

**BRUCHA®**



# PANEELE DIE VERBINDEN.

Farbspektrum  
Profilvielfalt





**BRUCHA®**



# PANEELE DIE VERBINDEN.

BRUCHAPaneel®

**Farbspektrum**

BASIC | SUPERIOR | Foodsafe



**AUSSEN** Standard  
Blechdicke 0,6 mm

**BRUCHA** Panel Fassade/Wand & Dach / Baubreite mm

RAL Bezeichnung	FP-P	FP		FP-F		WP		WP-F		DP	DP-F
	1000	1100	1000*	1100	1000*	1100	1000*	1100	1000*	1000	1000
<b>9002</b> GRAUWEISS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>9010</b> REINWEISS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>9001</b> CREMEWEISS	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*
<b>1015</b> HELLELFENBEIN	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*
<b>1018</b> ZINKGELB	■**	■**	■**	■**	■**	■**	■**	■**	■**	■**	■**
<b>7035</b> LICHTGRAU	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*
<b>7042</b> VERKEHRSGRAU	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*
<b>9006</b> WEISSALUMINIUM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>9007</b> GRAUALUMINIUM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>7016</b> ANTHRAZITGRAU	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>8004</b> KUPFERBRAUN	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*
<b>8014</b> SEPIABRAUN	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*
<b>6011</b> RESEDAGRÜN	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*
<b>6005</b> MOOSGRÜN	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■*
<b>3000</b> FEUERROT	■**	■**	■**	■**	■**	■**	■**	■**	■**	■**	■**
<b>3009</b> OXIDROT	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>5010</b> ENZIANBLAU	■**	■**	■**	■**	■**	■**	■**	■**	■**	■**	■**

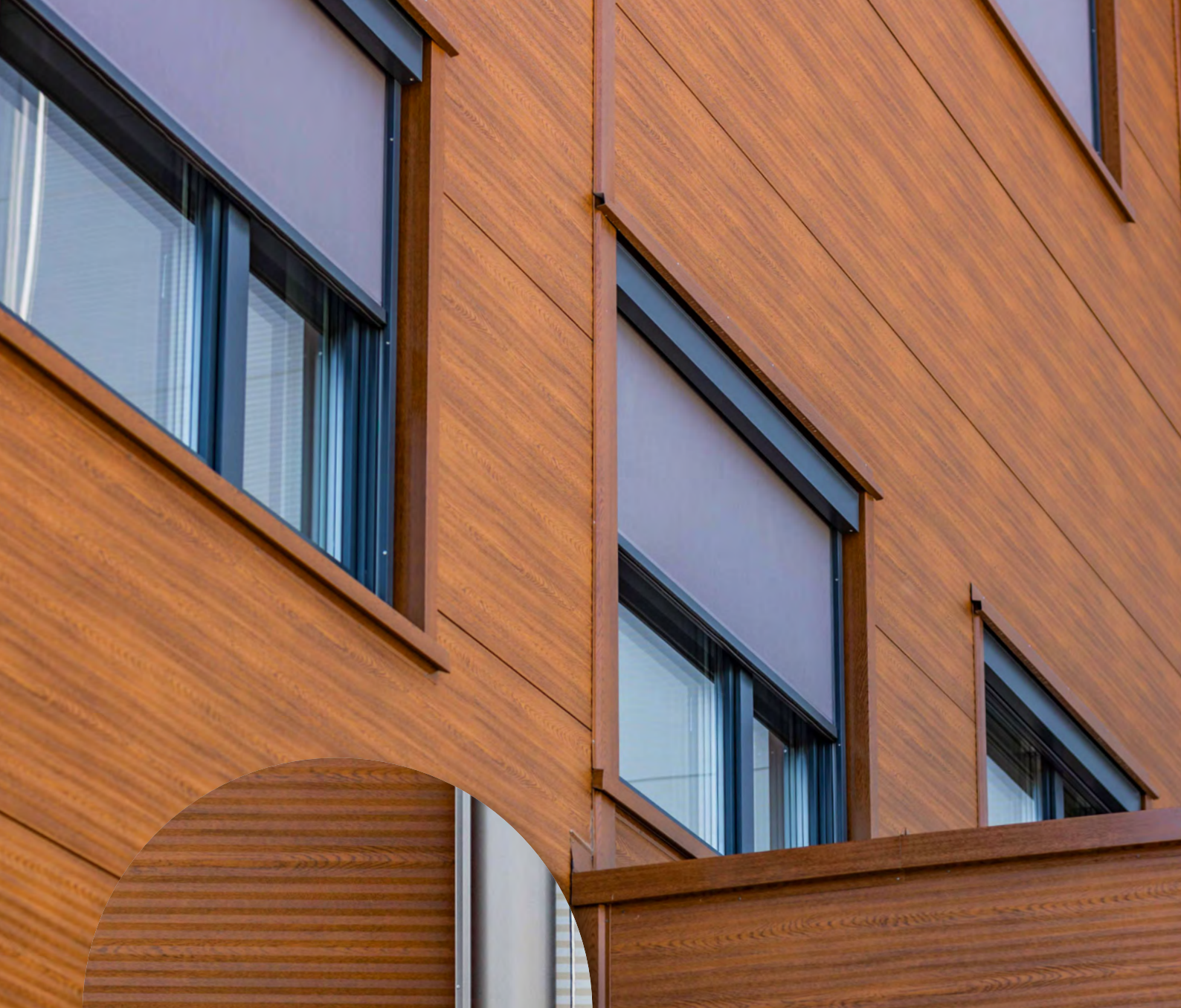
Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt möglich.

