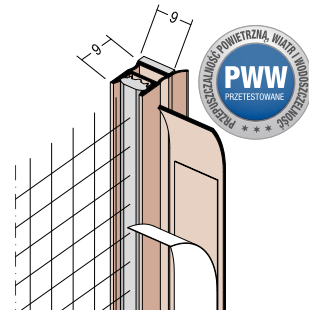
z fugą cieniową

### 3721 WYPRZEDAŻ



z kołnierzem ochronnym

### 3728 WYPRZEDAŻ



z kołnierzem ochronnym

Przyokienne listwy uszczelniające z PCW do precyzyjnego wizualnie i technicznie wykańczania połączeń w ościeżach. Nie przepuszczają powietrza, wiatroszczelne, odporne na zacinający deszcz.

#### 37194/37198

Przyokienne listwy uszczelniające do termoizolacji, z ługoodporną siatką z włókna szklanego, fugą cieniową i odrywającym kołnierzem klejowym; nadają się do termoizolacji. Z dwoma krawędziami wyrównania dla tynku podkładowego i wierzchniego.

#### 3722

Przytynkowa listwa uszczelniająca do termoizolacji. Do precyzyjnego wykańczania przejść pomiędzy ościeżą i drzwiami lub oknem. Kompensacja ruchu do 4 mm dzięki balonowej technologii 2D.

#### 37116

Przyokienne listwy uszczelniające do termoizolacji, z ługoodporną siatką z włókna szklanego, fugą cieniową i odrywającym kołnierzem klejowym; nadają się do termoizolacji. Z perforowanym skrzydłem do bardzo stabilnego osadzenia w tynku.

#### 3721

Samoprzylepna przytynkowa listwa uszczelniająca z PCW z kołnierzem ochronnym i ługoodporną siatką z włókna szklanego.

#### 3728

Samoprzylepna przytynkowa listwa uszczelniająca z PCW z komorą ruchomą, kołnierzem ochronnym i ługoodporną siatką z włókna szklanego.

**Minimalna temperatura podczas montażu +5 °C. Maksymalna długość wykończenia 260 cm ze względu na możliwą rozszerzalność liniową.**

**Przytynkowych listew uszczelniających nie wolno montować na styk. Stosowane na podłożach o współczynniku jasności ≥ 20!**

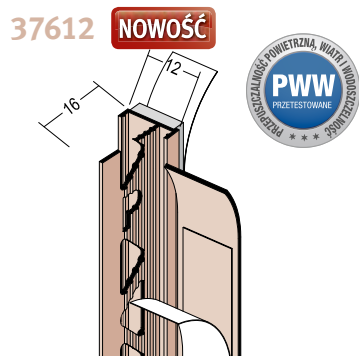
## Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Współczynnik S <sub>d</sub>	Szt./opakowanie	Szerokość profilu (mm)	Wymiary siatki (mm)	Materiał	Uwagi
37194	260	77	50	9	100	PCW białe <sup>8)</sup>	profil zastępczy: 37809
37198	260	88	50	9	100	PCW białe <sup>2), 8)</sup>	profil zastępczy: 37909
3722	260	88	50	9	100	PCW białe <sup>2), 8)</sup>	
37116	140, 240	44	30	9	100	PCW białe <sup>8)</sup>	profil zastępczy: 37809
3721	150, 230, 260	104	50	9	100	PCW białe <sup>2), 8)</sup>	profil zastępczy: 37909
3728	260	88	50	9	100	PCW białe <sup>2), 8)</sup>	profil zastępczy: 38909

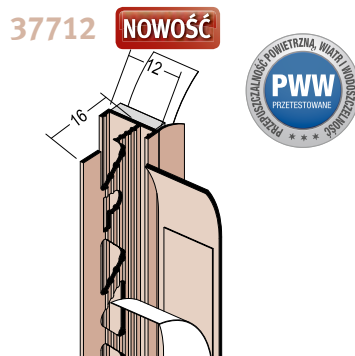
Legenda <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW, nr koloru 10 = biały, <sup>8)</sup> z ługoodporną siatką z włókna szklanego

# PROFILE TYNKARSKIE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE BasicLine 12 mm

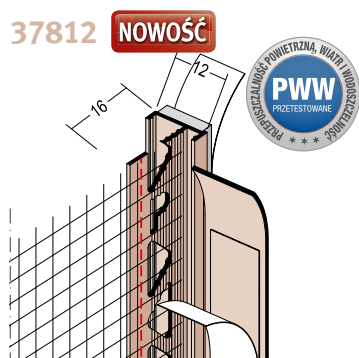
## PRZYOKIENNE LISTWY USZCZELNIAJĄCE



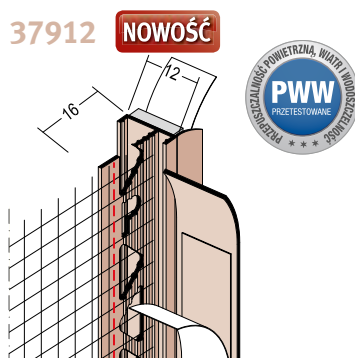
z fugą cieniową



z kołnierzem ochronnym



z fugą cieniową



z kołnierzem ochronnym

Samoprzylepne przytynkowe listwy uszczelniające z odrywającym kołnierzem klejowym do osłaniania folii, precyzyjnego wizualnie i technicznie wykańczania połączeń w ościeżach w tynkach wewnątrz i na zewnątrz. Z perforowanym skrzydłem do bardzo stabilnego osadzenia w tynku. Nie przepuszczają powietrza, wiatroszczelne, odporne na zacinający deszcz.

- 37612** Samoprzylepna przytynkowa listwa uszczelniająca z PCW z fugą cieniową.
- 37712** Samoprzylepna przytynkowa listwa uszczelniająca z PCW z kołnierzem ochronnym.
- 37812** Samoprzylepna przytynkowa listwa uszczelniająca z PCW z fugą cieniową i ługoodporną siatką z włókna szklanego; nadaje się do termoizolacji.
- 37912** Samoprzylepna przytynkowa listwa uszczelniająca z PCW z kołnierzem ochronnym i ługoodporną siatką z włókna szklanego; nadaje się do termoizolacji.

**Minimalna temperatura podczas montażu przytynkowych listew uszczelniających +5 °C. Maksymalna długość wykończenia 260 cm ze względu na możliwą rozszerzalność liniową. Ościeżowych profili połączeniowych nie wolno montować na styk! Stosowane na podłożach o współczynniku jasności  $\geq 20$ .**

### Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Współczynnik $S_d$	Szt./opakowanie	Szerokość profilu (mm)	Wymiary siatki (mm)	Materiał	Uwagi
<b>37612</b>	260	132	40	12		PCW białe	
<b>37712</b>	260	132	40	12		PCW białe <sup>2)</sup>	
<b>37812</b>	260	132	40	12	100	PCW białe <sup>8)</sup>	
<b>37912</b>	260	132	40	12	100	PCW białe <sup>2), 8)</sup>	

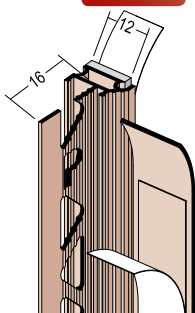
Legenda <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW, <sup>8)</sup> z ługoodporną siatką z włókna szklanego



# PROFILE TYNKARSKIE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE ProLine 12 mm

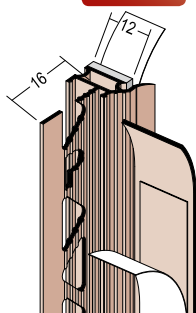
## PRZYOKIENNE LISTWY USZCZELNIAJĄCE

38612 **NOWOŚĆ**



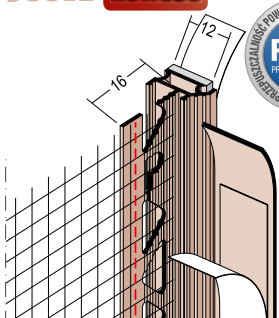
z fugą cieniową

38712 **NOWOŚĆ**



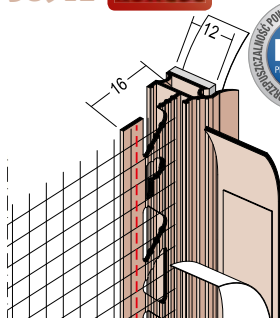
z kołnierzem ochronnym

38812 **NOWOŚĆ**



z fugą cieniową

38912 **NOWOŚĆ**



z kołnierzem ochronnym

Samoprzylepne przyokiennne listwy uszczelniające z elastycznym elementem ruchomym i odrywającym kołnierzem klejowym do osłaniania folii, precyzyjnego wizualnie i technicznie wykańczania połączeń w ościeżach w tynkach wewnątrz i na zewnątrz. Z perforowanym skrzydłem do bardzo stabilnego osadzenia w tynku. Nie przepuszczają powietrza, wiatroszczelne, odporne na zacinający deszcz.

**38612** Samoprzylepna przytytkowa listwa uszczelniająca z PCW z fugą cieniową.

**38712** Samoprzylepna przytytkowa listwa uszczelniająca z PCW z kołnierzem ochronnym.

**38812** Samoprzylepna przytytkowa listwa uszczelniająca z PCW z fugą cieniową i ługoodporną siatką z włókna szklanego; nadaje się do termoizolacji.

**38912** Samoprzylepna przytytkowa listwa uszczelniająca z PCW z kołnierzem ochronnym i ługoodporną siatką z włókna szklanego; nadaje się do termoizolacji.

**Minimalna temperatura podczas montażu przytytkowych listew uszczelniających +5 °C. Maksymalna długość wykończenia 260 cm ze względu na możliwą rozszerzalność liniową. Ościeżowych profili połączeniowych nie wolno montować na styk! Stosowane na podłożach o współczynniku jasności  $\geq 20$ .**

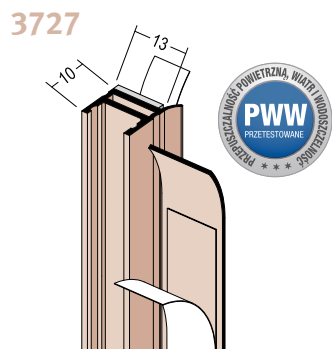
### Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Współczynnik $S_d$	Szt./opakowanie	Szerokość profilu (mm)	Wymiary siatki (mm)	Materiał	Uwagi
<b>38612</b>	260	132		12		PCW białe	elastyczny element ruchomy
<b>38712</b>	260	132		12		PCW białe <sup>2)</sup>	elastyczny element ruchomy
<b>38812</b>	260	132		12	100	PCW białe <sup>8)</sup>	elastyczny element ruchomy
<b>38912</b>	260	132		12	100	PCW białe <sup>2), 8)</sup>	elastyczny element ruchomy

Legenda <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW, <sup>8)</sup> z ługoodporną siatką z włókna szklanego

# PROFILE TYNKARSKIE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE 12 mm

## PRZYOKIENNE LISTWY USZCZELNIAJĄCE



z kołnierzem ochronnym

Samoprzylepne przyokienne listwy uszczelniające do wykańczania precyzyjnych połączeń w ościeżach do tynku podkładowego i wierzchniego.

