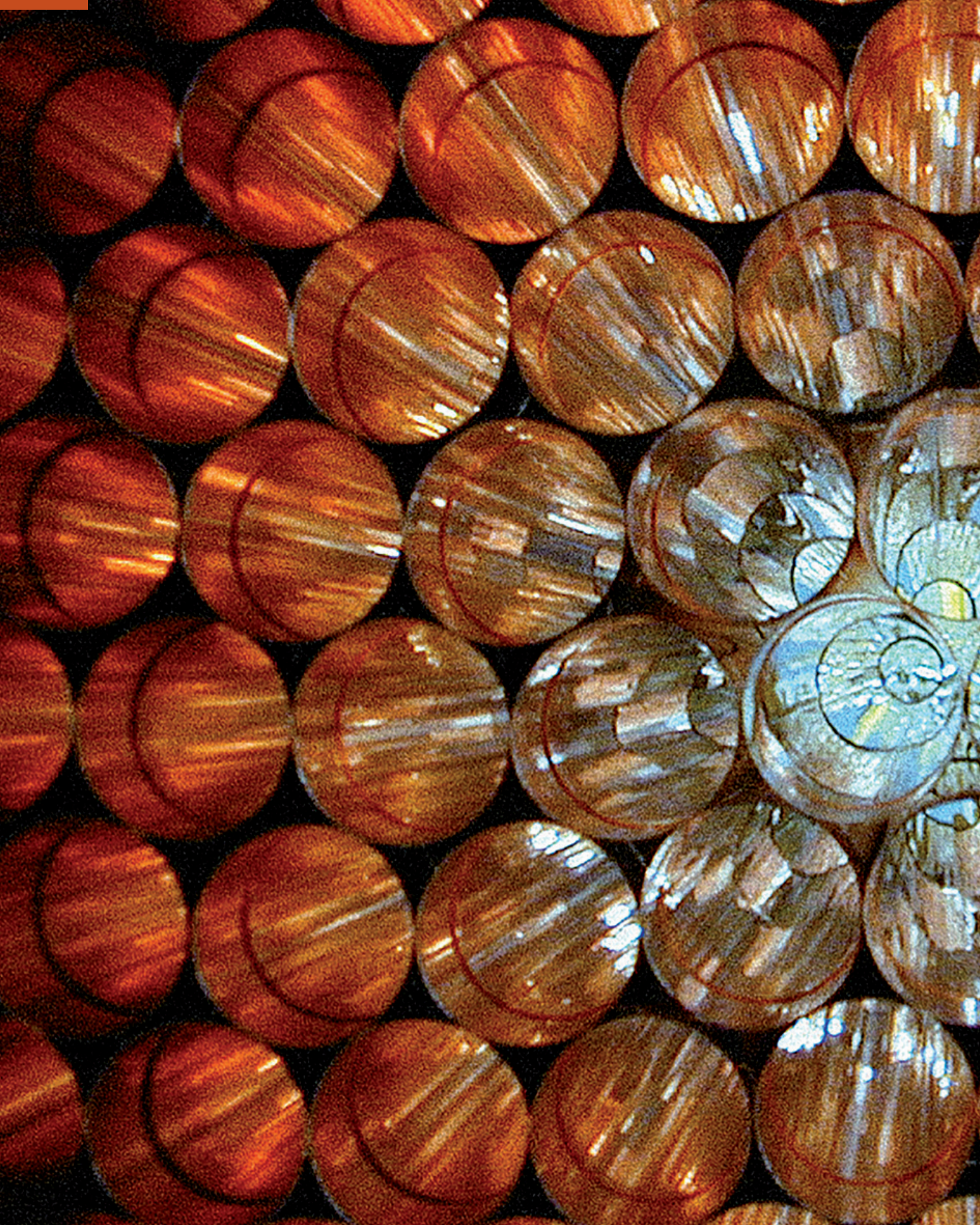




CATALOG
KATALOG





Why choosing Tresoldi Metalli

Warum Sie sich für Tresoldi Metalli entscheiden sollten

50000
tons available
in the warehouse
Tonnen auf Lager

Our strong point: a wide range of products always ready to be processed and delivered within 5 working days.

Unsere Vorteile: Eine Breite Produktpalette, die immer verfügbar sind und innerhalb von 5 Arbeitstagen bearbeitet und geliefert werden können.

1st class
Wahl

The quality of our materials is an essential value. We select the best international suppliers. And this is the reason why we are selected by even more clients.

Die Qualität unserer Materialien hat oberste Priorität. Wir kaufen nur bei den besten internationalen Lieferanten. Deshalb entscheiden sich immer mehr Kunden für uns.

1000

types of products

Produkttypen

Thanks to a large and constantly stocked warehouse, we can work in real time and our customers benefit from a unique assortment of items in terms of number of materials.

Ein großes und konstant bestücktes Lager ermöglicht uns, in Echtzeit zu arbeiten, und garantiert unseren Kunden ein einzigartiges Sortiment im Hinblick auf die Qualität der Materialien.