1000\* = Sonderbaubreite auf Anfrage

■ = Standard

■\*/■\*\* = BASIC Plus -  
Preis & Mindestmenge auf Anfrage





BRUCHA  
setzt auf TOP-Qualität vom Produzenten aus Österreich:

**colofer®**

**Mehr als nur Qualität - High Quality made in Austria**

voestalpine High Tech Stahlbänder sowie Lacke von ausschließlich namhaften europäischen Herstellern sind der Grundstein für das hohe colofer® Qualitätsniveau. Aufgrund des integrierten Hüttenwerks in Linz ist stets volle Kontrolle über jeden Schritt der Wertschöpfung gegeben.

[brucha.com](https://brucha.com)

Dadurch, dass colofer® nur an einer Anlage produziert wird, und durch genaueste Messmethoden erhalten Sie immer konstant höchste Qualität und Produkte, die immer zu 100 % den Spezifikationen entsprechen.

#### **Mehr als nur umweltfreundlich - Der ECO-Pioneer**

colofer® ist der einzig wahre Vorreiter beim Schutz der Umwelt und der eigenen Mitarbeiter.

Bereits im Jahr 1998 erfolgte die Umstellung der colofer® Produktion auf ein umweltfreundliches Verfahren und ist seitdem gänzlich frei von Chrom und Chromat, ohne dabei auf hervorragende Produktperformance sowie lange Garanzzeiten zu verzichten.

voestalpine ist im europäischen Benchmark das umweltfreundlichste und sauberste Stahlwerk und wird somit dem Ruf als Umweltpionier mehr als nur gerecht.

