

FALZONAL®

NOVELIS

Farbkarte | Colour Chart | Farvekort

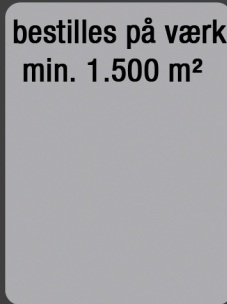


PÅ LAGER



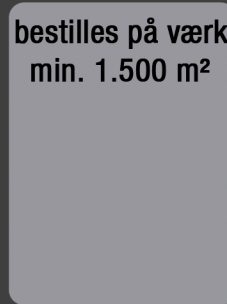
1997-20
normreinweiss (L)
~ RAL 9010

**bestilles på værk
min. 1.500 m²**



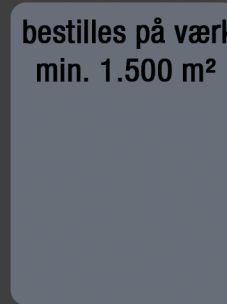
1792-20
zinngrau
~ NCS S 3502B

**bestilles på værk
min. 1.500 m²**



1773-20
zinkgrau

**bestilles på værk
min. 1.500 m²**



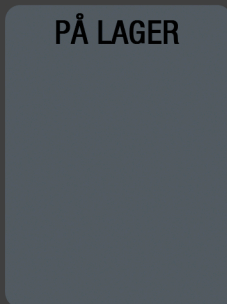
17K2-10
matthellzink
~ NCS S 5005B20G

PÅ LAGER



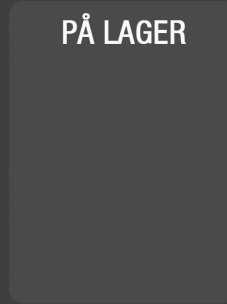
17H7-10
mattgrauhell
~ NCS S 6000-N

PÅ LAGER



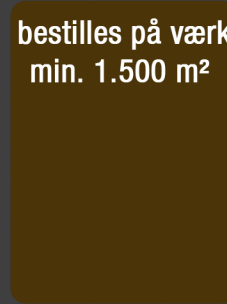
1729-20
anthrazitgrau
~ RAL 7016

PÅ LAGER



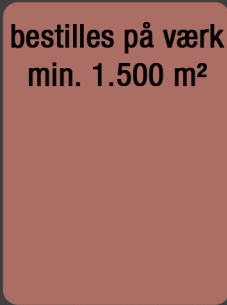
17H8-10
mattgraudunkel
~ NCS S 8000-N

**bestilles på værk
min. 1.500 m²**



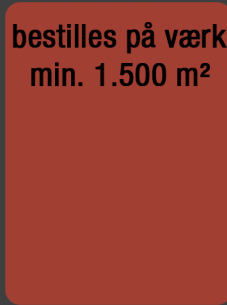
1809-20
eloxalbraun
~ NCS S 8005Y50R

**bestilles på værk
min. 1.500 m²**



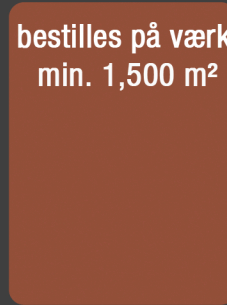
1407-20
altstadtrosenholzrosa
~ NCS S 4010R10B

**bestilles på værk
min. 1.500 m²**



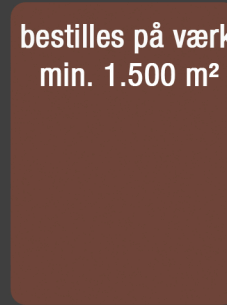
1324-20
altstadttrot
~ NCS S 4040Y90R

**bestilles på værk
min. 1,500 m²**



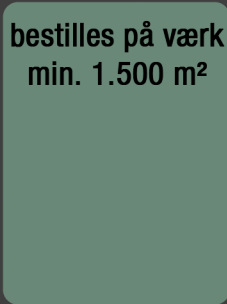
1819-20
kupferbraun
~ RAL 8004

**bestilles på værk
min. 1.500 m²**



1802-20
kaffeebraun
~ RAL 8024

**bestilles på værk
min. 1.500 m²**



1602-20
resedagrün
~ RAL 6011



FALZONAL®

Alle dargestellten Farbmuster können durch die Drucktechnik geringfügig vom Originalton abweichen. Verbindlich sind nur Original-Musterbleche. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Mindestmengen und Lieferzeiten auf Anfrage.

Andere Farben nach RAL, NCS oder ähnliches auf Anfrage.

All colour samples represented above may differ slightly from their original shades due to printing technique. Only the original sample sheets shall be binding. We reserve the right to make changes in accordance with technical progress.

Minimum quantities and lead times upon request.

Other colours according to RAL, NCS or customer sample on request.