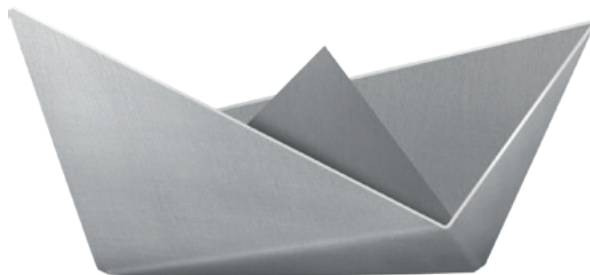
50

years of activity

Jahre Geschäftstätigkeit

Solidity, reliability, knowledge of the market and ability to understand and anticipate all of our client's needs: those are the cornerstones of our daily work.

Seriosität, Zuverlässigkeit, Kenntnis des Marktes und die Fähigkeit, die Anforderungen unserer Kunden zu verstehen und auf ihre Bedürfnisse einzugehen: Das sind die Eckpfeiler unserer täglichen Arbeit.



Tresoldi Metalli: your service centre

Tresoldi Metalli: Ihr Service-Center

- .1 A wide variety of materials, thicknesses, and formats
Breites Angebot an Werkstoffen, Dicken und Formaten

- .2 State-of-the-art equipment
Hochmoderne Maschinen

- .3 Care for details
Aufmerksamkeit für die Details

- .4 Bespoke cutting
Zuschnitt nach Maß

- .5 Large warehouse
Großes Lager

- .6 Customized supply
Kundenspezifische Lieferungen

- .7 Quick and on-time delivery
Schnelle und pünktliche Lieferungen





LAMINATED GEWALZTE METALLE

11. Galvanised steel <i>Verzinkter Stahl</i>	21. Stainless steel <i>Edelstahl</i>	32. Copperline <i>Copperline</i>
13. Pre-painted galvanised steel <i>Verzinkter vorlackierter Stahl</i>	22. Cupro inox® <i>Cupro inox®</i>	35. Cortal <i>Cortal</i>
14. Pre-painted steel Coverplus® <i>Vorlackierter Stahl Coverplus®</i>	22. Uginox® and Ugitop® <i>Uginox® und Ugitop®</i>	37. Copper <i>Kupfer</i>
16. Pre-painted HRV steel <i>Vorlackierter Stahl HRV</i>	24. Natural Aluminium <i>Unbehandeltes Aluminium</i>	39. Brass <i>Messing</i>
17. Pre-painted Anti-slip steel <i>Vorlackierter Stahl Antislip</i>	27. Pre-painted Aluminium <i>Vorlackiertes Aluminium</i>	41. Lead <i>Blei</i>
19. AluZink <i>Aluzink</i>	31. Alusoft Plus <i>Alusoft Plus</i>	43. Zink-titanium <i>Titanzink</i>

A full range of materials

Ein komplettes Angebot an Werkstoffen



PROCESSED



BEARBEITETE METALLE

48. Seamed downpipe
Regenfallrohr gefalzt

54. Electro-welded downpipe
Regenfallrohr elektrogeschweißt

60. Gutters
Dachrinnen



ACCESSORIES ZUBEHÖR

Page 62 - 63

Perforated strap
Downspout elbows
Brackets for pipes
Gutter support
Gutter end caps
Outlets
Leaf strainer
Double elbows
Funnels
Rainwater downspout flaps
Bell ends

Seite 62 - 63

Gelochtes Band
Fallrohrbögen
Rohrschellen
Dachrinnenhalter
Endstücke für Dachrinnen
Muffen
Laubfangkörbe
Sockelknie
Ablaufstutzen
Regenrohrklappe
Rohraufweiter

Laminated *Gewalzte metalle*

We always have a wide range of different types of products available in our warehouse, ready to be processed and delivered in the format you prefer.

Wir haben immer ein umfangreiches, komplettes und breit gefächertes Angebot an Produkten auf Lager, die direkt bearbeitet und im gewünschten Format geliefert werden können.



