

BRUCHA®

PANEELE DIE
VERBINDEN.

FARBSPEKTRUM
PROFILVIELFALT



bruchacom



BRUCHA®

PANEELE DIE
VERBINDEN.

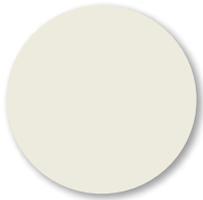
FARB-
SPEKTRUM



brucha.com

BRUCHA Farbspektrum BASIC

REGULAR 25 µm



GRAUWEISS
RAL 9002
A: Fassade/Wand/Dach
I: Fassade/Wand/Dach



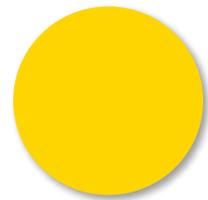
REINWEISS
RAL 9010
A: Fassade/Wand/Dach
I: Fassade/Wand/Dach*



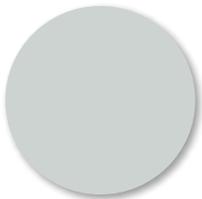
CREMEWEISS
RAL 9001
A: Fassade*/Wand/Dach*
I: Fassade/Wand/Dach*



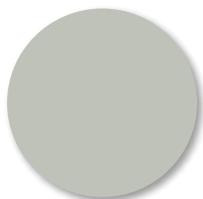
HELLELFENBEIN
RAL 1015
A: Fassade/Wand*/Dach
I: Fassade*/Wand*/Dach*



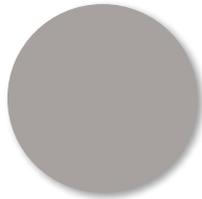
ZINKGELB
RAL 1018
A: Fassade*/Wand*/Dach*
I: Fassade*/Wand*/Dach*



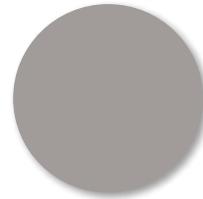
LICHTGRAU
RAL 7035
A: Fassade/Wand**/Dach
I: Fassade**/Wand**/Dach*



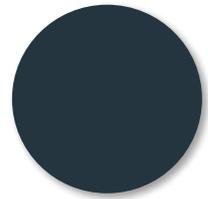
ACHATGRAU
RAL 7038
A: Fassade*/Wand*/Dach*
I: Fassade*/Wand*/Dach*



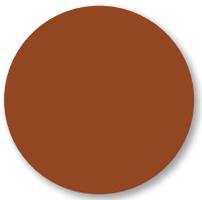
WEISSALUMINIUM
RAL 9006
A: Fassade/Wand/Dach
I: Fassade/Wand/Dach*



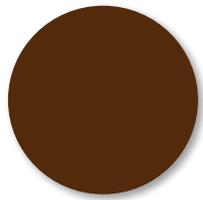
GRAUALUMINIUM
RAL 9007
A: Fassade/Wand**/Dach
I: Fassade**/Wand**/Dach*



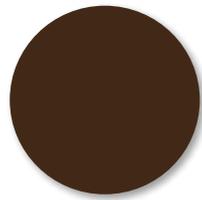
ANTHRAZITGRAU
RAL 7016
A: Fassade/Wand*/Dach
I: Fassade*/Wand*/Dach*



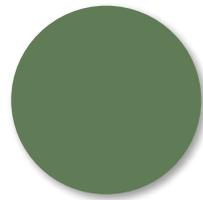
KUPFERBRAUN
RAL 8004
A: Fassade/Wand*/Dach
I: Fassade*/Wand*/Dach*



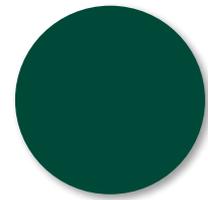
NUSSBRAUN
RAL 8011
A: Fassade*/Wand*/Dach*
I: Fassade*/Wand*/Dach*



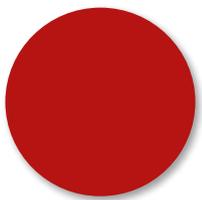
SEPIABRAUN
RAL 8014
A: Fassade/Wand*/Dach
I: Fassade*/Wand*/Dach*



