

WIR GEBEN IHRER FASSADE PROFIL

TRAPEZBLECHE

**Sandwichpaneele
Tragschalen
Dachaußenschalen**

**Stahlkassettenprofile
Wandaußenschalen
Wellprofile**

Ein Unternehmen der
iq Gruppe



Stahlprodukte für Professionisten

Flexibilität durch regionalen Service

Als Kunde haben Sie mit uns einen Partner, dessen Name seit Jahren für Qualität, Verlässlichkeit und Flexibilität steht. Die Stärken einer weltweit tätigen Unternehmensgruppe, verbunden mit den Vorteilen regionaler Präsenz sind wesentliche Bestandteile in der erfolgreichen Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

Kurze Lieferfristen und termingerechte Auftragsabwicklung zählen zu unseren Stärken. Um Ihnen best mögliche Lieferfristen bieten zu können, wird die Palette der regional hergestellten Standardprodukte kontinuierlich erweitert. Viele dieser Produkte werden in Neuhofen oder Traun produziert und sind speziell als solche mit der Österreich Fahne gekennzeichnet.

Der Kunde entscheidet

Dieses Produktprogramm umfasst eine Auswahl an Standardprodukten der ArcelorMittal Gruppe für die Bereiche Dach und Wand.

Durch Angabe der Blechstärken, maximaler Tafellängen und attraktiver Standardfarben können Sie die von Ihnen gewünschten Produktkombinationen problemlos selbst auswählen.

Das hilft Ihnen bei Ihrer raschen Entscheidungsfindung und stärkt Ihre Wettbewerbsfähigkeit.

Abweichende Geometrien, Lieferlängen sowie zusätzliche Farbtöne erfahren Sie bitte bei unseren Vertriebsmitarbeitern. Durch unsere vielseitigen Fertigungsmöglichkeiten in den verschiedenen Werken unserer Unternehmensgruppe finden wir bestimmt die optimale Lösung für jeden Kundenwunsch.



Zeichenerklärungen

 Hergestellt in Österreich

 knickgerundet oder bombiert lieferbar

 als Akustikprofil in gelochter Ausführung lieferbar

 als Lichtplatten erhältlich

 mit Antikondensatvlies lieferbar

 mit Akustikvlies lieferbar



Sandwichpaneele

Profilbezeichnung	Profilabmessungen	Zubehör	Schaumdicke (mm)	U-Wert (W/m ² K)	Blechstärke (mm)	Länge max. (m)	Einsatzempfehlung
PIR Dachpaneel			30	0,68	0,60/0,50	19,80	Dach
			40	0,59	0,60/0,50	19,80	
			60	0,41	0,60/0,50	19,80	
			80	0,31	0,60/0,50	19,80	
			100	0,24	0,60/0,50	19,80	
			120	0,20	0,60/0,50	19,80	
			140	0,17	0,60/0,50	19,80	
			160	0,13	0,60/0,50	19,80	
PIR Wandpaneel			50	0,59	0,60/0,50	19,80	Wand
			80	0,30	0,60/0,50	19,80	
			100	0,24	0,60/0,50	19,80	
			120	0,20	0,60/0,50	19,80	
			140	0,16	0,60/0,50	19,80	
			160	0,14	0,60/0,50	19,80	
			200	0,11	0,60/0,50	19,80	
PIR Wandpaneel		Montage Platte 	60	0,42	0,60/0,50	19,80	Wand
			80	0,31	0,60/0,50	19,80	
			100	0,24	0,60/0,50	19,80	
			120	0,20	0,60/0,50	19,80	
			140	0,18	0,60/0,50	19,80	

Steinwollpaneele

Profilbezeichnung	Profilabmessungen	Zubehör	Schaumdicke (mm)	U-Wert (W/m ² K)	Blechstärke (mm)	Länge max. (m)	Einsatzempfehlung
MIWO Dachpaneel			60	0,73	0,60/0,50	14,00	Dach
			80	0,56	0,60/0,50	14,00	
			100	0,46	0,60/0,50	14,00	
			120	0,38	0,60/0,50	14,00	
			140	0,33	0,60/0,50	14,00	
			160	0,29	0,60/0,50	14,00	
			180	0,26	0,60/0,50	14,00	
			200	0,24	0,60/0,50	14,00	
MIWO Wandpaneel			60	0,68	0,60/0,50	14,00	Wand
			80	0,50	0,60/0,50	14,00	
			100	0,41	0,60/0,50	14,00	
			120	0,34	0,60/0,50	15,00	
			140	0,29	0,60/0,50	15,00	
			160	0,25	0,60/0,50	14,00	
			180	0,23	0,60/0,50	14,00	
			200	0,20	0,60/0,50	14,00	
MIWO Wandpaneel		Montage Platte 	80	0,59	0,60/0,50	14,00	Wand
			100	0,46	0,60/0,50	14,00	
			120	0,39	0,60/0,50	14,00	
			140	0,34	0,60/0,50	14,00	
			160	0,30	0,60/0,50	14,00	
			180	0,26	0,60/0,50	14,00	
			200	0,24	0,60/0,50	14,00	