GALVANISED STEEL
VERZINKTER STAHL

PRE-PAINTED STEEL
VORLACKIERTER STAHL

Pre-painted galvanised steel
Verzinkter vorlackierter Stahl

Pre-painted steel Coverplus®
Vorlackierter Stahl Coverplus®

Pre-painted HRV steel
Vorlackierter Stahl HRV

Pre-painted Anti-slip steel
Vorlackierter Stahl Antislip

ALUZINK
ALUZINK

STAINLESS STEEL
EDELSTAHL

CUPRO INOX®
CUPRO INOX®

UGINOX® AND UGITOP®
UGINOX® UND UGITOP®

NATURAL ALUMINIUM
UNBEHANDELTES ALUMINIUM

PRE-PAINTED ALUMINIUM
VORLACKIERTES ALUMINIUM

ALUSOFT PLUS
ALUSOFT PLUS

COPPERLINE
COPPERLINE

CORTAL
CORTAL

COPPER AND BRASS
KUPFER UND MESSING

Copper
Kupfer

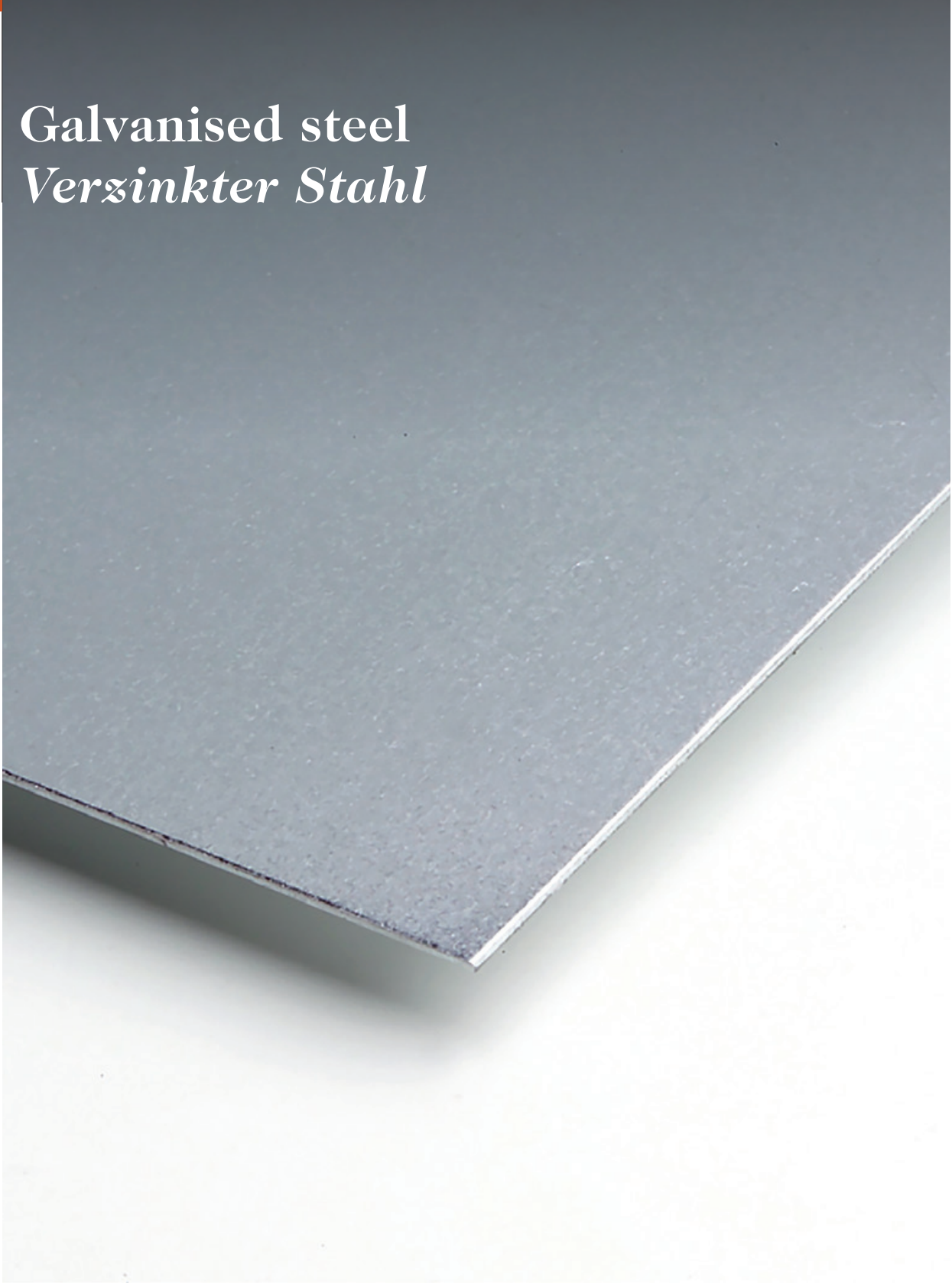
Brass
Messing

LEAD
BLEI

ZINK-TITANIUM
TITANZINK

Galvanised steel

Verzinkter Stahl



GALVANISED STEEL

VERZINKTER STAHL

TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	DX51D	DX53D
In accordance with the standard <i>Nach Norm</i>	EN 10346	EN 10346
Density g/cm ³ <i>Dichte g/cm³</i>	7,86	7,86
Composition (approximate) % <i>Zusammensetzung (Anhaltswert) %</i>	C 0,18 - Mn 1,20 - Si 0,50 S 0,045 - P 0,12 - Ti 0,30	C 0,12 - Mn 0,60 - Si 0,50 - S 0,045 P 0,10 - Ti 0,30
Galvanisation g/m ² <i>Zinkauflage g/m²</i>	100 - 140 - 200 - 275	100 - 140 - 200 - 275

MECHANICAL PROPERTIES / MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	DX51D	DX53D
Tensile strength (N/mm ²) <i>Zugfestigkeit (N/mm²)</i>	270 ÷ 500	270 ÷ 380
Elongation A ₈₀ % min <i>Bruchdehnung A₈₀ % min</i>	22	30
Yield stress R _{p0.2} (N/mm ²) <i>Dehngrenze R_{p0.2} (N/mm²)</i>	—	140 ÷ 260

DX51D



Width and formats (mm)
Breite und Formate (mm)

1000 - 1250 - 1500

starting from 8
ab 8

Standard - 1000x2000 - 1250x2500 -
1500x3000 - other formats on request
*Standard - 1000x2000 - 1250x2500
- 1500x3000 - andere Formate auf
Anfrage*

Thicknesses (mm)
Dicken (mm)