**3727** Samoprzylepne przyokienne listwy uszczelniające z PCW z kołnierzem ochronnym i ruchomą komorą do precyzyjnego wizualnie i technicznie wykańczania detali. Nie przepuszczają powietrza, wiatroszczelne, odporne na zacinający deszcz.

**Minimalna temperatura podczas montażu przytynkowych listew uszczelniających +5 °C. Maksymalna długość wykończenia 260 cm ze względu na możliwą rozszerzalność liniową.**

### Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Współczynnik $S_d$	Szt./opakowanie	Szerokość profilu (mm)	Materiał	Uwagi
3727	150, 260	132	40	13	PCW białe <sup>2)</sup>	

Legenda <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW

# PROFILE AKCESORYJNE DO SUCHEJ ZABUDOWY

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA



**Patrz „Informacja produktowa” (str. 130) oraz dodatkowe informacje przy poszczególnych ilustracjach.**

- ▶ Patrz „Planowanie i zastosowanie metalowych profili tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz” ([www.europoprofiles.com](http://www.europoprofiles.com)) oraz „Tynki i sucha zabudowa w pomieszczeniach wilgotnych” ([www.zdb.de](http://www.zdb.de)). Tabela do wyboru profili wg rodzaju zaprawy znajduje się na stronie 129.
- ▶ Profile ramkowych z metalu lub PCW nie pokrywać szpachlą całkowicie lecz częściowo.
- ▶ Profile narożne pokryć szpachlą po obu stronach na całej powierzchni aż po główkę. W przypadku profili połączeniowych i końcowych przyłożyć do ściętej fabrycznie krawędzi płyty kartonowo-gipsowej lub wykonać ścięcie krawędzi.
- ▶ Profile narożne, połączeniowe i końcowe montowane na płytach kartonowo-gipsowych muszą być osadzone w szpachli na całej powierzchni.
- ▶ Profile dylatacyjne i do fug ruchomych należy zamocować nie tylko szpachlą, ale również mechanicznie klamrami lub śrubami.
- ▶ Profile z PCW w rolce przechowywać w zimie w temperaturach  $\geq 18^{\circ}\text{C}$ , co ułatwi ich montaż.
- ▶ Profile przechowywać w suchych warunkach!

# PROFILE AKCESORYJNE DO SUCHEJ ZABUDOWY

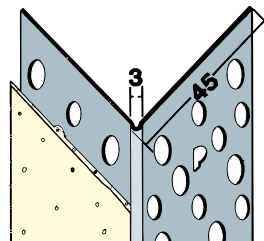
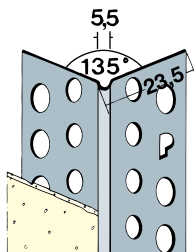
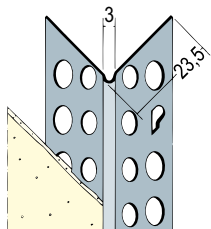
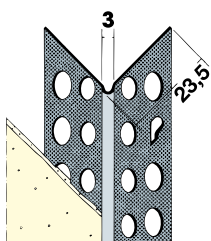
## PROFILE NAROŻNE

9078/9079/9579

9278

9172

9179



### 9078/9079

Profile narożne z aluminium o różnej grubości materiału, do szpachlowania krawędzi płyt kartonowo-gipsowych. 9078 = grubość materiału 0,45 mm, 9079 = grubość materiału 0,40 mm, 9579 = grubość materiału 0,35 mm. Struktura powierzchni 3D zapewnia wyższą stabilność profili i lepsze wiązanie tynku.

### 9278

Profil narożny z aluminium, grubość materiału 0,50 mm, do szpachlowania krawędzi płyt kartonowo-gipsowych, z białą warstwą gruntującą jako dodatkowe zabezpieczenie przed korozją, przeznaczony specjalnie do tynków w postaci pasty: silikonowych, mozaikowych, żywicznych.

### 9172

Profil narożny z aluminium do wykańczania naroży 135°, do szpachlowania krawędzi płyt kartonowo-gipsowych.

### 9179

Profil narożny z aluminium z ekstra długim skrzydłem podtynkowym zapewniający wyższą stabilność i odporność na pęknięcia w obszarze krawędzi cięcia, do szpachlowania płyt kartonowo-gipsowych.

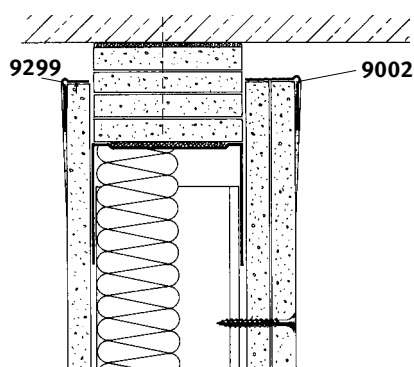
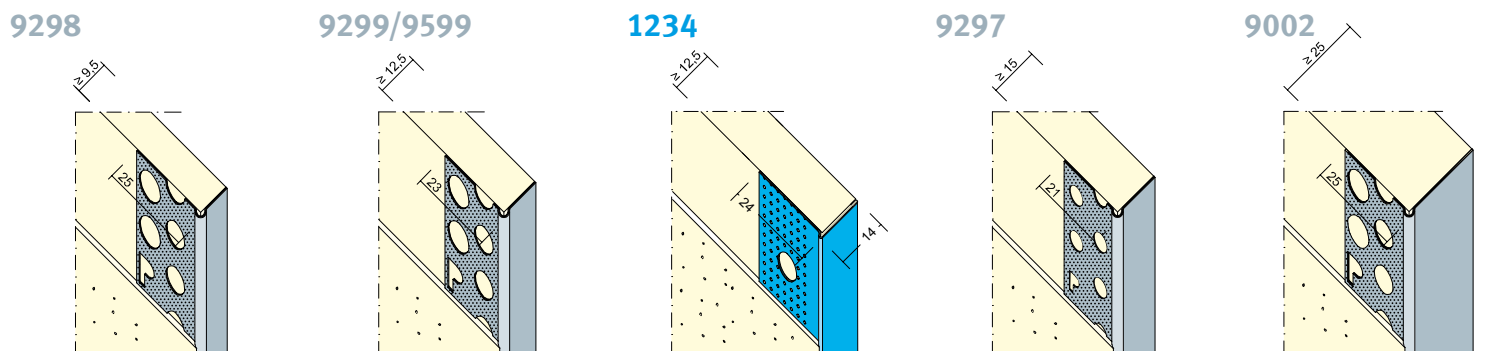
## Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
9078	200, 250, 275, 300	50	1	aluminium	ze stali szlachetnej: 1031, S. 45
9079	200, 250, 275, 300	50	1	aluminium	ze stali szlachetnej: 1031, S. 45
9172	250, 300	50	1	aluminium	
9179	250, 300	25	1	aluminium	
9278	250	50	1	aluminium białe <sup>1)</sup>	ze stali szlachetnej: 1031, S. 45
9579*	200, 250, 275, 300	50	1	aluminium	ze stali szlachetnej: 1031, S. 45

Legenda <sup>1)</sup> z powłoką poliestrową, perłowobiałą (RAL 1013), \* brak zgodności z CE

# PROFILE AKCESORYJNE DO SUCHEJ ZABUDOWY

## PROFILE NAROŻNE



Przykład montażu swobodnego połączenia z sufitem



### 9298/9297/9002

Profil końcowy z aluminium do wykańczania jednostronnie szpachlowanych zakończeń swobodnego łączenia ze ścianą lub sufitem.

### 9299

Profile „Göppingen” z aluminium do wykańczania jednostronnie szpachlowanych zakończeń swobodnego łączenia ze ścianą lub sufitem. 9299 = grubość materiału 0,40 mm, 9599 = grubość materiału 0,35 mm.

### 1234

Profile „Göppingen” ze stali ocynkowanej.

**Struktura powierzchni 3D zapewnia wyższą stabilność profili i lepsze wiązanie tynku.**

## Szczegóły

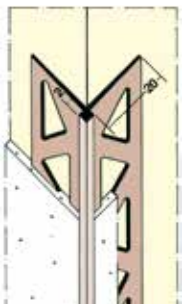
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
<b>1234</b>	250, 275, 300	20	1	stal ocynkowana	
<b>9002</b>	250	50	1	aluminium	
<b>9297</b>	250	50	1	aluminium	
<b>9298</b>	250	50	1	aluminium	
<b>9299</b>	250, 300	50	1	aluminium	
<b>9599*</b>	250, 300	50	1	aluminium	

Legenda \* brak zgodności z CE

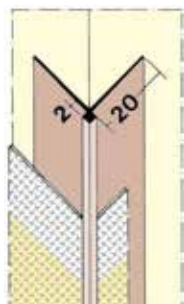
# PROFILE AKCESORYJNE DO SUCHEJ ZABUDOWY

## PROFILE NAROŻNE

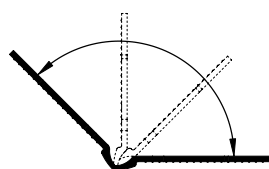
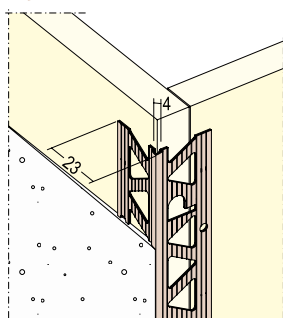
3790



3840



3751



adaptacyjne ustawienie  
kąta 3751



profili w rolce



3790

Profil narożny z PCW z drobną, ostrą krawędzią. Do zastosowania przy precyzyjnym szpachlowaniu.