Standardfarbpalette	Anthrazitgrau ähn. RAL 7016	Rothbraun ähn. RAL 8012	Grauweiß ähn. RAL 9002	Weißaluminium ähn. RAL 9006	Graualuminium ähn. RAL 9007	Reinweiß ähn. RAL 9010

Tragschalen

Profilbezeichnung	Profilabmessungen	Zubehör	Einlaufbreite (mm)	Blechstärke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Länge max. (m)	Einsatzempfehlung
50/250			1185	0,63 0,75 0,88 1,00 1,25	0,0597 0,0711 0,0834 0,0948 0,1185	18,00	Dach
85/280			1500	0,75 0,88 1,00 1,25	0,0789 0,0925 0,1051 0,1314	21,00	Dach
96/250			1500	0,75 0,88 1,00 1,25	0,0883 0,1036 0,1178 0,1472	21,00	Dach
100/275			1250	0,75 0,88 1,00 1,25	0,0892 0,1047 0,1189 0,1487	18,00	Dach
135/310			1500	0,75 0,88 1,00 1,13 1,25 1,50	0,0950 0,1114 0,1266 0,1425 0,1583 0,1899	21,00	Dach
150/280			1500	0,75 0,88 1,00 1,13 1,25 1,50	0,1051 0,1234 0,1402 0,1584 0,1752 0,2103	21,00	Dach
160/250			1500	0,75 0,88 1,00 1,13 1,25 1,50	0,1178 0,1382 0,1570 0,1767 0,1963 0,2355	21,00	Dach
200/420			1500	0,75 0,88 1,00 1,25	0,1051 0,1234 0,1402 0,1752	18,00	Dach



Dachaußenschale

Profilbezeichnung	Profilabmessungen	Zubehör	Einlaufbreite (mm)	Blechstärke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Länge max. (m)	Einsatzempfehlung
25/125 T			1185	0,75	0,0698	12,00	Dach
32/207 T			1185	0,63 0,75	0,0566 0,0674	15,00	Dach
39/183 T			1185	0,63 0,75	0,0640 0,0762	15,00	Dach
39/333 T			1185	0,63 0,75	0,0586 0,0698	15,00	Dach
85/280 T			1185	0,75	0,0831	18,00	Dach
96/250 T			1185	0,75	0,0903	18,00	Dach

Stahlkassettenprofile

Profilbezeichnung	Profilabmessungen	Zubehör	Einlaufbreite (mm)	Blechstärke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Länge max. (m)	Einsatzempfehlung
100/600 SR *			900	0,75 0,88 1,00 1,25	0,0883 0,1036 0,1178 0,1472	15,00	Dach Wand
130/600 SR			1000	0,75 0,88 1,00 1,25	0,0981 0,1151 0,1308 0,1635	15,00	Dach Wand
150/600 SR			1000	0,75 0,88 1,00 1,25	0,0981 0,1151 0,1308 0,1635	15,00	Dach Wand

* Sondermaterial erforderlich - Rücksprache bezüglich Produktverfügbarkeit notwendig

Wandaußenschale

Profilbezeichnung	Profilabmessungen	Zubehör	Einlaufbreite (mm)	Blechstärke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Länge max. (m)	Einsatzempfehlung
8/100 B			1185	0,63 0,75	0,0533 0,0634	8,00	Wand
25/125 B			1185	0,63 0,75	0,0586 0,0698	8,00	Wand
32/207 B			1185	0,63 0,75	0,0566 0,0674	18,00	Wand
39/183 B			1185	0,63 0,75	0,0640 0,0762	18,00	Wand
44/180 B			1185	0,63 0,75	0,0651 0,0775	12,00	Wand

Wellprofile

Profilbezeichnung	Profilabmessungen	Zubehör	Einlaufbreite (mm)	Blechstärke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Länge max. (m)	Einsatzempfehlung
W 18/76 T			1185	0,63 0,75 0,88	0,0597 0,0711 0,0834	8,00 10,00	Dach
W 18/76			1185	0,63 0,75 1,00	0,0593 0,0706 0,0942	12,00	Dach Wand
W 25/115			1185	0,63 0,75 1,00	0,0566 0,0674 0,0899	12,00	Dach Wand
W 43/180			1185	0,75 1,00	0,0775 0,1034	13,00	Dach Wand

Neben den hier erhältlichen Stahlprofilen bieten wir Ihnen ebenfalls eine große Auswahl an Aluminiumprofilen. Weitere Informationen nach Anfrage!