0,30 - 0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,55 -
0,60 - 0,70 - 0,75 - 0,80 - 0,90 - 1,00 - 1,10
- 1,20 - 1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00 - 4,00

0,30 - 0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,55 -
0,60 - 0,70 - 0,75 - 0,80 - 0,90 - 1,00 -
1,10 - 1,20 - 1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00

0,30 - 0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,55 -
0,60 - 0,70 - 0,75 - 0,80 - 0,90 - 1,00 - 1,10
- 1,20 - 1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00 - 4,00

Standard packaging
Standardverpackungen

ø 300 - 400 or 508
ø 300 - 400 oder 508

ø 300 - 400 or 508
ø 300 - 400 oder 508

—

DX53D



Width and formats (mm)
Breite und Formate (mm)

1000 - 1250

starting from 8
ab 8

Standard - 1000x2000 - 1250x2500
other formats on request
*Standard - 1000x2000 - 1250x2500
andere Formate auf Anfrage*

Thicknesses (mm)
Dicken (mm)

0,50 - 0,80

0,50 - 0,80

0,50 - 0,80

Standard packaging
Standardverpackungen

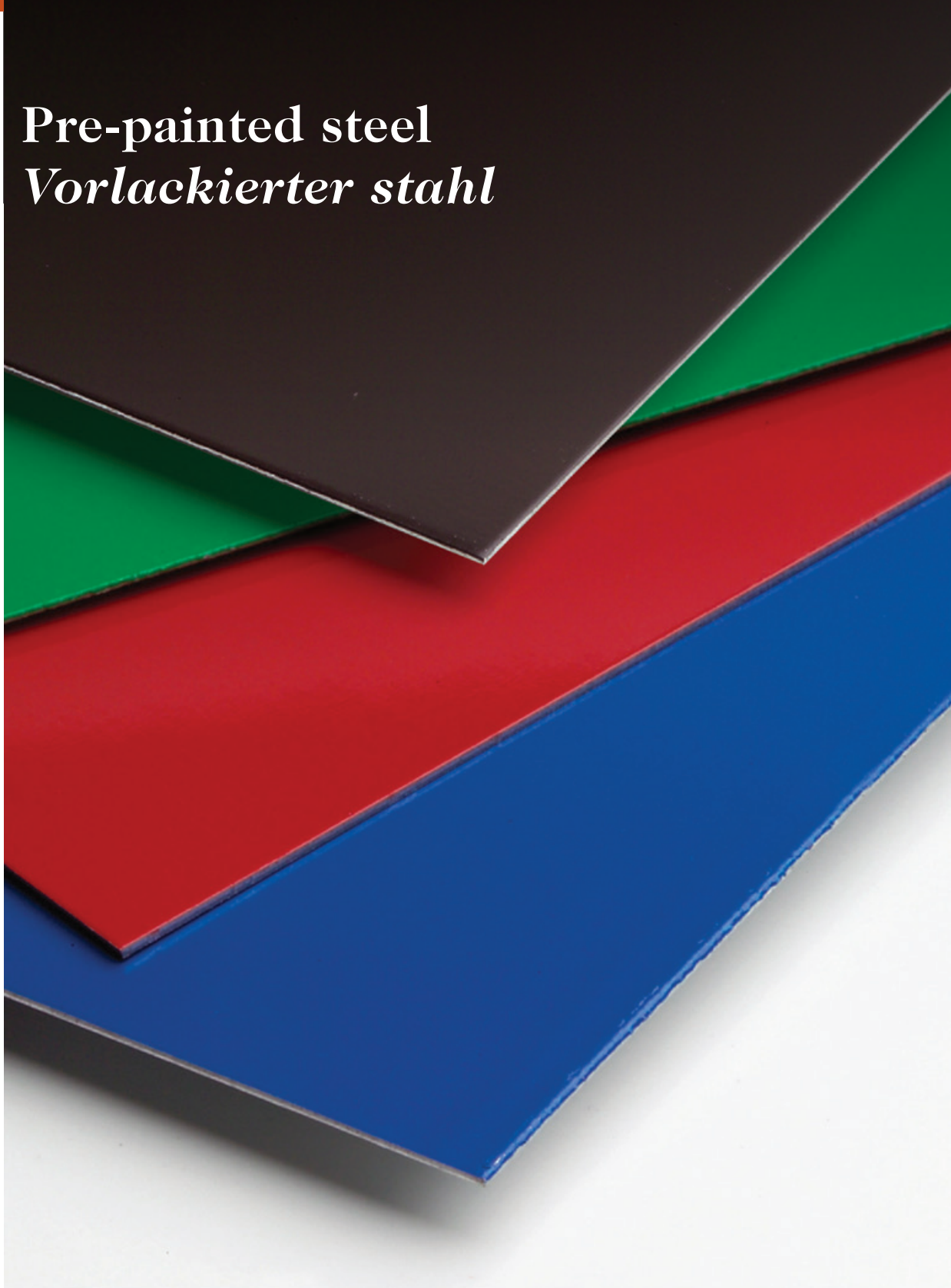
ø 300 - 400 or 508
ø 300 - 400 oder 508

ø 300 - 400 or 508
ø 300 - 400 oder 508

—

Pre-painted steel

Vorlackierter stahl





PRE-PAINTED GALVANISED STEEL

VERZINKTER VORLACKIERTER STAHL

TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	DX51D	DX53D	S250GD
In accordance with the standard <i>Nach Norm</i>	UNI EN 10346	EN 10346	UNI EN 10346
Density g/cm ³ <i>Dichte g/cm³</i>	7,86	7,86	7,86
Composition (approximate) % <i>Zusammensetzung (Anhaltswert) %</i>	C 0,18 - Mn 1,20 - Si 0,50 S 0,045 - P 0,12 - Ti 0,30	C 0,12 - Mn 0,6 - Si 0,50 P 0,10 - S 0,045 - Ti 0,30	C 0,20 - Si 0,60 - Mn 1,70 P 0,10 - S 0,045

MECHANICAL PROPERTIES / MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	DX51D	DX53D	S250GD
Tensile strength (N/mm ²) <i>Zugfestigkeit (N/mm²)</i>	270÷500	270÷380	330 min
Elongation A ₈₀ % min <i>Bruchdehnung A₈₀ % min</i>	22	30	19
Yield stress R _{p0,2} (N/mm ²) <i>Dehngrenze R_{p0,2} (N/mm²)</i>	—	140÷260	250

PAINT SPECIFICATIONS / SPEZIFIKATIONEN LACK

	DX51D	DX53D	S250GD
Paint type <i>Lacktyp</i>	Polyester <i>PE</i>	Polyester <i>PE</i>	Polyester <i>PE</i>
Galvanisation g/m ² <i>Verzinkung g/m²</i>	140 - 200 - 275	140 - 200 - 275	140 - 200 - 275

DX51D



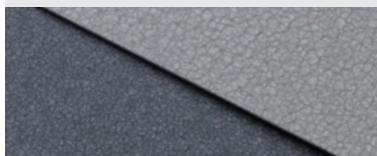
Width and formats (mm) <i>Breite und Formate (mm)</i>	1000 - 1250 - 1500	starting from 8 <i>ab 8</i>	Standard - 1000x2000 - 1250x2500 - 1500x3000 - other formats on request <i>Standard - 1000x2000 - 1250x2500 - 1500x3000 - andere Formate auf Anfrage</i>