3840

Profil narożny z PCW do wszystkich grubych tapet z włókna szklanego, strukturalnych i do pokryć ściennych. Profil umożliwia wykonanie precyzyjnych naroży zewnętrznych, chroni tapetę przed uszkodzeniem i wytrzymuje również większe obciążenia. Pokrywa uszkodzone lub nierówne naroża i ułatwia przyklejanie tapet na krytycznych krawędziach. Profil narożny montuje się klejem montażowym, np. Pattex, Assil D lub Terostat 930, zgodnie z instrukcjami producenta, a połączenie ze ścianą wyrównuje się szpachlą wypełniającą.

3751

Profil narożny z PCW „z rolki” do szpachlowania (płyty kartonowo-gipsowe itp.). „Łamana” krawędź umożliwia stosowanie na narożach o ostrych i rozwartych kątach.

**Wszystkie profile należy zamocować dodatkowo ocynkowanymi klamrami.**

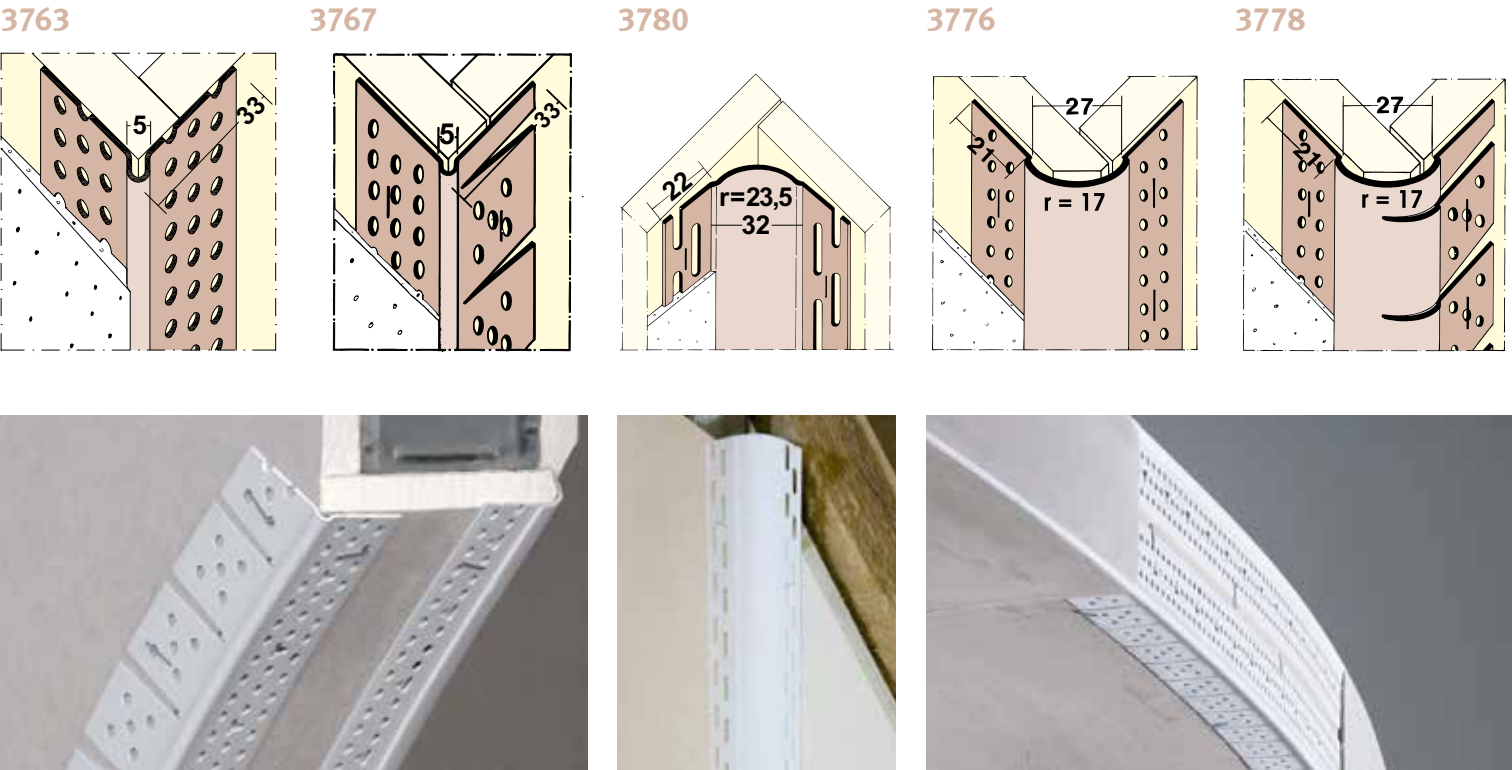
### Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Materiał	Uwagi
3751	2 rolki po 50 m	2 rolki	PCW białe	
3790	260	60	PCW białe	
3840	260	60	PCW białe	



# PROFILE AKCESORYJNE DO SUCHEJ ZABUDOWY

## PROFILE NAROŻNE, PROFIL DO NAROŻY WEWNĘTRZNYCH



- 3763** Profil narożny z PCW z długimi skrzydłami do szpachlowania do maskowania pęknięć krawędzi cięcia. Zaprojektowany specjalnie do szkół i przedszkoli. Spełnia przepisy i wymogi BHP.
- 3767** Jednostronnie nacięty profil narożny z PCW do wykańczania giętych konstrukcji kartonowo-gipsowych. Wygiąć profil ręcznie i zaszpachlować na całej powierzchni. Zaprojektowany specjalnie do szkół i przedszkoli. Spełnia przepisy i wymogi BHP.
- 3776** Profil narożny z PCW do wykańczania zaokrąglonych krawędzi. Prawidłowy montaż wymaga ścięcia krawędzi płyt kartonowo-gipsowych. Jeżeli krawędź jest narażona na uderzenia, to profil należy całkowicie wypełnić od spodu szpachlą. Zaprojektowany specjalnie do szkół i przedszkoli. Spełnia przepisy i wymogi BHP.
- 3778** Jednostronnie nacięty profil narożny z PCW do wykańczania giętych i zaokrąglonych konstrukcji kartonowo-gipsowych. Prawidłowy montaż wymaga ścięcia krawędzi płyt kartonowo-gipsowych. Jeżeli krawędź jest narażona na uderzenia, to profil należy całkowicie wypełnić od spodu szpachlą. Zaprojektowany specjalnie do szkół i przedszkoli. Spełnia przepisy i wymogi BHP.
- 3780** Profil z PCW do wykańczania naroży wewnętrznych.

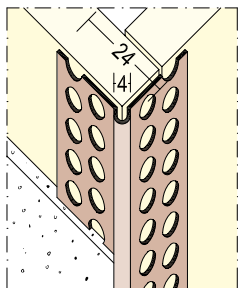
Wszystkie profile należy zamocować dodatkowo ocynkowanymi klamrami.

Szczegóły				
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Materiał	Uwagi
3767	300	20	PCW białe	
3776	305	35	PCW białe	
3778	305	35	PCW białe	
3763	305	50	PCW białe	
3780	305	35	PCW białe	

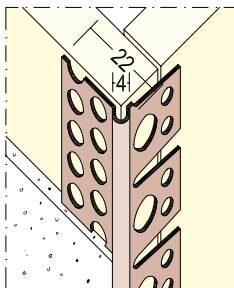
# PROFILE AKCESORYJNE DO SUCHEJ ZABUDOWY

## PROFILE NAROŻNE, PROFIL DO NAROŻY WEWNĘTRZNYCH

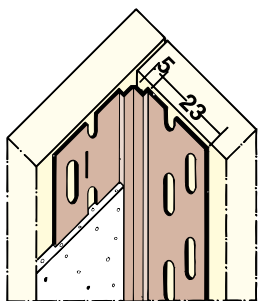
37417



37416



3770



37417

Profil narożny z PCW.

37416

Jednostronnie nacięty profil narożny z PCW do wykańczania giętych konstrukcji kartonowo-gipsowych. Wygiąć profil ręcznie i zaszpachlować na całej powierzchni.

3770

Profil z PCW do naroży wewnętrznych; „załamanie” umożliwia stosowanie w narożach o kącie od 70° do 150°.

**Wszystkie profile należy zamocować dodatkowo ocynkowanymi klamrami.**

### Szczegóły

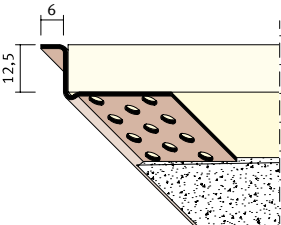
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Materiał	Uwagi
37416	260	40	PCW białe	3767, str. 114
37417	260	100	PCW białe	3763, str. 114
3770	305	70	PCW białe	



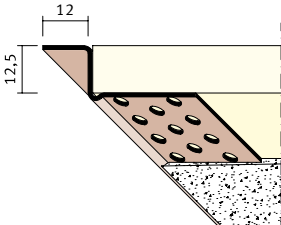
# PROFILE AKCESORYJNE DO SUCHEJ ZABUDOWY

## PROFILE POŁĄCZENIOWE

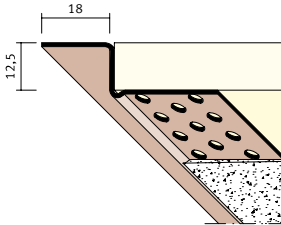
3781



3782



3783



- 3781

Profil połączeniowy z PCW z perforacją na szpachlę i z 6-milimetrową fugą cieniową do naszpachlowania na obicie.
- 3782

Profil połączeniowy z PCW z perforacją na szpachlę i z 12-milimetrową fugą cieniową do naszpachlowania na obicie.
- 3783

Profil połączeniowy z PCW z perforacją na szpachlę i z 18-milimetrową fugą cieniową do naszpachlowania na obicie.

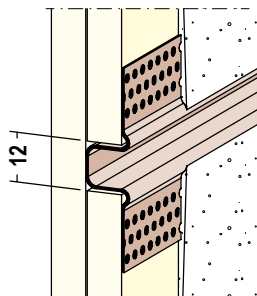
Wszystkie profile należy zamocować dodatkowo ocynkowanymi klamrami. Przestrzegać warunków ochrony przed hałasem i pożarem.