# BRUCHA Farbspektrum



## SUPERIOR PLATIN 35 µm



EICHE HELL  
Fassade/Wand

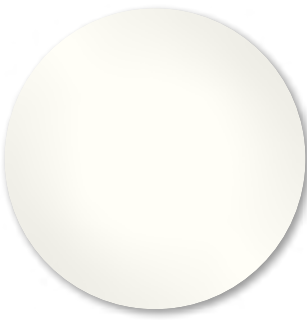


EICHE DUNKEL  
Fassade/Wand

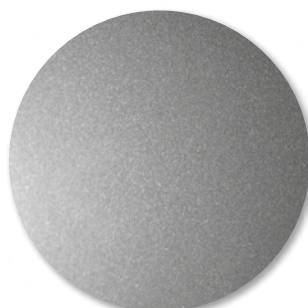
## SUPERIOR DIAMOND 50 µm



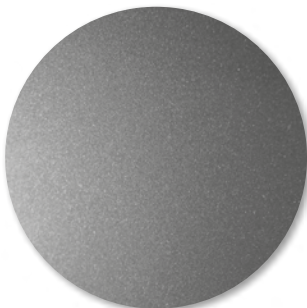
RAL 9002  
Fassade/Wand/Dach



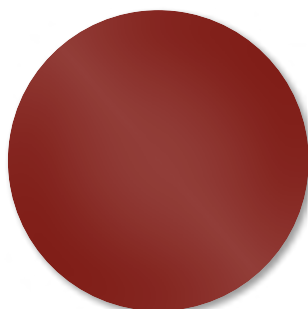
RAL 9010  
Fassade/Wand/Dach



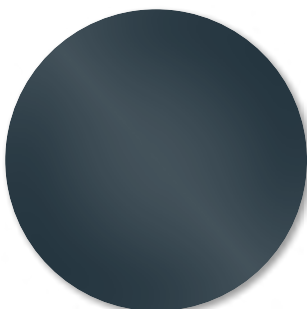
RAL 9006  
Fassade/Wand/Dach



RAL 9007  
Fassade/Wand/Dach



RAL 3009  
Fassade/Wand/Dach



RAL 7016  
Fassade/Wand/Dach

### DIAMOND 50 µm

Höhere Lieferzeit und Mindestbestellmenge ist zu beachten.  
Es kann zu einer Abweichung des Drucks von der Originalfarbe kommen.  
Sämtliche RAL und NCS Farbtöne sind ebenfalls möglich.

## PANEELE DIE VERBINDEN.

### Farbtöne nach RAL:

Die angeführten Blechfarben sind nur als RAL ähnlich zu verstehen. Gewährleistung auf Farbgleichheit ist bei Teil- bzw. Zusatztieferungen, wegen Verwendung anderer Blechcoils nicht gegeben. Durch den Einsatz modernster Mehrwinkel-Farbmessgeräte, stellen wir sicher, eventuelle Abweichungen so gering wie möglich zu halten.

Um einen Farbwechsel innerhalb einer Front, Achse oder Ansichtseite vermeiden zu können, ist es sinnvoll, bei der Bestellung bereits entsprechende Angaben zu machen.

Bitte planen Sie auch speziell bei Sonderfarben und/oder abweichender Baubreite (bei WAND & FASSADE) ausreichend Reservepaneele ein.

Unsere hochwertigen Qualitätsbleche weisen einen erhöhten Metallic-Anteil auf. Hier verweisen wir auf die Richtlinien des RAL Institutes.

Auszug aus Information zu den Farbtönen mit Metallic-Anteil, Originalton:

"Bei Ausbesserungsarbeiten sowie bei der Kombination von Teilen unterschiedlicher Beschichtungsart (z. B. Nasslackierung – Pulverbeschichtung) treten oftmals Farbabweichungen auf."

Eine Bemusterung unserer Bleche ist jederzeit möglich und wird auf Wunsch gerne durchgeführt. Gültigkeit max. 4 Wochen.

Reklamationsansprüche in Folge von Farbabweichung zu nicht von uns gelieferten Bauteilen, können nicht akzeptiert werden.

### Verhalten bei großen Temperaturunterschieden:

Aufgrund der sehr guten Wärmedämmeigenschaften des PUR/PIR-Hartschaums kommt es bei einseitiger Sonnenbestrahlung (oder Einfluss anderer Wärmequellen) zu teilweise extremen Temperaturdifferenzen zwischen äußerer und innerer Deckschicht.

Aufgrund hoher Wärmeleitfähigkeit und des großen Ausdehnungskoeffizienten der Metalldeckschichten kann es beim Paneel zu Krümmungen und teilweise auch zu Spannungen im Querschnitt kommen. Dies ist speziell bei den Farbgruppen II und III zu beachten.

# BRUCHA Farbspektrum Foodsafe

Non-contact Foodsafe 25 µm ❄️



**GRAUWEISS**  
RAL 9002



**REINWEISS**  
RAL 9010

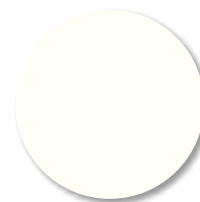


**CREMEWEISS**  
RAL 9001

Foodsafe PVC 150 µm ❄️



**GRAUWEISS**  
RAL 9002



**REINWEISS**  
RAL 9010

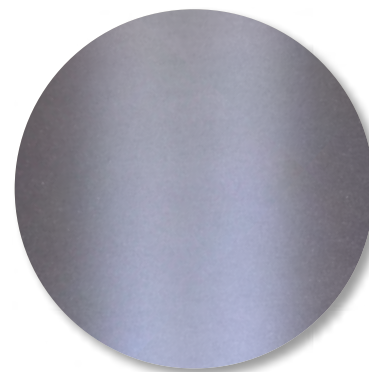
EDELSTAHL Werkstoff-Nr. 1.4301 oder 1.4404