Thicknesses (mm) <i>Dicken (mm)</i>	0,50 - 0,55 - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,50 - 1,80	0,50 - 0,55 - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,50 - 1,80	0,50 - 0,55 - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,50 - 1,80
Standard packaging <i>Standardverpackungen</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	—

DX53D

Width and formats (mm) <i>Breite und Formate (mm)</i>	1000 - 1250 - 1500	starting from 8 <i>ab 8</i>	Standard - 1000x2000 - 1250x2500 - 1500x3000 - other formats on request <i>Standard - 1000x2000 - 1250x2500 - 1500x3000 - andere Formate auf Anfrage</i>
Thicknesses (mm) <i>Dicken (mm)</i>	0,50 - 0,55 - 0,80	0,50 - 0,55 - 0,80	0,50 - 0,55 - 0,80
Standard packaging <i>Standardverpackungen</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	—

S250GD

Width and formats (mm) <i>Breite und Formate (mm)</i>	1000 - 1250 - 1500	starting from 8 <i>ab 8</i>	Standard - 1000x2000 - 1250x2500 - 1500x3000 - other formats on request <i>Standard - 1000x2000 - 1250x2500 - 1500x3000 - andere Formate auf Anfrage</i>
Thicknesses (mm) <i>Dicken (mm)</i>	0,55	0,55	0,55
Standard packaging <i>Standardverpackungen</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	—

**PRE-PAINTED STEEL COVERPLUS®****VORLACKIERTER STAHL COVERPLUS®****TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

In accordance with the standard

Nach Norm

UNI EN 10346

Density g/cm³

Dichte g/cm³

7,86

Composition (approximate) % maximum

Zusammensetzung (Anhaltswert) % maximal

C 0,12 - Mn 0,60 - Si 0,50

P 0,10 - S 0,045 - Ti 0,30

MECHANICAL PROPERTIES / MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**DX51**

Tensile strength (N/mm²)

Zugfestigkeit (N/mm²)

270÷500

Elongation A₈₀ % min*Bruchdehnung A₈₀ % min*

22

Yield stress R_{p0,2} (N/mm²)*Dehngrenze R_{p0,2} (N/mm²)*

—

PROPERTY / EIGENTUM

Excellent workability of the steel

Optimale Bearbeitbarkeit vom Stahl

Excellent non scratch resistance of the paint

Optimale Kratzfestigkeit vom Lack

Excellent resistance against UV rays

Optimale UV-Beständigkeit

Excellent resistance against industrial agents

Optimale Beständigkeit gegenüber industriellen Wirkstoffen

Excellent resistance against corrosion

Optimale Korrosionsbeständigkeit

Excellent resistance in saline environments

Hervorragende Beständigkeit in salzhaltigen Umgebungen

DURABILITY IN YEARS / DAUERHAFTIGKEIT IN JAHREN

Rural, urban, normal industrial environment, faint salinity (C2/C3)