Szczegóły					
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość płyty k-g (mm)	Materiał	Uwagi
3781	305	50	od 12,5	PCW białe	
3782	305	50	od 12,5	PCW białe	
3783	305	50	od 12,5	PCW białe	

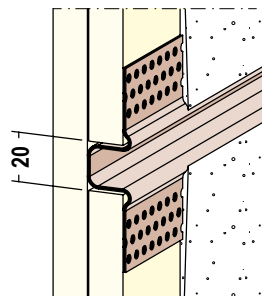
# PROFILE AKCESORYJNE DO SUCHEJ ZABUDOWY

## PROFILE FUGI CIENIOWEJ

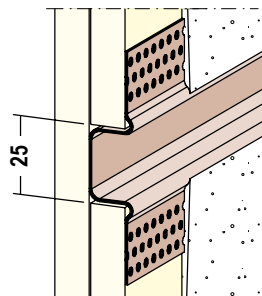
3772



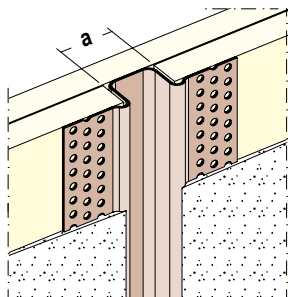
3773



3774



3772/3773/3774



Przykład montażu  
w pionie



3772

Profil fugi cieniowej z PCW, szerokość fugi 12 mm, do zastosowania w poziomie i w pionie.

3773

Profil fugi cieniowej z PCW, szerokość fugi 20 mm, do zastosowania w poziomie i w pionie.

3774

Profil fugi cieniowej z PCW, szerokość fugi 25 mm, do zastosowania w poziomie i w pionie.

3772/3773/3774

Przykład montażu w pionie.

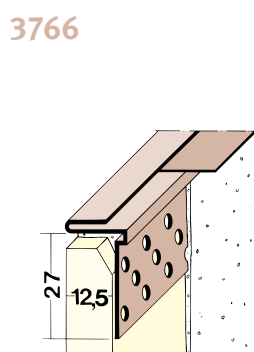
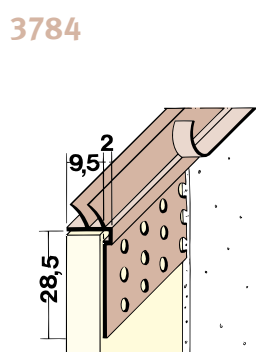
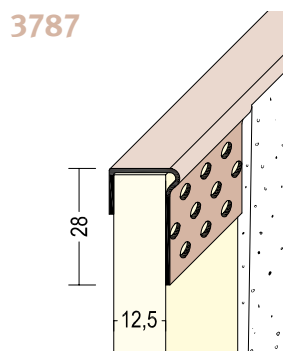
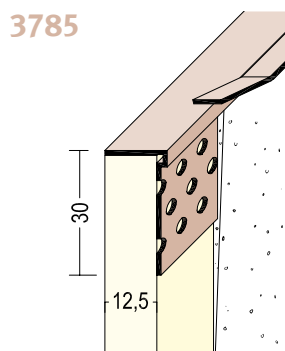
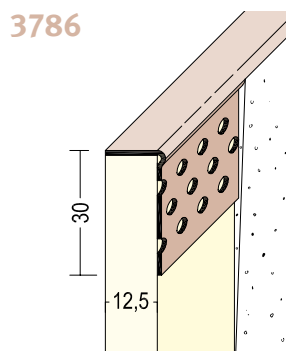
**Wszystkie profile należy zamocować dodatkowo ocynkowanymi klamrami. Przestrzegać warunków ochrony przed hałasem i pożarem.**

### Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Szerokość fugi (mm)	Grubość płyty k-g (mm)	Materiał	Uwagi
3772	305	20	12	12,5	PCW białe	
3773	305	15	20	12,5	PCW białe	
3774	305	15	25	12,5	PCW białe	

# PROFILE AKCESORYJNE DO SUCHEJ ZABUDOWY

## PROFILE POŁĄCZENIOWE



**3786** Profil „Göppingen” z aluminium do wykańczania jednostronnie szpachlowanych zakończeń.

**3785** Jak 3786, ale dodatkowo z odrywającym paskiem chroniącym przyległe elementy przed zanieczyszczeniem.

**3787** Profil „Göppingen” i profil ramkowy w jednym!

**3784** Profil końcowy z PCW do płyt kartonowo-gipsowych od 9,5 mm z kołnierzem uszczelniającym z miękkiego PCW do wykańczania elastycznych połączeń z przyległymi elementami. Odrywany pasek ochronny chroni przyległe elementy przed zanieczyszczeniem.

**3766** Profil końcowy z PCW do płyt kartonowo-gipsowych od 12,5 mm z rozsuwanym paskiem maskującym. Kształt S profilu z PCW umożliwia elastyczne połączenie z przyległym elementem (np. sufitem, elementami drewnianymi). Rozsuwany pasek maskujący chroni przyległe elementy przed zanieczyszczeniem.

**Wszystkie profile należy zamocować dodatkowo ocynkowanymi klamrami.**

### Szczegóły

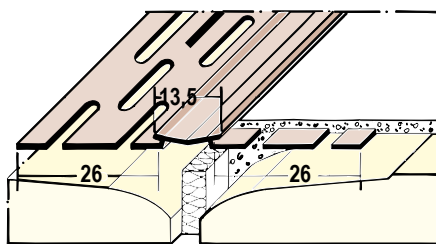
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość płyty k-g (mm)	Materiał	Uwagi
<b>3766</b>	300	35	od 12,5	PCW białe <sup>2)</sup>	
<b>3784</b>	300	30	od 9,5	PCW białe <sup>2)</sup>	
<b>3785</b>	305	50	12,5	PCW białe	
<b>3786</b>	305	50	12,5	PCW białe	
<b>3787</b>	305	50	12,5	PCW białe	

Legenda <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW

# PROFILE AKCESORYJNE DO SUCHEJ ZABUDOWY

## PROFILE DYLATACYJNE / DO FUG RUCHOMYCH

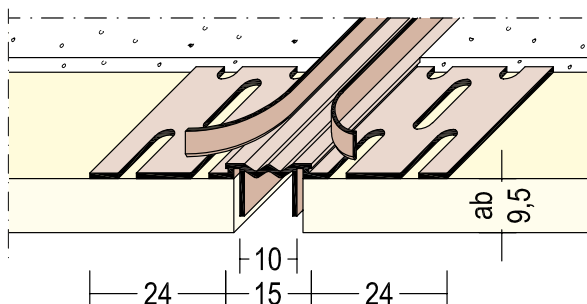
3750/37509



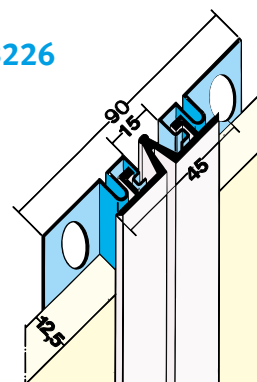
3750/37509



3755



3226



3750/37509

Profile do fug ruchomych z PCW ze środkowym elementem z miękkiego PCW do wykańczania fug ruchomych w ścianach i sufitach zgodnie z normą DIN 18181. **Kompensacja ruchu: naprężenie/nacisk +1/-1 mm.** Przykład montażu profilu 3750/37509 (patrz wyżej).

3755

Profile z PCW do fug ruchomych ze środkowym elementem z miękkiego PCW, z dwoma przylgami, specjalnie do łatwego montażu na równych powierzchniach. Dodatkowo dwa odrywane paski ochronne zabezpieczające środkowy element. **Kompensacja ruchu: naprężenie/nacisk +2/-2 mm.**

3226

Profil dylatacyjny ze stali ocynkowanej ze elementem dylatacyjnym z miękkiego PCW do kontynuacji fug budynku w ścianach i sufitach; do płyt kartonowo-gipsowych o gr. 12,5 mm. **Kompensacja ruchu: naprężenie/nacisk +5/-2 mm.**

**Wszystkie profile należy zamocować dodatkowo ocynkowanymi klamrami. Przestrzegać warunków ochrony przed hałasem i pożarem.**

### Szczegóły

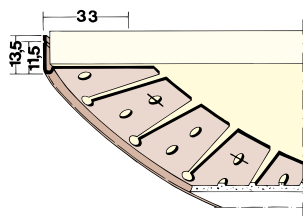
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość płyty k-g (mm)	Materiał	Uwagi
3226	300	5	12,5	stal ocynkowana <sup>2)</sup>	
3750	1 rolka = 75 m	1		PCW białe <sup>2)</sup>	
37509	1 rolka = 25 m	1		PCW białe <sup>2)</sup>	
3755	305	25		PCW białe <sup>2)</sup>	

Legenda <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW, <sup>7)</sup> z elastyczną częścią środkową, nr koloru 10 = biały

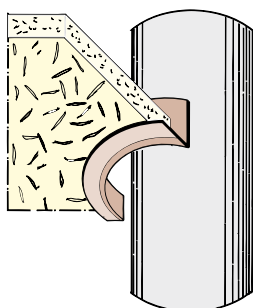
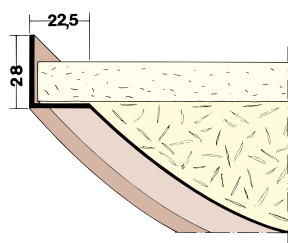
# PROFILE AKCESORYJNE DO SUCHEJ ZABUDOWY

## PROFILE POŁĄCZENIOWE / KOŃCOWE

3768



3769



Podłączenie z okrągłym filarem (wypukłym)



3768

Jednostronnie przycięty profil końcowy z PCW do wykańczania połączeń z zaokrąglanymi sufitami i ścianami. Łatwo odrywane paski na końcach profili umożliwiają zastosowanie z płytami o grubości 10 i 12,5 mm. Wygiąć profil ręcznie i zaszpachlować na całej powierzchni.

3769

Połączenie z półokrągłą ścianą (wklęsłą). Kątownik z PCW do wykańczania łukowych połączeń w sufitach z włókna, np. przy filarach czy półokrągłych ścianach. Połączenia z okrągłymi filarami (wypukłe), średnica zewnętrzna  $\geq 0,28$  m, można wykonywać bez nacinania. Również bez nacinania można wykonywać połączenia z łukowymi ścianami (wklęsłymi) o średnicy wewnętrznej  $\geq 2,45$  m. Fale pojawiające się na skrzydle można wygładzić po montażu płyty sufitowej podgrzewaczem (np. suszarką).