Zubehör

Lichtplatten

Für eine Vielzahl unserer Produkte bieten wir Lichtplatten in unterschiedlichen Qualitäten an. Passend zum Sandwichpaneel 1001 TS können wir Hohlkammerlichtplatten in Polyester oder PVC liefern.



Kantteile / Zahnbleche

Kantteile sind bis zu einer Lieferlänge von 8m (auf Anfrage bis max. 12m) und bis zu einer Blechstärke von 4mm lieferbar. Wir bieten Ihnen eine Auswahl von Kantteilen in unserem Standardortiment oder fertigen system- und anwendungsspezifisch nach Ihren Wünschen. Dabei sind der Formenvielfalt keine Grenzen gesetzt. Für einige Profiltypen bieten wir Kantteile mit gezahntem Schenkel an.



Zubehörteile

- profilierte Firstkappen
- Wärmeschutzprofile für Kassetten
- Profüllücker
- Rohrmanschetten
- Verbindungselemente
- Dichtbänder

Standardfarbpalette Profile

Die Vielfalt der Farbauswahl von ArcelorMittal Construction Austria Produkten ist unübertroffen. Über 16 Standardfarbtöne stehen Ihnen für die Verwirklichung anspruchsvoller und ästhetisch attraktiver Bauvorhaben zur Verfügung.

Bei allen Farbtönen ist zu beachten, dass bei verschiedenen Vormaterialchargen Farbunterschiede auftreten können. Eine durchgehende Verlegerichtung ist unbedingt zu beachten.

Auf Anfrage liefern wir auch Materialien mit beidseitig aufgetragener Deckschicht. Die Verfügbarkeit des Farbsortiments hängt von den Blechdicken und Coilbreiten der gewählten Profiltafeln ab. Welche Farbtöne jeweils auf Lager gehalten werden, fragen Sie bitte bei uns an. Da sich die Lagerhaltung am aktuellen Marktbedarf orientiert, behalten wir uns Änderungen unseres Angebotes vor.

Die gedruckten Farben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgebend für den Oberflächeneffekt, den Glanzgrad und den genauen Farbton der beschichteten Profiltafeln sind unsere original Farbmuster, die wir Ihnen bei Bedarf gerne zusenden.

Polyester-Beschichtung für Einlaufbreite 1185

	Reinweiß ähnl. RAL 9010		Umbragrau ähnl. RAL 7022
	Graualuminium ähnl. RAL 9007		Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016
	Weißaluminium ähnl. RAL 9006		Resedagrün ähnl. RAL 6011
	Grauweiß ähnl. RAL 9002		Moosgrün ähnl. RAL 6005
	Sepiabraun ähnl. RAL 8014		Enzianblau ähnl. RAL 5010
	Rotbraun ähnl. RAL 8012		Feuerrot ähnl. RAL 3000
	Lichtgrau ähnl. RAL 7035		Rotorange ähnl. RAL 2001
	Kieselgrau ähnl. RAL 7032		Hellelfenbein ähnl. RAL 1015

DU-Beschichtung für Einlaufbreite 1500

	Grauweiß DU 912
---	--------------------

Beschichtungssysteme

Auf der Sichtseite erhalten alle Produkte eine Lackschicht, je nach Beschichtungssystem, zwischen 12 µm und 35 µm. Alle Beschichtungen bestehen aus einem Duplex-System, dem metallischen Zinküberzug und der organischen Bandbeschichtung. Die Schichtdicken des Korrosionsschutzprimers und der Deckschicht werden entsprechend den Beanspruchungen dimensioniert. Im Innenbereich sind in der Regel Stärken von 12 µm ausreichend. Für stärkere Beanspruchungen im Außenbereich bieten wir, entsprechend der Anforderungen, Korrosionsschutzsysteme von 25-35 µm Stärke.