Farbgruppe 2 colour group

bestilles på værk
min. 1.500 m²



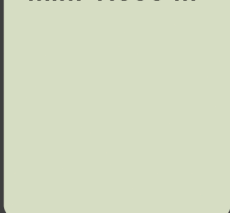
1122-20
hellelfenbein
~ RAL 1015

bestilles på værk
min. 1.500 m²



1504-20
taubenblau
~ RAL 5014

bestilles på værk
min. 1.500 m²



1647-20
opalgrün
~ NCS S 3010G10Y

bestilles på værk
min. 1.500 m²



1624-20
graugrün
~ RAL 6021

bestilles på værk
min. 1.500 m²



1734-20
normquarzgrau (S)
~ RAL 7039

PÅ LAGER



1749-10
normschwarzgrau

Øvrige farver på lager:

17D7-20 lasergrau
29E7-02 normgraualuminium wrinkle

Ovenfor er opført materialer, vi normalt har på lager med forbehold for mellemsalg. Alle øvrige materialer leveres fra værk - kontakt MUNCHOLM på T:8621-5055.

Farbgruppe 3 colour group

bestilles på værk
min. 1.500 m²



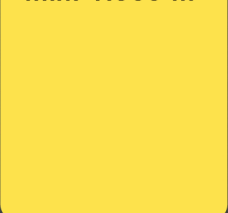
1934-20
perlweiss
~ RAL 1013

bestilles på værk
min. 1.500 m²



1133-20
savannenbeige

bestilles på værk
min. 1.500 m²



1176-20
ginstergelb
~ RAL 1003

bestilles på værk
min. 1.500 m²



1302-20
karminrot
~ RAL 3002

bestilles på værk
min. 1.500 m²



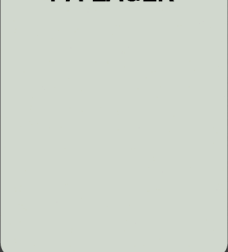
1678-20
normminzgrün
~ RAL 6029

bestilles på værk
min. 1.500 m²



1617-20
olivgrün
~ RAL 6003

PÅ LAGER



1723-20
lichtgrau
~ RAL 7035

bestilles på værk
min. 1.500 m²



1521-20
enzianblau
~ NCS S 5040R90B

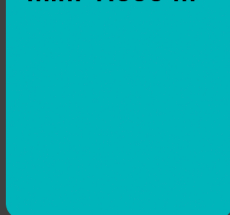
Farbgruppe 4 colour group

bestilles på værk
min. 1.500 m²



1684-20
pastelltürkis
~ RAL 6034

bestilles på værk
min. 1.500 m²



1555-20
türkisblau
~ RAL 5018

bestilles på værk
min. 1.500 m²



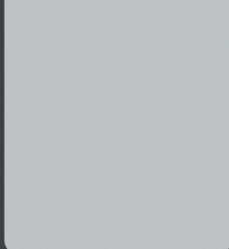
1502-20
azurblau
~ RAL 5009

PÅ LAGER



1007-20
kohlschwarz
~ RAL 9004

PÅ LAGER



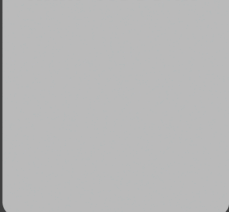
2923-20
brillantmetallic
~ RAL 9006

PÅ LAGER



2947-20
normgraualuminium
~ RAL 9007

bestilles på værk
min. 1.500 m²



29B4-20
titancolor

bestilles på værk
min. 1.500 m²



29E7-02
satina-metallgrau

Farbgruppe 5/0 colour group

bestilles på værk
min. 1.500 m²



3606-20
patina 3

bestilles på værk
min. 1.500 m²



2877-20
neukupfer

bestilles på værk
min. 1.500 m²



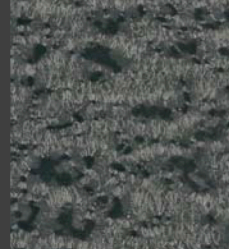
2862-40
mayagold

PÅ LAGER



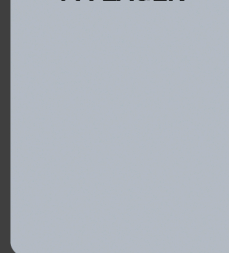
3748-02
basalt

PÅ LAGER



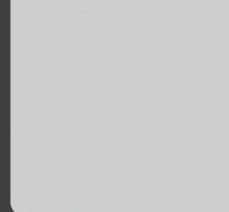
3858-20
antikkupfermetallic

PÅ LAGER



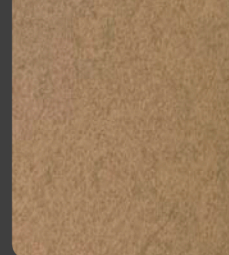
29B1-20
Klarlack abwitternd
(Farbgruppe 0)

bestilles på værk
min. 1.500 m²



29E2-40
stainless bright

PÅ LAGER



3821-20
kupfer patina

Novelis Farbaluminium in Falzqualität

BESCHICHTUNG

Die Sichtseite von FALZONAL ist mit einem PVdF-Lack (80/20) in einem 2-Schicht-Aufbau bandbeschichtet.