**NATUR, 3C**



**GESCHLIFFEN  
DUPLO, V2**



**SPIEGEL-OPTIK, 2R**

## Eigenschaften/Beschichtungen

	PRODUKT	MATERIAL	SCHICHT- DICKE GESAMT	KORROSIONS- BESTÄNDIGKEIT	UV- BESTÄNDIG- KEIT	EIGENSCHAFTEN/ VORTEILE
AUSSEN	BASIC/ REGULAR	Polyester PE PURE	25 µm	RC 3	RUV 3	Gute Farbbeständigkeit Einsatz im Lebensmittel- bereich und Reinraum in Weißton
	SUPERIOR/ DIAMOND	PUR-PA	50 µm	RC 5	RUV 4	Ausgezeichnete Farb- und Korrosionsbeständigkeit
INNEN	Non- contact Foodsafe	Polyester PE	25 µm	RC 3	RUV 3	Gute Umformbarkeit/Bie- gen/Walzprofilieren/gute Farbbeständigkeit
	Foodsafe	Hart PVC Folien- beschichtung	150 µm	RC 4	nicht für Außeneinsatz geeignet	Ausgezeichnete Abrieb- beständigkeit/Biegen/Walz- profilieren/Weißton Einsatz im Lebensmittelbereich, nicht UV-beständig

Weitere Beschichtungen (z. B. 25 µm PVDF) auf Anfrage lieferbar.

# BRUCHAPaneel Oberflächen



## SCHICHTAUFBAU

PANEELE DIE  
VERBINDEN.

### SCHUTZFOLIE

als optimale Begleitung zum Schutz der jeweiligen Oberfläche, beginnend beim Verarbeitungsprozess zum Paneel bis hin zur Montage auf der Baustelle

### OBERFLÄCHEN-FINISH

in diversen Farb- & Optikvarianten und je nach Anforderung an die Kundenbedürfnisse angepasst

BASIC REGULAR 25 µm

SUPERIOR DIAMOND PUR-PA 50 bis 55 µm

FOODSAFE PVC 150 µm für Innenanwendung

### VORBEHANDLUNGSSCHICHT

als weiterer Korrosionsschutz und Haftbrücke zwischen Stahlband und Finish

### ZINKSCHICHT

mit kathodischer Wirkung zum aktiven und passiven Korrosionsschutz

### STAHLKERN

je nach Anwendung in allen gängigen Stahlsorten erhältlich

### ZINKSCHICHT

mit kathodischer Wirkung zum aktiven und passiven Korrosionsschutz

### RÜCKSEITENSCHUTZLACK

speziell ausgerichtet für die Beschäumung oder Beklebung je nach Paneelkern





# PANEELE DIE VERBINDEN.

BRUCHAPaneel®  
Profilvielfalt



# BRUCHAPaneel Profilvielfalt

Individuelles Aussehen jeder Fassade durch große Profilauswahl.



## PANEELAUSFÜHRUNG

### Zulässige Unebenheiten bei glatten Paneeloberflächen (Profil 2):

Aus produktionstechnischen Gründen ist die Herstellung von exakt planen Oberflächen in der Standardausführung bei Profil 2 nahezu ausgeschlossen.

Die BRUCHAPaneele werden bei der Produktion laufend von unserer Qualitätssicherung auf die Einhaltung der zulässigen Toleranzen gem. IFBS überprüft. Aufgrund von optischen Gegebenheiten (Lichtspiegelungen) kann jedoch bereits eine geringe, optisch erkennbare Unebenheit an der Paneeloberfläche, vor allem bei dunklen Fassaden, als störend empfunden werden. Gute Ergebnisse lassen sich durch die Vermeidung von Profil 2 (glatt) erzielen. Verwenden Sie optimalerweise die Profile 4, 5 oder 6, diese zeigen aus einiger Entfernung ebenfalls ein glattes Erscheinungsbild (siehe dazu Verlegerichtlinien unter: [www.brucha.com](http://www.brucha.com)).