Beschichtungssysteme auf der Basis von Polyesterharz sind wirtschaftliche Systeme, welche die Anforderungen des Korrosionsschutzes nach EN 10169 erfüllen. Die Systeme haben eine Primerschicht in den Stärken von 5-15 µm. Die Deckbeschichtung beträgt in der Regel 20 µm. Den konkreten Schichtaufbau sowie die technischen Spezifikationen können Sie den unten beigefügten Tabellen entnehmen. Die verschiedenen Produktseiten werden in den Darstellungen durch die Buchstaben F1 und F2 gekennzeichnet.

Außeneinsatz

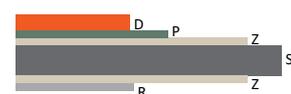
Organische Beschichtung	Korrosionsschutzklasse nach DIN 55928-8	EN 10169-2		Land unbelastet	Stadt und Industriegebiet		Meeresnähe				Spezial	
		UV Kategorie	Korrosionsbeständigkeit		Normal	Stark	10-20 km	3-10 km	1-3 km	Gemischt	Stark UV	Besondere
HAIRPLUS 25	III-IV	RUV3	RC3	A	A	C	A	B	C	C	B	C
HAIRULTRA 35	III-VI	RUV4	RC4	A	A	B	A	A	A	B	A	B

Inneneinsatz

Organische Beschichtung	Korrosionsschutzklasse nach DIN 55928-8	EN 10169-3			Gering aggressiv	Aggressiv	Stark aggressiv
		Feuchtigkeitsklasse	Geringe Feuchtigkeit	Durchschnittliche Feuchtigkeit			
DU-Beschichtung	II	CPI2	A	B	C	C	C
HAIRPLUS 25	III-IIIa	CPI3	A	A	B	C	C
HAIRULTRA 35	III-IIIa	CPI4	A	A	A	B	C

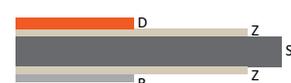
A - Geeignet B - Bestimmung der Eignung nach Vorlage genauer Daten C - Ungeeignet

Hairplus 25 Hairultra 35

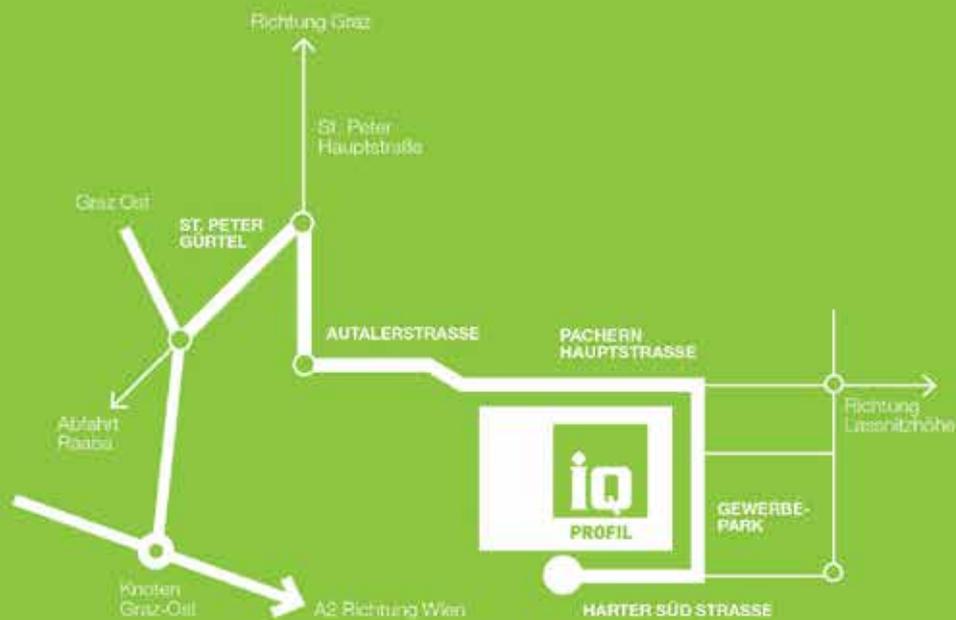


- S - kaltgewalzter Stahl
- Z - Bandverzinkung Z 275
- P - Antikorrosionsprimer 5µm bzw 15µm
- R - Rückseitenschutzlack
- D - Deckbeschichtung ca. 12µm bzw. 20µm

DU-Beschichtung



WIR GEBEN IHRER FASSADE PROFIL



IQ Profil GmbH & Co KG
Harter Süd Straße 14 | 8075 Hart bei Graz
Tel: +43 316 49 34 00 | Fax: +43 40 23 99
profil@iq-gruppe.at | www.iq-gruppe.at

Ein Unternehmen der
iq Gruppe