**Wszystkie profile należy zamocować dodatkowo ocynkowanymi klamrami.**

### Szczegóły

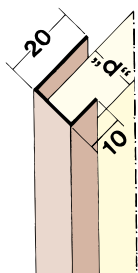
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Materiał	Uwagi
3768	300	20	–	PCW białe	
3769	250	10	–	PCW białe <sup>2)</sup>	

Legenda <sup>2)</sup> twarde PCW z miękką wkładką PCW

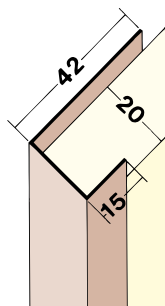
# PROFILE AKCESORYJNE DO SUCHEJ ZABUDOWY

## PROFILE RAMKOWE / KRAWĘDZIOWE

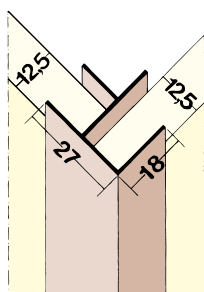
3738/3741/3747



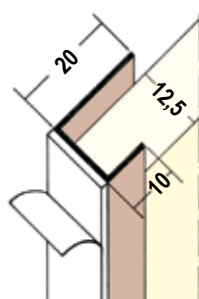
3502



3744



3735



z fugą cieniową

3738/3741/3747

Profile ramkowe z PCW do płyt o różnych grubościach, do wykańczania precyzyjnych zakończeń.

**NOWOŚĆ:** 3747 BQ = biała magnolia (RAL 9001). Profili nie pokrywać szpachlą całkowicie lecz częściowo.

3502

Profil ramkowy z PCW do precyzyjnego wykańczania połączeń i zakończeń. Profili nie pokrywać szpachlą całkowicie lecz częściowo.

3744

Narożny profil ramkowy z PCW do nasadzania na płyty kartonowo-gipsowe 12,5 mm. Profili nie pokrywać szpachlą całkowicie lecz częściowo.

3735

Samoprzylepny profil ramkowy do płyt kartonowo-gipsowych 12,5 mm, np. do wykańczania połączeń płyt kartonowo-gipsowych z oknami i drzwiami. Sprawdzane pod względem szczelności powietrznej.

### Szczegóły

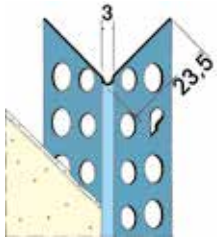
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość płyty k-g (mm)	Materiał	Uwagi
3502	250, 300	10	20	PCW białe	
3735	250	50	12,5	PCW białe	
3738	250	50	9,5	PCW białe	
3741	250, 300	50	12,5	PCW białe	
3744	250, 300	50	12,5	PCW białe	
3747	250, 300	50	15	PCW białe	
3747 BQ	250	50	15	PCW	biała magnolia (RAL 9001)



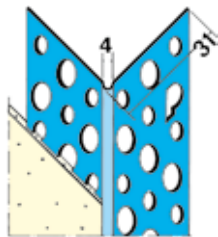
# PROFILE AKCESORYJNE DO SUCHEJ ZABUDOWY

## PROFILE NAROŻNE / RAMKOWE

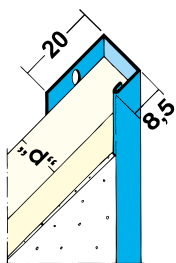
1030/1031 



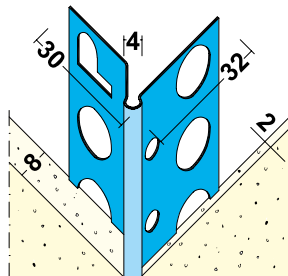
1078



1120/1121/1122/1123



1058



1030

Profil narożny ze stali ocynkowanej do szpachlowania krawędzi płyt kartonowo-gipsowych. Struktura powierzchni 3D zapewnia wyższą stabilność profili i lepsze wiązanie tynku.

1031

Profil narożny ze stali szlachetnej do szpachlowania krawędzi płyt kartonowo-gipsowych.

1078

Profil narożny ze stali ocynkowanej z długimi skrzydłami do szpachlowania do maskowania pęknięć krawędzi cięcia.

1120/1121/1122/1123

Profile ramkowe ze stali ocynkowanej, biała powłoka gruntowa, do płyt o różnych grubościach, do wykańczania precyzyjnych połączeń i zakończeń. Profili nie pokrywać szpachlą całkowicie lecz częściowo.

1058

Profil narożny ze stali ocynkowanej do przejść z tynku o grubości 8 mm na 2 mm.

## Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość tynku (mm)	Grubość płyty k-g (mm)	Materiał	Uwagi
1030	250,300	25	1	—	stal ocynkowana	
1031	250	25	1	—	stal nierdzewna	
1058	260, 300	15	8/2	—	stal ocynkowana	
1078	250, 300	25	1	—	stal ocynkowana	
1120	250	25	—	9,5	stal ocynkowana <sup>1)</sup> biała	
1121	250, 300	25	—	12,5	stal ocynkowana <sup>1)</sup> biała	
1122	250	25	—	15	stal ocynkowana <sup>1)</sup> biała	
1123	250	25	—	18	stal ocynkowana <sup>1)</sup> biała	

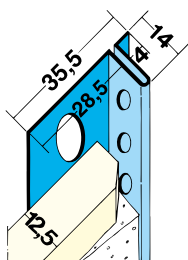
Legenda <sup>1)</sup> z powłoką poliestrową, perłowobiałą (RAL 1013)



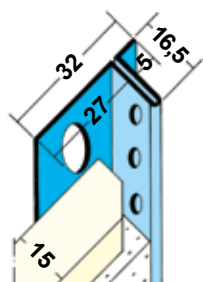
# PROFILE AKCESORYJNE DO SUCHEJ ZABUDOWY

## PROFILE POŁĄCZENIOWE

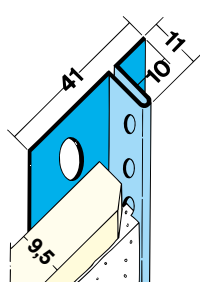
1371



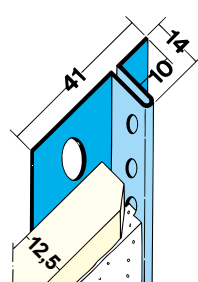
1377



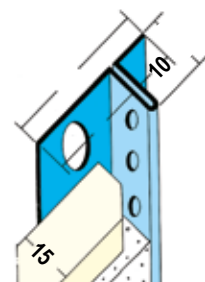
1316



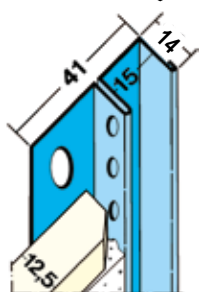
1314/13141



1304



1311/2241



1311

Profil połączeniowy z otworami do szpachlowania i fugą cieniową 15 mm do płyt kartonowo-gipsowych 12,5 mm.

2241

Profil połączeniowy ze stali szlachetnej z otworami do szpachlowania i fugą cieniową 15 mm do płyt kartonowo-gipsowych 12,5 mm.

1316

Profil połączeniowy z otworami do szpachlowania i fugą cieniową 10 mm do płyt kartonowo-gipsowych 9,5 mm.

1314/13141

Profil połączeniowy z otworami do szpachlowania i fugą cieniową 10 mm do płyt kartonowo-gipsowych 12,5 mm. 13141 = wersja biała i o długości 300 cm.

1371

Profil połączeniowy z otworami do szpachlowania i fugą cieniową 4 mm do płyt kartonowo-gipsowych 12,5 mm.

1377

Profil połączeniowy z otworami do szpachlowania i fugą cieniową 5 mm do płyt kartonowo-gipsowych 15 mm.

1304

Profil połączeniowy z otworami do szpachlowania i fugą cieniową 10 mm do płyt kartonowo-gipsowych 15 mm.

## Szczegóły

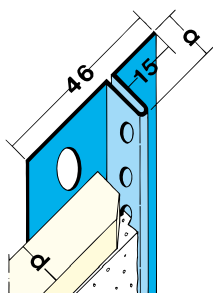
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość płyty k-g (mm)	fuga cieniowa (mm)	Materiał	Uwagi
1304	300	15	15	10	stal ocynkowana	
1311	300	15	12,5	15	stal ocynkowana	
1314	250, 300	15	12,5	10	stal ocynkowana	
13141	300	15	12,5	10	stal ocynkowana biała <sup>1)</sup>	
1316	250, 300	15	9,5	10	stal ocynkowana	
1371	250, 300	15	12,5	4	stal ocynkowana	
1377	300	15	15	5	stal ocynkowana	
2241	250	15	12,5	15	stal nierdzewna	

Legenda <sup>1)</sup> z powłoką poliestrową, perłowobiałą (RAL 1013)

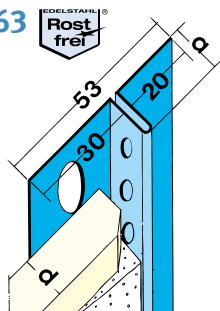
# PROFILE AKCESORYJNE DO SUCHEJ ZABUDOWY

## PROFILE POŁĄCZENIOWE

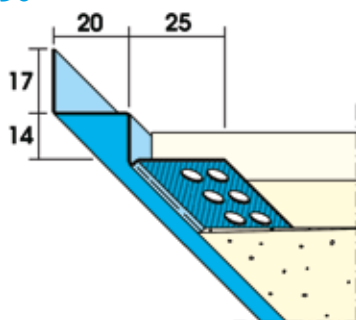
### 1319/13191/1328



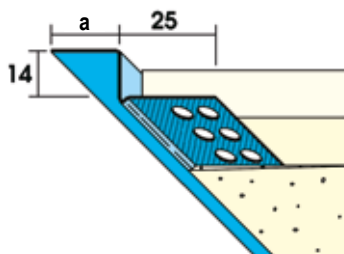
### 1313/13131/1315/1325/ 2263



### 1750



### 1751/1753



### 1319/13191/1328

Profile połączeniowe z ocynkowanej blachy stalowej, z otworami do szpachlowania i fugą cieniową 15 mm. 13191 = wersja biała i o długości 300 cm.