Ländliche Umwelt, Stadt, normale Industrie, Leichtindustrie (C2/C3)

up to 20 years

bis 20 Jahre

Heavy industrial environment (C4/C5-I)

Schwerindustrielles Umfeld (C4/C5-I)

up to 15 years

bis 15 Jahre

Environments with high salinity (C4/C5-M)

Umfeld mit hoher Salznebelkonzentration (C4/C5-M)

up to 20 years

bis 20 Jahre

Personalised guarantee

Kundenspezifische Garantie

On request, after a technical analysis

Auf Anfrage nach technischer Analyse

PAINT SPECIFICATIONS / SPEZIFIKATIONEN LACK

Paint type

Lacktyp

Polyurethane

PU

Galvanisation g/m²

Verzinkung g/m²

225

Primer side A μ

Primer Seite A μ

25

Primer side B μ

Primer Seite B μ

25

Thickness of the polyester paint on side A μ

Stärke Polyesterlackschicht Seite A μ

25

Thickness of the polyester paint on side B μ

Stärke Polyesterlackschicht Seite B μ

25

Gloss g.u.

Oberflächenglanz GU

30 ±5

Flaw T

Rissbildung T

0 a 1,5 T ECCA

Adherence T

Haftung T

0 T ECCA

Pencil hardness

Bleistifthärte

HB

Abrasion mg/turn

Abrieb mg/Umdrehung

30/1000

Resistance to salt spray h

Beständigkeit gegen Salznebel h

500

Umidity resistance h

Beständigkeit gegen Feuchtigkeit h

1500

UV strength + condensation

Beständigkeit gegen UV-Strahlung + Kondensation

2000 h ΔE ≤ 3

RB ≥ 80%



Width and formats (mm) <i>Breite und Formate (mm)</i>	1000 - 1250	starting from 8 <i>ab 8</i>	Standard - 1000x2000 - 1250x2500 other formats on request <i>Standard - 1000x2000 - 1250x2500 andere Formate auf Anfrage</i>
Thicknesses (mm) <i>Dicken (mm)</i>	0,60 - 0,80	0,60 - 0,80	0,60 - 0,80
Standard packaging (mm) <i>Standardverpackungen (mm)</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	—



PRE-PAINTED HRV STEEL

VORLACKIERTER STAHL HRV

TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

In accordance with the standard

Nach Norm

UNI EN 10346

Density g/cm³

Dichte g/cm³

7,86

Composition (approximate) %

Zusammensetzung (Anhaltswert) %

C 0,18 - Mn 1,20 - Si 0,50 - S 0,045 - P 0,12 - Ti 0,30

PAINT SPECIFICATIONS / SPEZIFIKATIONEN LACK

Paint type

Lacktyp

Super polyester (rough)

Super PE (rau)

Galvanisation g/m²

Verzinkung g/m²

275

Gloss g.u.

Oberflächenglanz GU

15 ± 10

MECHANICAL PROPERTIES / MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Tensile strength (N/mm²)

Zugfestigkeit (N/mm²)

270÷500

Elongation A₈₀ % min

Bruchdehnung A₈₀ % min

22

PROPERTY / EIGENTUM

Resistance to corrosion

Korrosionsbeständigkeit

RC3

RUV class

RUV-Klasse

RUV4



Width and formats (mm)
Breite und Formate (mm)

1000 – 1340

starting from 8
ab 8

standard - 1000x2000
other formats on request
standard - 1000x2000
andere Formate auf Anfrage

Thicknesses (mm)
Dicken (mm)

0,55

0,55

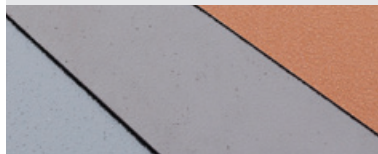
0,55

Standard packaging (mm)
Standardverpackungen (mm)

ø 300 - 400 or 508
ø 300 - 400 oder 508

ø 300 - 400 or 508
ø 300 - 400 oder 508

—



PRE-PAINTED ANTI-SLIP STEEL

VORLACKIERTER STAHL ANTISLIP

TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

In accordance with the standard
Nach Norm

UNI EN 10346

Density g/cm³
Dichte g/cm³

7,86

Composition (approximate) %
Zusammensetzung (Anhaltswert) %

C 0,18 – Mn 1,20 – Si 0,50 - S 0,045 – P 0,12 – Ti 0,30

PAINT SPECIFICATIONS / SPEZIFIKATIONEN LACK

Paint type
Lacktyp

Polyamid (rough)
Polyamid (rau)

Galvanisation g/m²
Verzinkung g/m²

150 – 200 – 275

MECHANICAL PROPERTIES / MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Tensile strength (N/mm²)
Zugfestigkeit (N/mm²)

270÷500

Elongation A₈₀ % min
Bruchdehnung A₈₀ % min

22



Width and formats (mm)
Breite und Formate (mm)

1000 – 1250 – 1340

starting from 8
ab 8

standard - 1000x2000 - 1250x2500
1500x3000 - other formats on request
standard - 1000x2000 - 1250x2500
1500x3000 - andere Formate auf
Anfrage

Thicknesses (mm)
Dicken (mm)