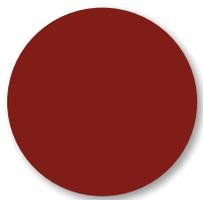
RESEDAGRÜN
RAL 6011
A: Fassade/Wand*/Dach
I: Fassade*/Wand*/Dach*



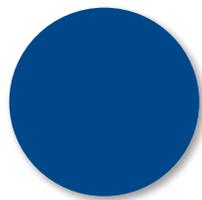
MOOSGRÜN
RAL 6005
A: Fassade/Wand*/Dach
I: Fassade*/Wand*/Dach*



FEUERROT
RAL 3000
A: Fassade*/Wand*/Dach*
I: Fassade*/Wand*/Dach*



OXIDROT
RAL 3009
A: Fassade/Wand*/Dach
I: Fassade*/Wand*/Dach*



ENZIANBLAU
RAL 5010
A: Fassade*/Wand*/Dach*
I: Fassade*/Wand*/Dach*

Farbtöne nach RAL:

Die angeführten Blechfarben sind nur als RAL ähnlich zu verstehen. Gewährleistung auf Farbgleichheit ist bei Teil- bzw. Zusatzzlieferungen, 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.

Stärkere Farbabweichungen zu den RAL-Tönen sind bei PVDF-Beschichtungen möglich. Bitte planen Sie auch speziell bei Sonderfarben und/oder abweichender Baubreite (bei WAND und FASSADE) ausreichend Reservepaneele ein.

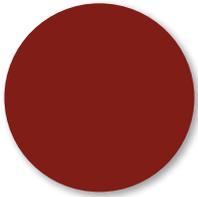
LEGENDE:

A: AUSSEN
I: INNEN

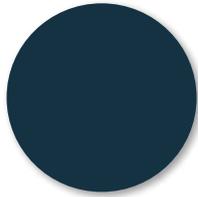
* = BASIC FARBEN PLUS prozessbedingter Mehraufwand, Aufpreis – auf Anfrage

** = ab 500 m² ohne Aufpreis

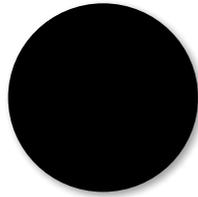
SUPERIOR DIAMOND 50 µm



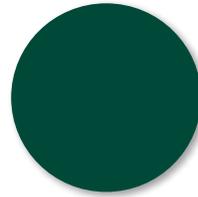
RAL 3009
Fassade/Wand/Dach



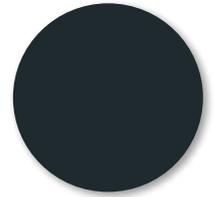
RAL 5003
Fassade/Wand/Dach



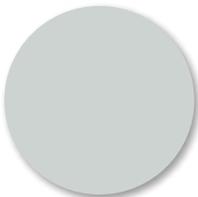
RAL 9005
Fassade/Wand/Dach



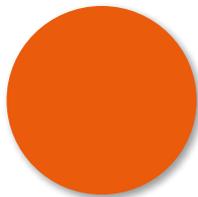
RAL 6005
Fassade/Wand/Dach



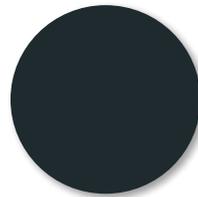
RAL 7021
Fassade/Wand/Dach



RAL 7035
Fassade/Wand/Dach



RAL 2004
Fassade/Wand/Dach



RAL 7021 MATT
Fassade/Wand/Dach



Metallic
Fassade/Wand/Dach



RAL 1035 *Metallic*
Fassade/Wand/Dach



EMERALD
Fassade/Wand/Dach



ATHENA
Fassade/Wand/Dach



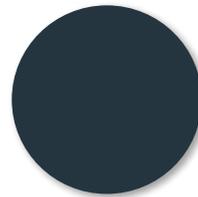
ZEUS
Fassade/Wand/Dach



RAL 9006
Fassade/Wand/Dach



RAL 9007
Fassade/Wand/Dach



RAL 7016
Fassade/Wand/Dach

DIAMOND 50 µm

Höhere Lieferzeit und Mindestbestellmenge ist zu beachten.
Druckabweichung von Originalfarbe ist möglich.