### 1313/13131/1315/1325

Profile połączeniowe z ocynkowanej blachy stalowej, z otworami do szpachlowania i fugą cieniową 20 mm. 13131 = wersja biała i o długości 300 cm.

### 2263

Profil połączeniowy ze stali szlachetnej z otworami do szpachlowania i fugą cieniową 20 mm do płyt kartonowo-gipsowych 12,5 mm.

### 1750/1751/1753

Profile połączeniowe z ocynkowanej blachy stalowej, z otworami do szpachlowania i fugą cieniową. Do późniejszego montażu na szpachle na płytach kartonowo-gipsowych od 12,5 mm. Struktura powierzchni 3D zapewnia wyższą stabilność profilu i lepsze wiązanie tynku.

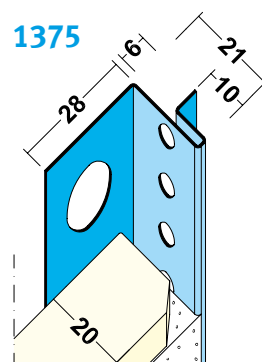
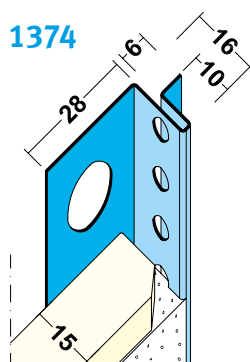
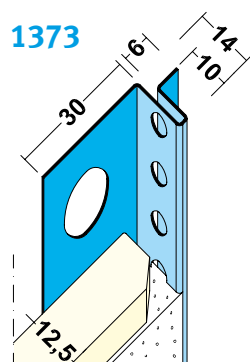
## Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	a (mm)	Grubość płyty k-g (mm)	fuga cieniowa (mm)	Materiał
1313	250, 300	15	14	12,5	20	stal ocynkowana
13131	300	15	14	12,5	20	stal ocynkowana biała <sup>1)</sup>
1315	300	15	16,5	15	20	stal ocynkowana
1319	250, 300	15	14	12,5	15	stal ocynkowana
13191	300	15	14	12,5	15	stal ocynkowana biała <sup>1)</sup>
1325	300	15	26,5	25	20	stal ocynkowana
1328	300	15	16,5	15	15	stal ocynkowana
1750	300	20		12,5	20	stal ocynkowana
1751	300	25	20	12,5	20	stal ocynkowana
1753	300	25	15	12,5	15	stal ocynkowana
2263	250	15	14	12,5	20	stal nierdzewna

Legenda <sup>1)</sup> z powłoką poliestrową, perłowobiałą (RAL 1013)

# PROFILE AKCESORYJNE DO SUCHEJ ZABUDOWY

## PROFILE POŁĄCZENIOWE



- 1373** Profile połączeniowe z ocynkowanej blachy stalowej, z otworami do szpachlowania i skrzydłami fugi cieniowej do płyt kartonowo-gipsowych 12,5 mm.
- 1374** Profile połączeniowe z ocynkowanej blachy stalowej, z otworami do szpachlowania i skrzydłami fugi cieniowej do płyt kartonowo-gipsowych 15 mm.
- 1375** Profile połączeniowe z ocynkowanej blachy stalowej, z otworami do szpachlowania i skrzydłami fugi cieniowej do płyt kartonowo-gipsowych 18/20 mm.

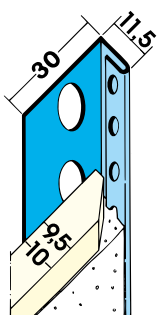
### Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość płyty k-g (mm)	Materiał	Uwagi
1373	300	10	12,5	stal ocynkowana	
1374	300	10	15	stal ocynkowana	
1375	300	10	18/20	stal ocynkowana	

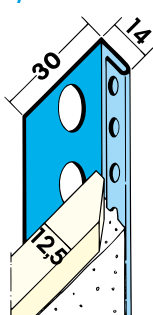
# PROFILE AKCESORYJNE DO SUCHEJ ZABUDOWY

## PROFILE POŁĄCZENIOWE / KOŃCOWE

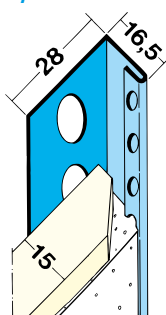
1135



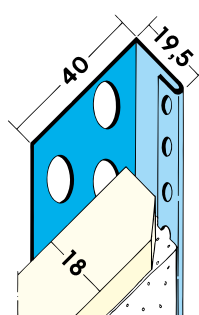
1131/11311



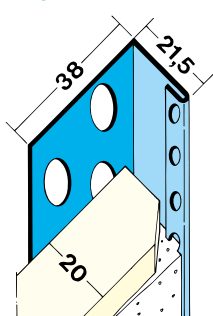
1132/11321



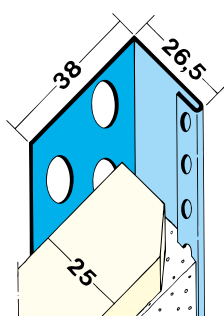
1133



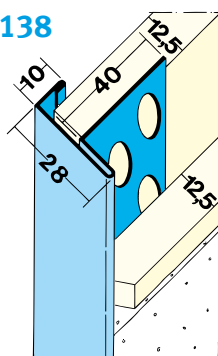
1134



1136



1138



1135

Profil końcowy z perforacją do szpachlowania do płyt kartonowo-gipsowych 9,5 mm i płyt gipsowo-włóknowych 10 mm.

1131/11311

Profil końcowy z perforacją do szpachlowania do płyt kartonowo-gipsowych 12,5 mm i płyt gipsowo-włóknowych 12 mm.  
11311 = wersja biała i o długości 300 cm.

1132/11321

Profil końcowy z perforacją do szpachlowania do płyt kartonowo-gipsowych 15 mm.  
11321 = wersja biała i o długości 300 cm.

1133

Profil końcowy z perforacją do szpachlowania do płyt kartonowo-gipsowych 18 mm.

1134

Profil końcowy z perforacją do szpachlowania do płyt kartonowo-gipsowych 20 mm.

1136

Profil końcowy z perforacją do szpachlowania do płyt kartonowo-gipsowych 25 mm.

1138

Profil końcowy do płyt kartonowo-gipsowych 2 × 12,5 mm.

## Szczegóły

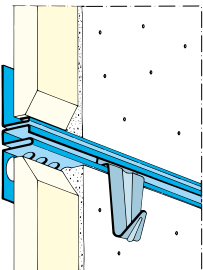
Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość płyty k-g (mm)	Materiał	Uwagi
1131	250, 300	25	12,5	stal ocynkowana	ze stali szlachetnej: 2231, str. 48
11311	300	25	12,5	stal ocynkowana biała <sup>1)</sup>	
1132	250, 300	25	15	stal ocynkowana	ze stali szlachetnej: 2232, str. 48
11321	300	25	15	stal ocynkowana biała <sup>1)</sup>	
1133	250, 300	25	18	stal ocynkowana	ze stali szlachetnej: 2233, str. 48
1134	250, 300	25	20	stal ocynkowana	
1135	250, 300	25	9,5	stal ocynkowana	
1136	250, 300	25	25	stal ocynkowana	
1138	250	15	12,5	stal ocynkowana	

Legenda <sup>1)</sup> z powłoką poliestrową, perłowobiałą (RAL 1013)

# PROFILE AKCESORYJNE DO SUCHEJ ZABUDOWY

## LISTWY DO OBRAZÓW I AKCESORIA

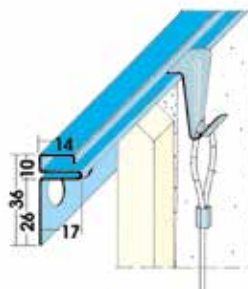
**1118** listwa do obrazów do montażu w ścianach z profilem końcowym 1131



**1124** hak

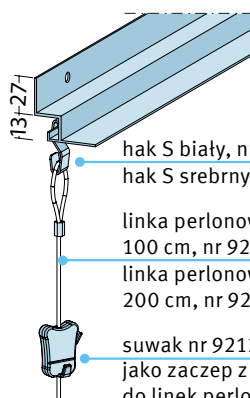
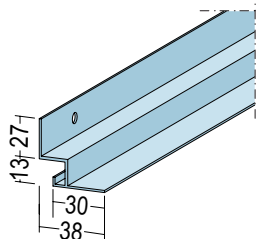


**1118** listwa na obrazy do montażu pod sufitem



**92118**

Listwa na obrazy w formie fugi cieniowej



hak S biały, nr 92119  
hak S srebrny, nr 92120

linka perlonowa z pętlą  
100 cm, nr 92123

linka perlonowa z pętlą  
200 cm, nr 92124

suwak nr 92122  
jako zaczep z regulacją wysokości  
do linek perlonowych



**1131/1118**

Listwa z ocynkowanej blachy stalowej do obrazów, do płyt kartonowo-gipsowych 12,5 mm. Przy montażu w powierzchni ściany zamontować dodatkowo profil końcowy 1131, aby zapobiec powstawaniu pęknięć. Listwy do obrazów nie szpachlować aż do przedniego mostka, zakończyć ok. 3 mm wcześniej, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym przesuwaniem haka. Tylko do statycznych obciążeń. **Maks. obciążenie: 0,15 kN/mb. Nie nadaje się do urządzeń multimedialnych.**

**92118**

Listwa na obrazy z wytłaczanym aluminium do wykańczania fug cieniowych z funkcją listwy na obrazy na łączeniach pomiędzy ścianą i sufitem.

### Szczegóły

Nr art.	Długości (cm)	Szt. w opakowaniu	Grubość płyty k-g (mm)	Materiał	Uwagi
<b>1118</b>	250	15	12,5	stal ocynkowana	
<b>1124</b>	hak na obrazy	25	–	mosiądz niklowany	
<b>92118</b>	300	24	–	aluminium	
<b>92119</b>	hak S	20	–	stal ocynkowana biały <sup>1)</sup>	biały
<b>92120</b>	hak S	20	–	stal ocynkowana	srebrny
<b>92122</b>	suwak	20	–	stal ocynkowana	srebrny
<b>92123</b>	100	20	–	linka perlonowa	
<b>92124</b>	200	20	–	linka perlonowa	

Legenda <sup>1)</sup> z powłoką poliestrową, perłowobiałą (RAL 1013)

# PROFILE AKCESORYJNE DO SUCHEJ ZABUDOWY

## NARZĘDZIA

1451



1452/1454



- 1451** Ręczne nożyce do blachy, wzmocnione, z przełożeniem, podwójnie hartowane, ząbkowane ostrze.
- 1452** Nożyce specjalne do profili z PCW z oznaczeniem do dokładnego cięcia pod odpowiednim kątem.
- 1454** 10 szt. zapasowych ostrzy do nożyc specjalnych 1452.