0,55 – 0,60 – 0,70
1,50 – 1,80

0,55 – 0,60 – 0,70
1,50 – 1,80

0,55 – 0,60 – 0,70
1,50 – 1,80

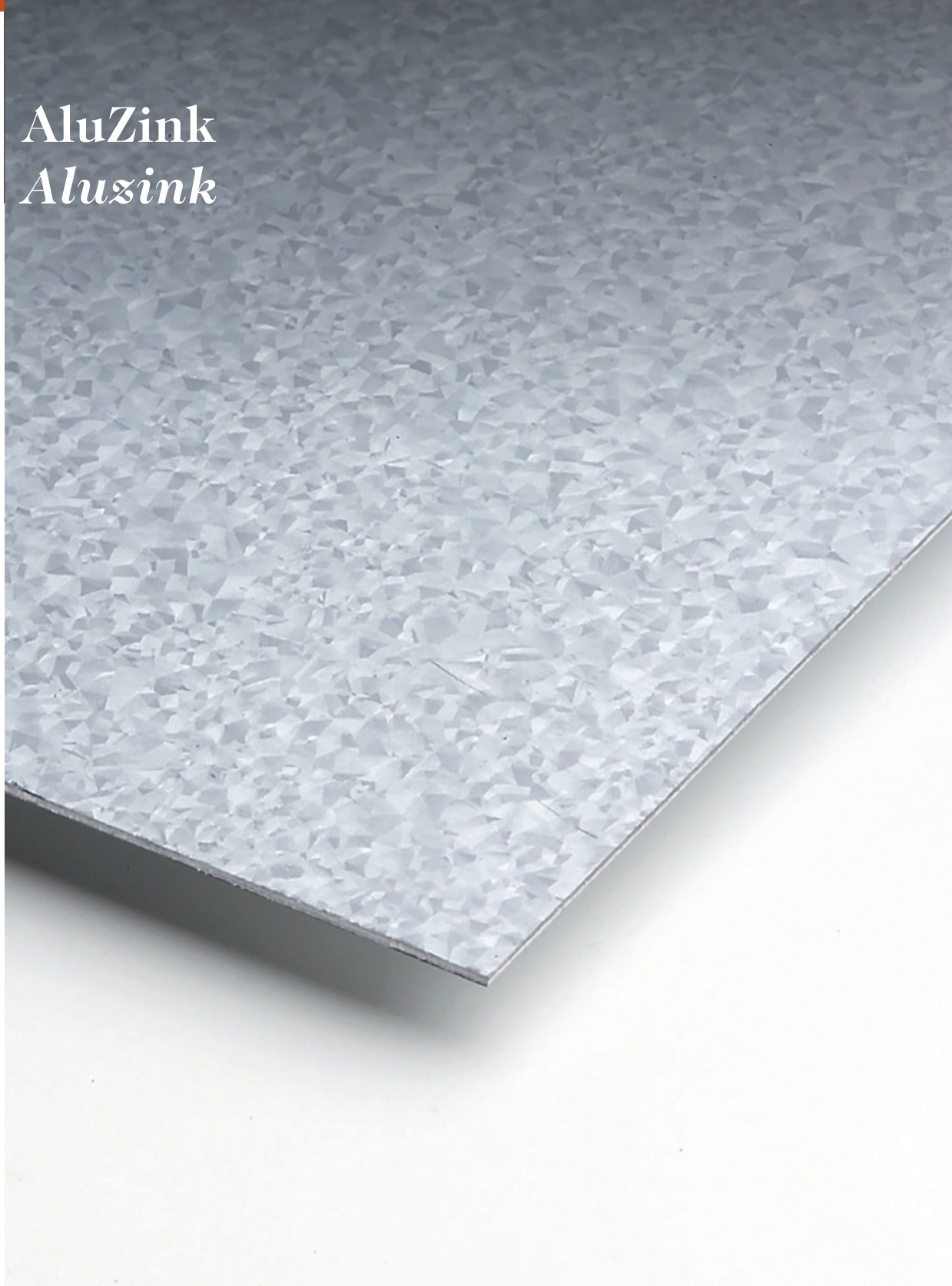
Standard packaging (mm)
Standardverpackungen (mm)

ø 300 - 400 or 508
ø 300 - 400 oder 508

ø 300 - 400 or 508
ø 300 - 400 oder 508

—

AluZink
Aluzink





ALUZINK

ALUZINK

TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

DX51D AZ	
In accordance with the standard <i>Nach Norm</i>	EN 10346
Density g/cm ³ <i>Dichte g/cm³</i>	7,86
Composition of base (approximate) % <i>Zusammensetzung Kern (Anhaltswert) %</i>	C≤0,18 - Mn≤1,2 - P≤0,12 S≤0,045 - Si≤0,50 - Ti 0,30
Coating composition % <i>Zusammensetzung Beschichtung %</i>	Aluminium(55%) / Zinc(43,4%) / Silicon(1,6%) <i>Aluminium (55%) / Zink (43,4%) / Silizium(1,6%)</i>
Coating weight AZ in g/m ² <i>Gewicht Beschichtung AZ in g/m²</i>	150 ÷ 185