Grenzabmaße nach EN 14509

50 50

PROFIL 1

DP	WP	FP-P	DP-F	WP-F	FP-F	WP-A
—	außen	außen	—	außen	außen	außen
innen	innen	innen	innen	innen	innen	—

PROFIL 2

DP	WP	FP-P	DP-F	WP-F	FP-F	WP-A
—	außen*	außen*	—	außen*	außen*	außen*
innen*	innen*	innen*	innen*	innen*	innen*	innen

122

PROFIL 3

DP	WP	FP-P	DP-F	WP-F	FP-F	WP-A
—	außen*	außen*	—	außen*	außen*	außen*
innen*	innen*	innen*	innen*	innen*	innen*	—

15 30 30

PROFIL 4

DP	WP	FP-P	DP-F	WP-F	FP-F	WP-A
—	außen	außen	—	außen	außen	außen
—	—	—	—	—	—	—

31 61 61

PROFIL 5

DP	WP	FP-P	DP-F	WP-F	FP-F	WP-A
—	außen	außen	—	außen	außen	außen
—	—	—	—	—	—	—

7,5 15 15 15

PROFIL 6

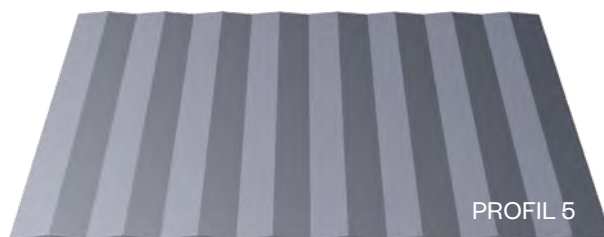
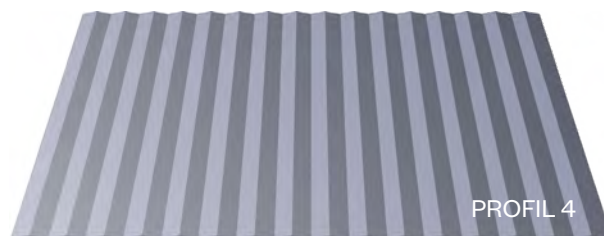
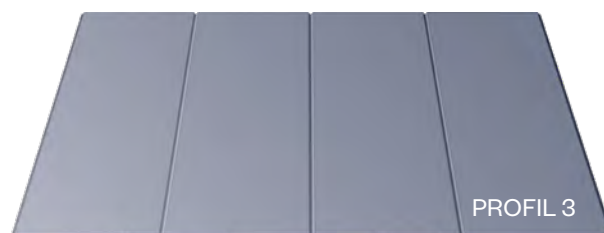
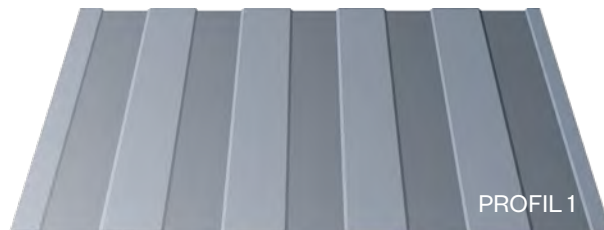
DP	WP	FP-P	DP-F	WP-F	FP-F	WP-A
—	außen	außen	—	außen	außen	außen
—	—	—	—	—	—	—

LEGENDE:

STANDARD	AUF ANFRAGE	NICHT MÖGLICH
außen	außen*	—
innen	innen*	—

## Symbol-Darstellung

Paneelausschnitt - Baubreite nicht komplett abgebildet.



STANDARD-BAUBREITE: FP-P, FP-P-S, DP, DP-F: 1000 mm  
WP, WP-F, FP, FP-F: 1100 mm  
Sonderbreite auf Anfrage