## KOMPLETNY PRZEGLĄD

### PROFILI TYNKARSKICH ZE ZWIĘKSZONĄ POWŁOKĄ CYNKOWĄ

Taśma szczelinowa ocynkowana ogniowo ze zwiększoną powłoką cynkową 350 g/m<sup>2</sup> po obu stronach.

Szczegóły							
Nr art.	Zastosowanie	Rodzaj profilu	Grubość tynku (mm)	Strona	Materiał	Alternatywny profil	Alternatywny materiał
1206 Z	Tynki wewnętrzne	dylatacja	6	39	stal ocynkowana Z 350	2236	stal nierdzewna
1007 Z	Tynki wewnętrzne	Profil narożny	10	32	stal ocynkowana Z 350	9007	aluminium
1044 Z	Tynki wewnętrzne	Profil narożny	10	31/58	stal ocynkowana Z 350		
1047 Z	Tynki wewnętrzne	Profil narożny	10	31	stal ocynkowana Z 350		
1012 Z	Tynki wewnętrzne	Profil narożny	12	33/59	stal ocynkowana Z 350	2212	stal nierdzewna
1038 Z	Tynki wewnętrzne	Profil narożny	12	33	stal ocynkowana Z 350		
1024 Z	Tynki wewnętrzne	Profil narożny	14	33/59	stal ocynkowana Z 350		
1201 Z	Tynki wewnętrzne	dylatacja	14	39	stal ocynkowana Z 350	2201	stal nierdzewna
1043 Z	Tynki wewnętrzne	Profil narożny	15	33/58	stal ocynkowana Z 350		
1044 Z	Tynki zewnętrzne	Profil narożny	10	31/58	stal ocynkowana Z 350		
1085 Z	Tynki zewnętrzne	Profil narożny	10	58	stal ocynkowana Z 350		
1012 Z	Tynki zewnętrzne	Profil narożny	12	59	stal ocynkowana Z 350	2212	stal nierdzewna
1024 Z	Tynki zewnętrzne	Profil narożny	14	59	stal ocynkowana Z 350		
1039 Z	Tynki zewnętrzne	Profil narożny	15	58	stal ocynkowana Z 350	9134	aluminium białe
1043 Z	Tynki zewnętrzne	Profil narożny	15	58	stal ocynkowana Z 350		

# WYBÓR PROFILI

## WG RODZAJU ZAPRAWY

Poniższa tabela zawiera prawidłowe zestawienia profili tynkarskich i zapraw:

Zaprawa/tynk	Materiał profilu na zewnątrz					Materiał profilu wewnątrz (z wyjątkiem pomieszczeń wilgotnych i domowych łazienek)				
	Ocynkowany	Ocynkowany z powłoką	Ocynkowany z krawędzią z PCW	Aluminium	Stal szlachetna	Ocynkowany	Ocynkowany z powłoką	Ocynkowany z krawędzią z PCW	Aluminium	Stal szlachetna
Zaprawa gipsowa i zawierająca gips	❌	❌	❌	❌	❌	✅	✅	✅	✅	✅
Tynk wapienny	✅	✅	✅	✅ <sup>2</sup>	✅	✅	✅	✅	✅	✅
Tynk cementowo-wapienny	✅	✅	✅	✅ <sup>2</sup>	✅	✅	✅	✅	✅	✅
Tynk cementowy	✅	✅	✅	✅ <sup>2</sup>	✅	✅	✅	✅	✅	✅
Tynk silikatowy	❌ <sup>1</sup>	✅	✅	✅ <sup>2</sup>	✅	❌ <sup>1</sup>	✅	✅	✅	✅
Tynk silikonowo-żywiczny	❌ <sup>1</sup>	✅	✅	✅	✅	❌ <sup>1</sup>	✅	✅	✅	✅
Tynk żywiczny	❌ <sup>1</sup>	✅	✅	✅	✅	❌ <sup>1</sup>	✅	✅	✅	✅
Tynk drapany	❌	✅	✅	✅ <sup>2</sup>	✅	✅	✅	✅	✅	✅
Tynk termoizolacyjny	✅	✅	✅	❌	✅	✅	✅	✅	✅	✅
Tynk renowacyjny	❌	❌	❌	❌	✅	❌	❌	❌	❌	✅
Tynki gliniane	❌	❌	❌	❌	❌	❌	✅	❌	✅	✅
Organiczny tynk zbrojeniowy	❌	✅	❌	✅	✅	❌	✅	❌	✅	✅
Mineralny tynk zbrojeniowy	✅	✅	✅	✅ <sup>2</sup>	✅	✅	✅	✅	✅	✅
Zaprawa do mocowania	✅	✅	✅	✅	✅	✅	✅	✅	✅	✅

Legenda

<sup>1)</sup> W tynkach wierzchnich/warstwach końcowych z tynku żywicznego, silikonowo-żywicznego lub silikatowego na podkładach mineralnych montowane profile ocynkowane należy zabezpieczyć dodatkowo kwarcowym, organicznie związanym gruntem tynkowym (nierozrzedzonym).

<sup>2)</sup> Aluminium z powłoką gruntową.



dopuszczalne



niedopuszczalne



niezalecane

### Uwagi:

- Ocynkowane profile nie mogą stykać się z profilami z aluminium i ze stali szlachetnej.
- W cynkowanych profilach z gładką krawędzią z PCW nie wolno tynkować krawędzi. Po tynkowaniu należy natychmiast oczyścić krawędź z PCW.
- W przypadku dylatacji fuga musi pozostać otwarta i być wolna od zaprawy.
- W przypadku tynków renowacyjnych należy stosować profile ze stali szlachetnej.
- W przypadku profili z powłoką należy zwrócić uwagę, aby jej nie uszkodzić.
- Patrz „Planowanie i zastosowanie metalowych profili tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz” ([www.europrofiles.com](http://www.europrofiles.com)) oraz „Tynki i sucha zabudowa w pomieszczeniach wilgotnych” ([www.zdb.de](http://www.zdb.de)).



## 1. Materiały

- Taśma szczerelinowa ocynkowana ogniowo 1a lub blacha stalowa ze zwiększoną powłoką cynkową 275 g/m<sup>2</sup> po obu stronach. Taśma szczerelinowa Senziplast = taśma szczerelinowa z powłoką poliesterową po obu stronach zgodna z normą DIN EN 10346 i DIN EN 10143.
- Taśmy i blachy aluminiowe ze stopów specjalnych, ewentualnie również z powłoką akrylową lub poliesterową godne z normą DIN 485-1,2,4-DIN 573-3.
- Taśma szczerelinowa ze stali szlachetnej zgodna z normą EN 10088-1/2, nr materiału 1.4301. Twarde PCW, uderalność zgodna z DIN EN ISO 1163-1.
- Miękkie PCW w odpowiednich twardościach Shore'a. Syntetyczna mieszanka kauczukowa o szczególnych właściwościach. Ob materiały odporne na warunki atmosferyczne i starzenie zgodnie z normą EN ISO 2898.

## 2. Gwarancja

- W ramach naszych Warunków ogólnych gwarantujemy nienaganną jakość stosowanych przez nas materiałów opisanych w powyższych Informacjach o produktach oraz staranną produkcję naszych profili.
- Ponieważ skład oraz właściwości chemiczne i fizyczne stosowanych tynków są od nas niezależne, nie możemy zagwarantować odporności naszych profili na korozję. W razie stosowania nowych materiałów tynkarskich i izolacyjnych należy sprawdzić tolerancję na nie profili.
- Różne warunki przy nakładaniu tynku wymagają dopasowania do danego sposobu użytkowania. Leży to w zakresie nabywcy. Okres gwarancji na profile wynosi zgodnie z przepisami dwanaście miesięcy od daty dostarczenia towaru.
- Próby prowadzone we własnym zakresie pozwalają najlepiej zabezpieczyć się przed ewentualnymi błędami użycia, za które nie ponosimy odpowiedzialności. Problemy z korozją mogą pojawić się tylko przy długotrwałym lub powtarzającym się zawilgoceniu lub przy zbyt wolnym schnięciu tynku. We wnętrzach zapewnić szybkie schnięcie poprzez dobre doprowadzenie i odprowadzenie powietrza.

## 3. Produkcja

- Walcowanie na maszynach profilujących (przy ochronie powierzchni materiału). Kantowanie, prasowanie i wytłaczanie. Ekstruzja PCW.

## 4. Opakowanie

Jesteśmy członkiem Interseroh, nr umowy 25 608

- Wielokrotne wiązanie papierowe lub druciane profili metalowych albo opakowanie foliowe.
- Opakowanie profili z PCW w kartonie lub perforowanej folii.
- Przy większych długościach profili w opakowaniu znajdują się dodatkowo listwy.
- Oznaczenie opakowania poprzez podanie rodzaju, numeru profilu PROTEKTOR, dostarczanej długości, ilości profilu w wiązce i ewentualnie koloru.

## 5. Dostawa i wysyłka

- Wysoki stopień gotowości dostaw dzięki dobrym zasobom magazynowym i dużym zdolnościom produkcyjnym. Wysyłka większych partii na specjalnych paletach zwrotnych za pośrednictwem naszych spedytatorów. 6 Magazyny dostawcze w różnych landach oraz punkty dystrybucyjne za granicą.

## 6. Serwis techniczny

- Oferujemy serwis techniczny, wzorce, karty robocze, prospekty specjalne i katalogi. Stała ekspozycja modeli i prezentacje wideo w naszej siedzibie. Prezentacje wideo w terenie u dealerów, w zrzeszeniach branżowych i szkołach zawodowych. Prezentacja na targach budowlanych w kraju i za granicą.