Sämtliche RAL und NCS Farbtöne sind ebenfalls möglich.

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

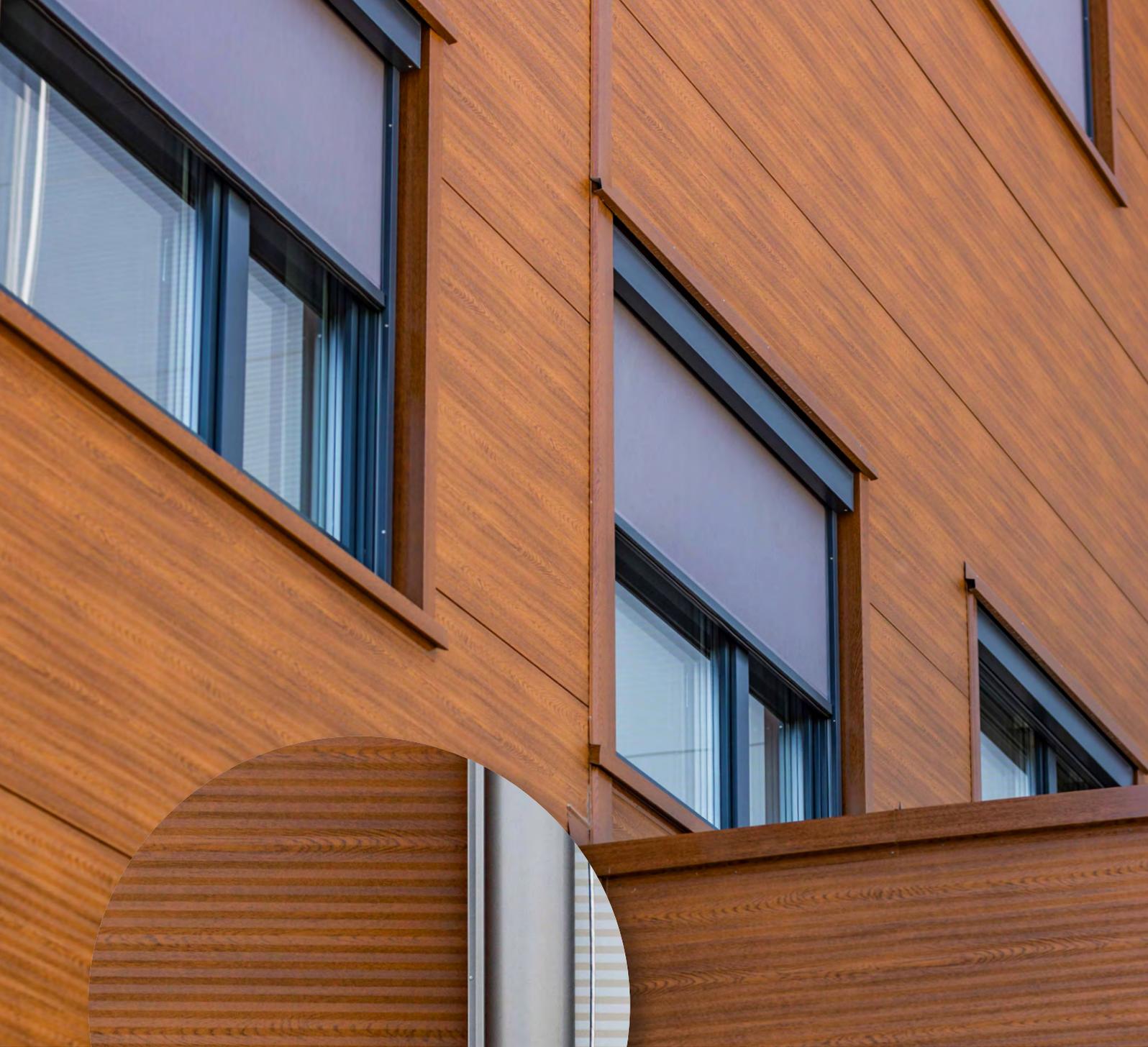
Auszug aus Information zu den Farbtönen mit Metallic-Anteil, Originalton: Bei Ausbesserungsarbeiten sowie bei der Kombination von Teilen unterschiedlicher Beschichtungsart (z. B. Nasslackierung – Pulverbeschichtung) treten oftmals Farbabweichungen auf.