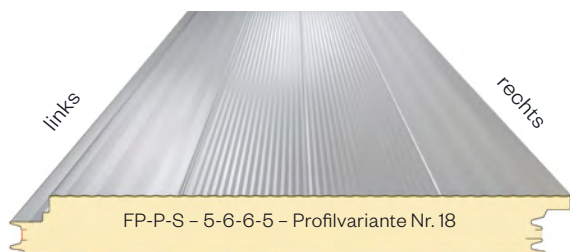
# BRUCHAPaneel

## Premium SELECT – FP-P-S

### Profilvielfalt



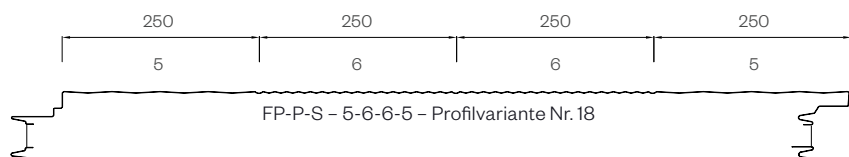
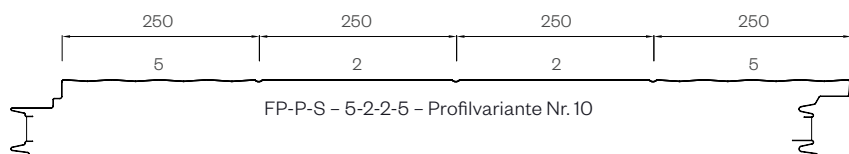
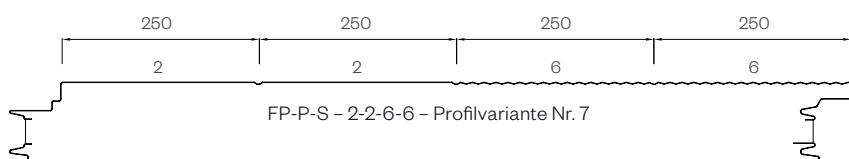
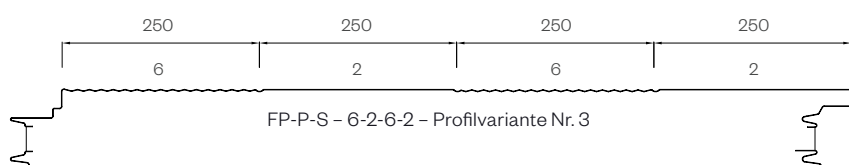
PANEELE DIE  
VERBINDEN.



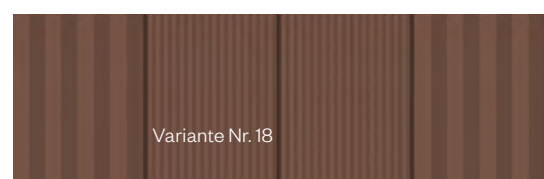
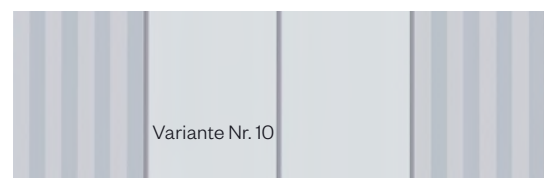
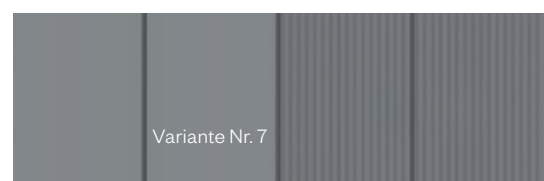
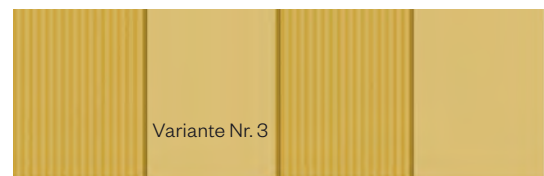
19 verschiedene PROFIL-Kombinationsmöglichkeiten außen

VARIANTEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Profilpaar	2		2 und 6					2 und 5						5 und 6					
rechts PANEEL- RICHTUNG	2	2	2	6	2	6	6	2	2	5	2	5	5	5	5	6	6	5	6
	2	2	6	2	6	2	6	2	5	2	5	2	5	5	6	5	5	6	6
	2	6	2	2	6	6	2	5	2	2	5	5	2	6	5	5	6	6	5
	2	6	6	6	2	2	2	5	5	5	2	2	2	6	6	6	5	5	5

Beispielskizzen



Symbolbilder Profilvarianten



# PANEELE DIE VERBINDEN.

## PRODUKTE

- > BRUCHAPaneele
- > Kühl- & Tiefkühlzellen
- > Kühlraum-Türen & Tore
- > Sonderbau
- > Kantteile & Zubehör

## LEISTUNGEN

- > Montagen für den  
Spezial- & Kühlraumbau
- > Wartung und Service
- > BRUCHA  
Food Engineering

## *Firmensitz/Werk*

BRUCHA GesmbH  
Rusterstraße 33  
AT-3451 Michelhausen

T +43 2275 5875  
E [office@brucha.com](mailto:office@brucha.com)

# brucha.com