## 7. Ważne wskazówki dotyczące zastosowania

Profile tynkarskie PROTEKTOR są nośnikami tynku w rozumieniu normy DIN 18550

- Grubości tynków podane na ilustracjach profili to minimalne grubości z uwzględnieniem tolerancji  $\pm 1$  mm bez materiału służącego do mocowania profili. Te znamionowe grubości tynków należy natychmiast sprawdzić przy mocowaniu profili i w razie potrzeby reklamować. Późniejsze reklamacje po nałożeniu tynku nie będą honorowane.
- Dobór profili według strefy zastosowania (wewnątrz lub na zewnątrz), przewidzianej grubości tynku i długości profilu, np. w odniesieniu do wysokości kondygnacji i wymiaru drzwi. Uwzględnić możliwość skracania w ościeżach okiennych i niszach grzejnikowych.
- Wszystkie profile należy przycinać za pomocą ręcznych nożyc do blachy; w żadnym wypadku nie ciąć tarczowo, gdy grozi to uszkodzeniem ocynkowania. Do naroży i cokołów zewnętrznych zaleca się stosowanie możliwie długich profili.
- Zamocowanie profili PROTEKTOR umożliwia nakładanie tynków z wyrównaniem powierzchni i wyprowadzeniem równych krawędzi bez przerywania pracy. Dzięki temu zbędne jest przybijanie łat. Profile montowane w pobliżu ziemi są narażone na działanie wody i wilgoci, dlatego należy je wcześniej odpowiednio zamalować dla zabezpieczenia – albo zastosować profile ze stali szlachetnej. Przy dużym wyekspozowaniu i na fasadach narażonych na intensywne działanie czynników atmosferycznych zalecamy stosowanie profili ze stali szlachetnej. Na krawędziach profili ze stali szlachetnej nie wolno ściągać szpachli narzędziami ze zwykłej stali – ryzyko wystąpienia korozji wtórnej! (patrz też punkt 9)

- **Dylatacje/fugi ruchome:** Dylatacje to fugi konieczne ze względów konstrukcyjnych separujące na całej szerokości fugi wszystkie elementy budynku; muszą być one kontynuowane w konstrukcji zabudowy suchej.

**Przykład:** Budynki nowe/remontowane lub dylatacje w zabudowie szeregowej. Profile dylatacyjne pokrywają te fugi i przejmują siły naprężeń i nacisku zgodnie z informacjami w katalogu. Fugi ruchome (zwane też fugami pracującymi) to dylatacje oddzielające pracujące względem siebie w płaszczyźnie lub w pionie różne materiały w podłożu tynku.

**Przykład:** Murowanie stalowych, żelbetowych lub drewnianych konstrukcji szkieletowych lub wykonanie dylatacji na dużych powierzchniach w celu kompensacji ruchów wykończenia powierzchni ścian, podłóg i sufitów.

## 8. Mocowanie profili

- W przypadku tynków zawierających gips, zapraw z grupy P IV i zapraw anhydrytowych trupy P V do mocowania profili można stosować tego samego materiału. W pomieszczeniach wilgotnych oraz na powierzchniach, które mają być tynkowane zaprawą cementową – cementowo-wapienną, cementem tynkarskim i murarskim – do mocowania profili nie wolno stosować materiału zawierającego gips. To samo dotyczy tynków zewnętrznych. Tu nadają się do tego celu tzw. zaprawy montażowe na bazie cementu. Przed nałożeniem tynku podkładowego usunąć gwoździe zastosowane ewentualnie do wstępnego zamocowania profili.

## 9. Tolerancja

- Sprawdzić tolerancję zaprawy tynkarskiej i materiału, którego wykonany jest profil. (patrz karta informacyjna dotycząca planowania i zastosowania profili tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz, strona 129)
- Profile ze stali ocynkowanej nadają się do tynków wapiennych, cementowo-wapiennych, zapraw tynkarskich i murarskich, cementu i gipsu.
- Profile z aluminium nadają się do gipsu, tynków żywicznych lub szpachli we wnętrzach.
- Profile tynkarskie ze stali szlachetnej nr materiału 1.4301, nadają się
  - do zastosowań zewnętrznych;
  - do termoizolacji;
  - do zastosowań w strefach sanitarnych – domowych łazienkach i w kuchniach, pomieszczeniach bez okien z mechaniczną wentylacją, w szybach, basenach krytych i w strefach, gdzie profile przykryte są tynkiem, płytkami lub farbą (odkryte profile wymagają specjalnej konserwacji, patrz też punkt 10);
  - tam, gdzie z biegiem czasu należy liczyć się z pojawieniem się wilgoci;
  - tam, gdzie konieczne jest spełnienie szczególnych wymogów i gdzie konieczna jest optymalna ochrona przed korozją.
- Wszystkie profile ze stali szlachetnej opisane w tym katalogu wykonane są z materiału 1.4301. Można je stosować wewnątrz i na zewnątrz.

## 10. Czyszczenie i pielęgnacja odkrytych powierzchni, np. profili płytkowych i narożnych ze stali szlachetnej po montażu

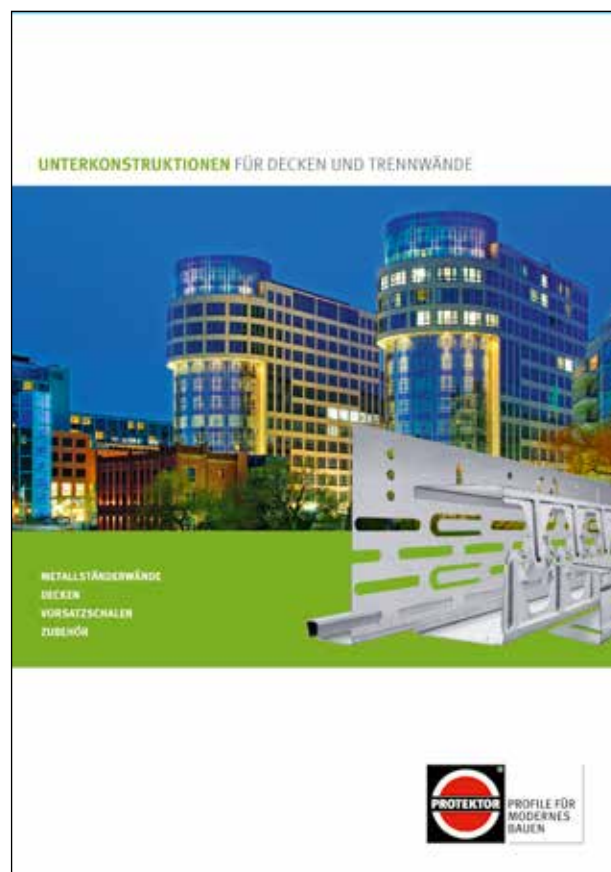
- Wysoka trwałość profili PROTEKTOR z nierdzewnej stali szlachetnej zapewniona jest tylko wtedy, gdy powierzchnia pozostaje metaliczna i czysta.
- Powierzchnia jest gładka, twarda i nieporowata. Można stosować środki czyszczące dostępne w handlu; w każdym przypadku po czyszczeniu elementy trzeba dokładnie spłukać czystą wodą.
- **Gruntowne czyszczenie:** W przypadku elementów zamontowanych na zewnątrz należy po montażu konieczne usunąć wszelkie zabezpieczenia powierzchni. Pod działaniem ciepła i światła zabezpieczenia starzeją się i mogą nie dać się całkowicie usunąć, albo ich usunięcie w ogóle nie będzie możliwe. Oprócz tego mogą wytrącać się chlorki i może tworzyć się kwas solny. Ponieważ pozostałości kleju lub powłok ochronnych (również tych niewidocznych) mogą prowadzić do korozji, konieczne jest zawsze gruntowne oczyszczenie powierzchni za pomocą środka do czyszczenia gruntownego. Podczas pierwszego czyszczenia usunąć drobinę zaprawy – w miarę możliwości przed jej związaniem – gumową lub drewnianą łopatką itp. W żadnym wypadku nie stosować narzędzi ze zwykłej stali (szpachle, węłny stalowej), ponieważ mogą one powodować powstawanie korozji wtórnej. Nie stosować kwasu solnego – nawet mocno rozcieńczonego – i uważać, aby nie miał on kontaktu z powierzchnią (np. przy odkwaszaniu przyległego muru czy elementów ceramicznych). Jeżeli przy układaniu płytek nie można z jakiegoś powodu zrezygnować z odkwaszania, natychmiast gruntownie przemyć powierzchnię wodą (użyć myjki ciśnieniowej).
- **Pielęgnacja:** Częstotliwość pielęgnacji zależy od intensywności i rodzaju zanieczyszczeń oraz od wymogów stawianych wyglądom elementów z nierdzewnej stali szlachetnej. Należy zwrócić uwagę na miejsca, w których w dłuższym czasie mogą gromadzić się zanieczyszczenia. W przypadku stosowania domowych środków czyszczących przestrzegać dokładnie instrukcji użycia środka.

© PROTEKTORWERK lipiec 2015 r.

# PRZEGLĄD KATALOGÓW



PROFILE TYNKARSKIE



KONSTRUKCJE NOŚNE



PROFILE FASADOWE



RYNNY DACHOWE





PROFILE FÜR  
MODERNES  
BAUEN

## KOMPETENTNI PARTNERZY

### OBSZARY DYSTRYBUCJI

#### BERNARD SIDOR

tel +48 601 752 896  
e-mail [bernard.sidor@protektor.com](mailto:bernard.sidor@protektor.com)  
Woj. lubuskie, zachodnio-pomorskie,  
pomorskie, kujawsko-pomorskie,  
warmińsko-mazurskie,  
wielkopolskie, część łódzkiego.

#### JACEK NUZBAŃSKI

tel +48 781 481 114  
e-mail [jacek.nuzbanski@protektor.com](mailto:jacek.nuzbanski@protektor.com)  
Woj. dolnośląskie, opolskie, śląskie,  
małopolskie, część łódzkiego

#### PIOTR TRZOSEK

tel +48 514 404 852  
e-mail [piotr.trzosek@protektor.com](mailto:piotr.trzosek@protektor.com)  
Woj. mazowieckie, podlaskie, lubelskie,  
świętokrzyskie, podkarpackie.



Opis dojazdu na: [www.protektor.com](http://www.protektor.com)

Edycja: 12/17

#### PROTEKTORWERK

Florenz Maisch GmbH & Co. KG

Postfach 1420, D-76554 Gaggenau, Niemcy  
Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau, Niemcy

tel +49 [0] 72 25.9 77.0  
faks +49 [0] 72 25.9 77.1 11

[info@protektor.com](mailto:info@protektor.com)  
[www.protektor.com](http://www.protektor.com)