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

Wir bitten um Verständnis, dass Reklamationsansprüche in Folge von Farbabweichung zu nicht von uns gelieferten Bauteilen, nicht akzeptiert werden.

Verhalten bei großen Temperaturunterschieden:

Auf Grund 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 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.

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.

BRUCHA Farbspektrum

SUPERIOR PLATIN 35 µm



PANEELE DIE
VERBINDEN.



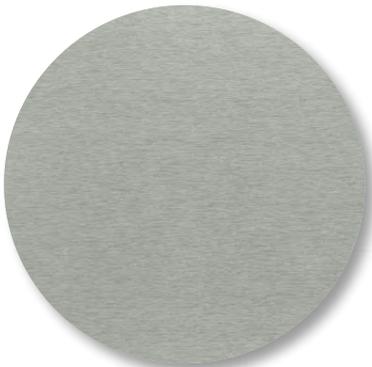
PERLBLAU IRISIEREND
Fassade/Wand



EICHE HELL
Fassade/Wand



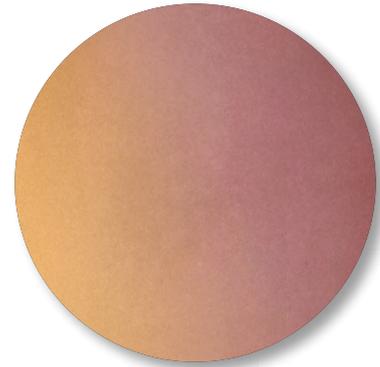
EICHE DUNKEL
Fassade/Wand



ALUMINIUM 2
Fassade/Wand



CARBON 2
Fassade/Wand



MOSKAU MORE INTENSE
Fassade/Wand

Mehr als nur umweltfreundlich - Der ECO-Pionier

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.

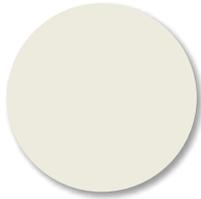
voestalpine ist im europäischen Benchmark das umweltfreundlichste und sauberste Stahlwerk und wird somit dem Ruf als Umweltpionier mehr als nur gerecht.



NATURSTEIN OPTIK
Fassade/Wand

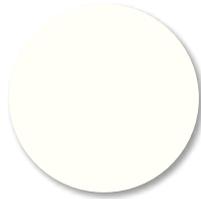
BRUCHA Farbspektrum Foodsafe

Non-contact Foodsafe 25 µm ❄️



GRAUWEISS
RAL 9002

Fassade/Wand/Dach



REINWEISS
RAL 9010

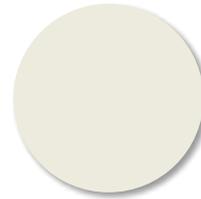
Fassade/Wand/Dach*



CREMEWEISS
RAL 9001

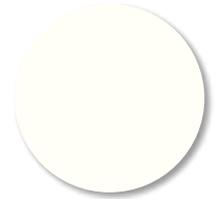
Fassade/Wand/Dach*

Foodsafe PVC 150 µm ❄️



GRAUWEISS
RAL 9002

Fassade/Wand/Dach



REINWEISS
RAL 9010

Fassade/Wand/Dach*

Edelstahl W.-Nr. lt. DIN 1.4301 oder lt. DIN 1.4404



NATUR, 3C

Fassade/Wand/Dach



**GESCHLIFFEN
DUPLO, V2**

Fassade/Wand/Dach



SPIEGEL-OPTIK, 2R

Fassade/Wand/Dach*

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.