Die Lackschichtdicke beträgt bis ca. 25 µm.

Einige spezielle Farbtöne werden als 3-Schicht- bzw. 4-Schicht-Aufbau ausgeführt. Die Lackschichtdicke beträgt dann bis zu 40 µm.

Die Rückseite von FALZONAL ist immer mit einem speziellen transparenten Schutzlack versehen, der auch zum Verkleben geeignet ist. Die Schichtdicke beträgt ca. 3 µm. Unter dem Schutzlack sind Identifikationsnummer, das Novelis-Symbol und das FALZONAL-Logo aufgedruckt. Ein Pfeil im Nummernbereich gibt die Lackierrichtung an.



VERLEGEHINWEIS

Bei der Verlegung von FALZONAL in Metallic-Farben sollten pro Fläche nur Tafeln einer Produktionscharge verwendet werden. Die rückseitig aufgebrachte Identifikationsnummer dient zur Erkennung der unterschiedlichen Chargen. Metallic-Farben sollten aus optischen Gründen nur in eine Richtung verlegt werden. Als Hilfe dient hierbei der Pfeil auf der Rückseite.



SCHUTZFOLIE

FALZONAL wird zum Schutz der Oberfläche während der Verarbeitung und zum Schutz vor Beschädigungen durch andere Gewerke grundsätzlich mit einer weißen Schutzfolie geliefert. Diese Folie ist UV-beständig und innerhalb von 6 Monaten in der Außenbewitterung noch mühelos abziehbar. Eine patentierte Perforation im Randbereich erlaubt es, die Folie im Falzbereich vorab zu entfernen. Zur Erhöhung der Arbeitssicherheit ist die Folie mit einer rutschhemmenden Beschichtung versehen.

Die Schutzfolie ist umweltfreundlich und grundwasserneutral und kann problemlos recycelt werden.

GLANZ

Die letzten beiden Zahlen der Farbnummern in dieser Farbkarte geben den Glanzgrad der Oberfläche an. Dieser wird nach dem Messsystem Gardner unter einem Winkel von 60° ermittelt.

QUALITÄTSKONTROLLE UND ZERTIFIKATE

Die Qualitätskontrollen von FALZONAL erfolgen nach den europäischen Richtlinien, die in DIN, EN, ASTM, BS und ECCA festgelegt sind sind.

Das Werk Göttingen ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000 (Qualität), DIN EN ISO 14001 (Umwelt) und OHSAS 18001 (Gesundheit und Arbeitssicherheit). FALZONAL ist BBA zertifiziert.



Alle Hinweise und technischen Angaben entsprechen dem technischen Stand zur Zeit des Drucks sowie den daraus resultierenden Erfahrungen. Änderungen sind deshalb vorbehalten.

Novelis Prepainted Aluminium in Lock-Welt Quality

SURFACE

The PVdF top coat (80/20) of FALZONAL is applied in a 2-layer coating process resulting in up to 25 µm paint film thickness. Some special colours require a 3- or even 4-layer process up to a total thickness of 40 µm.

The reverse side of FALZONAL is always coated with a transparent lacquer, 3 µm thick. Imprinted beneath the lacquer is an identification number and the Novelis symbol as well as the FALZONAL logo. An arrow within this number indicates the paint direction.

INSTALLATION

When installing FALZONAL in metallic colours all sheets used on the surface should be from the same production lot. The identification number helps to determine different production lots assuring continuity colours. For optical reasons metallic colours should be installed in one direction, an arrow on the reverse side indicates the coating direction.



PROTECTIVE FILM

FALZONAL is supplied with a white protective film in order to protect the surface during the fabrication and installation process, and against a damage from third party craftsmen.

The film is UV-resistant and can be easily removed within a period of 6 months after installation.



On each side of the protective film is a patented perforation allowing easy removal within the areas of the standing seam without damage to the surface. The remaining film protects the surface until the roofing work is finished. In order to increase site safety the film has a patented anti-slip surface. The protective film is environmentally friendly and can be recycled.

QUALITY CONTROL AND CERTIFICATES

The quality control for FALZONAL is in accordance with the standards laid down in DIN, EN, ASTM, BS and ECCA. Goettingen plant is certified according to DIN EN ISO 9001:2000 (quality), DIN EN ISO 14001 (environment) and OHSAS 18001 (health and safety). FALZONAL is certified by BBA.

GLOSS

The last two digits of colour reference number within this chart refer to the gloss rating of the surface of the paint. This is measured according to Gardner under a measuring angle of 60 degrees.



MUNCHOLM

MUNCHOLM A/S
Tolsagervej 4
DK-8370 Hadsten
T: +45 8621-5055
F: +45 8621-3399
www.muncholm.dk

Novelis Deutschland GmbH
 Hannoversche Str. 1
 D-37075 Göttingen
 tel. +49 551 304 0
 fax +49 551 304 474
 sales.goettingen@novelis.com
 www.novelis.com

All information and technical data were correct at the time of printing and incorporate the experience gathered up till such time. We therefore reserve the right to make modifications.