BEISPIELE ZUR FARBEINTEILUNG

Einteilung nach Farbgruppen, Helligkeitswerte (HW) in % und max. Oberflächentemperatur (°C bei direkter Sonneneinstrahlung)

| RAL | Farbton | Farbgruppe | HW | °C |
|-------|---------------|------------|----|----|
| 9001* | Cremeweiß | I | 84 | 53 |
| 9002* | Grauweiß | | 83 | 54 |
| 9010* | Reinweiß | | 90 | 52 |
| 1013 | Perlweiß | | 85 | 54 |
| 1015* | Hellelfenbein | | 82 | 54 |
| 1018* | Zinkgelb | | 80 | 54 |
| 1016 | Schwefelgelb | | 78 | 55 |
| 7035* | Lichtgrau | | 75 | 55 |

| RAL | Farbton | Farbgruppe | HW | °C |
|-------|---------------|------------|----|----|
| 1001 | Beige | II | 68 | 57 |
| 1002 | Sandgelb | | 67 | 57 |
| 1007 | Chromgelb | | 57 | 59 |
| 1020 | Olivgelb | | 53 | 61 |
| 1024 | Ockergelb | | 57 | 59 |
| 2000 | Gelborange | | 51 | 61 |
| 2001 | Rotorange | | 40 | 65 |
| 2003 | Pastellorange | | 55 | 60 |
| 2005 | Reinorange | | 43 | 64 |
| 5012 | Lichtblau | | 43 | 64 |
| 6011* | Resedagrün | | 43 | 64 |
| 6018 | Gelbgrün | | 50 | 62 |
| 6021 | Blassgrün | | 55 | 60 |
| 7001 | Silbergrau | | 52 | 61 |
| 7002 | Olivgrau | | 44 | 64 |
| 7032 | Kieselgrau | | 67 | 57 |
| 7037 | Staubgrau | 45 | 63 | |
| 7038* | Achatgrau | 67 | 57 | |
| 8003 | Orangebraun | 40 | 65 | |
| 9006* | Weißaluminium | 66 | 57 | |
| 9007* | Graualuminium | 50 | 62 | |

| RAL | Farbton | Farbgruppe | HW | °C |
|-------|----------------|------------|----|----|
| 2002 | Blutorange | III | 37 | 67 |
| 3000* | Feuerrot | | 31 | 70 |
| 3002 | Karminrot | | 28 | 71 |
| 3004 | Purpurrot | | 20 | 76 |
| 3009* | Oxydrot | | 28 | 71 |
| 5002 | Ultramarinblau | | 20 | 76 |
| 5007 | Brillantblau | | 33 | 69 |
| 5009 | Azurblau | | 28 | 71 |
| 5010* | Enzianblau | | 22 | 75 |
| 5013 | Kobaltblau | | 15 | 80 |
| 6001 | Smaragdgrün | 32 | 70 | |
| 6002 | Laubgrün | 29 | 71 | |
| 6003 | Olivgrün | 28 | 71 | |
| 6005* | Moosgrün | 21 | 76 | |
| 6008 | Braungrün | 16 | 79 | |
| 6010 | Grasgrün | 37 | 67 | |
| 7013 | Braungrau | 16 | 79 | |
| 7015 | Schiefergrau | 28 | 71 | |
| 7016* | Anthrazitgrau | 21 | 76 | |
| 8004* | Kupferbraun | 33 | 69 | |
| 8007 | Rehbraun | 27 | 72 | |
| 8011* | Nußbraun | 22 | 75 | |
| 8014* | Sepiabraun | 19 | 77 | |
| 8016 | Mahagonibraun | 18 | 78 | |
| 8025 | Blaßbraun | 34 | 68 | |
| 9005 | Tiefschwarz | 13 | 95 | |

*BRUCHA Farbspektrum BASIC



BRUCHA®

PANEELE DIE
VERBINDEN.

PROFIL-
VIELFALT



bruchha.com

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).

BRUCHAPaneel Profilverfalt

Grenzabmaße nach EN 14509



PROFIL 1

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



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



PROFIL 3

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



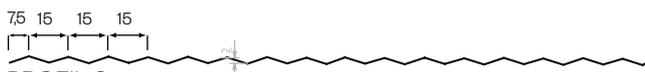
PROFIL 4

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



PROFIL 5

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

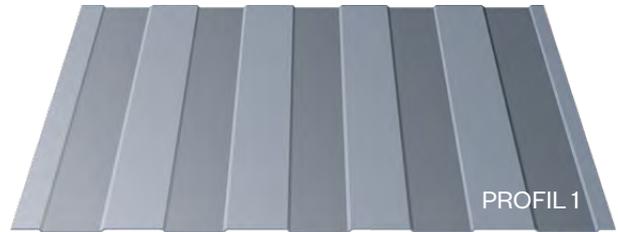


PROFIL 6

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

Symbol-Darstellung

Paneelausschnitt - Baubreite nicht komplett abgebildet.



LEGENDE:

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

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



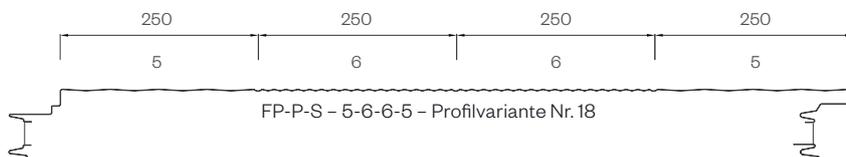
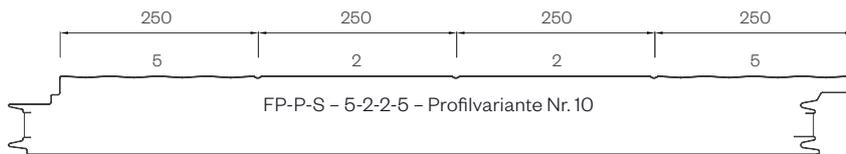
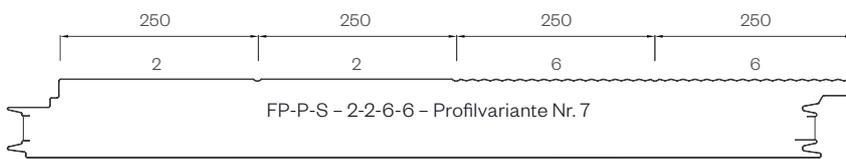
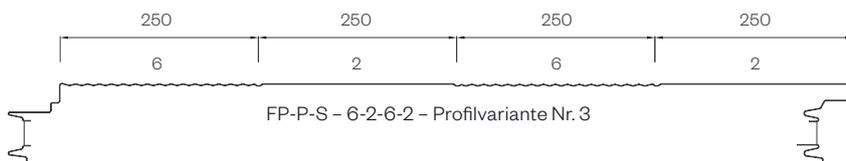
PANEELE DIE
VERBINDEN.



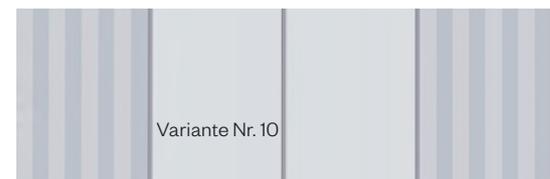
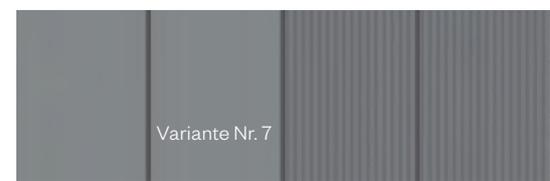
19 verschiedene PROFIL-Kombinationsmöglichkeiten außen

| 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 | | | | | | | |
| PANEEL- RICHTUNG | rechts | 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 |
| | links | 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
- > Kühlzellen
- > Türen & Tore
- > EPS Dämmplatten
- > 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@bruchacom

bruchacom