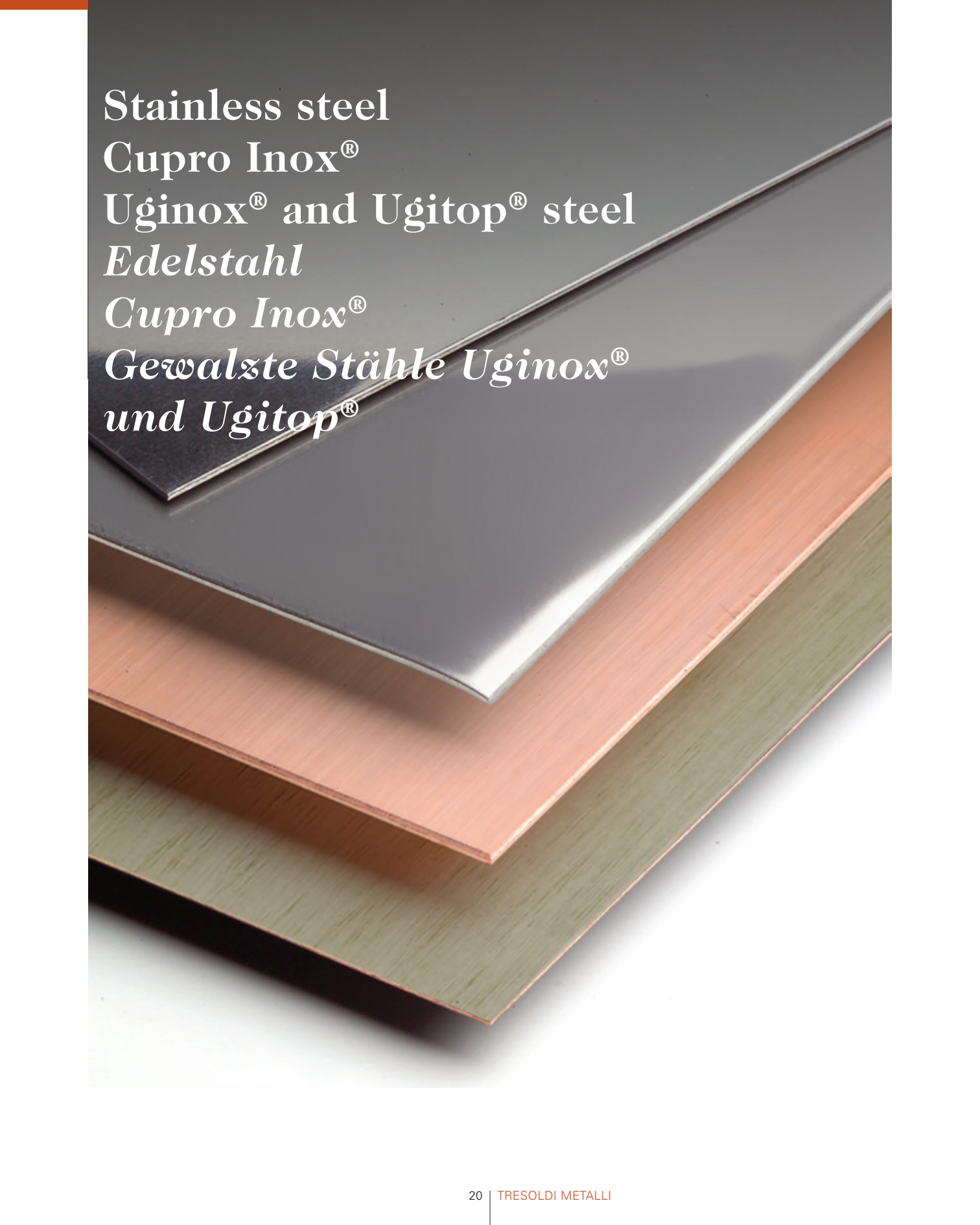
MECHANICAL PROPERTIES / MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

DX51D AZ	
Tensile strength (N/mm ²) <i>Zugfestigkeit (N/mm²)</i>	270÷500
Yield stress R _{p0,2} (N/mm ²) <i>Dehngrenze R_{p0,2} (N/mm²)</i>	—
Elongation A ₈₀ % min <i>Bruchdehnung A₈₀ % min</i>	0,20 - 0,50 ≥18
	0,50 - 0,70 ≥20
	0,70 - 2,00 ≥22

DX51D AZ



Width and formats (mm) <i>Breite und Formate (mm)</i>	1000 - 1250 - 1500	starting from 8 <i>ab 8</i>	1000×2000 - 1250×2500 - 1500×3000 other formats on request <i>andere Formate auf Anfrage</i>
Thicknesses (mm) <i>Dicken (mm)</i>	0,5 - 0,55 - 0,6 - 0,8 - 1,0 - 1,25 - 1,5 - 2,00	0,5 - 0,55 - 0,6 - 0,8 - 1,0 - 1,25 - 1,5 - 2,00	0,5 - 0,55 - 0,6 - 0,8 - 1,0 - 1,25 - 1,5 - 2,00
Standard packaging <i>Standardverpackungen</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	—



Stainless steel
Cupro Inox®
Uginox® and Ugitop® steel
Edelstahl
Cupro Inox®
Gewalzte Stähle Uginox®
und Ugitop®

STAINLESS STEEL

EDELSTAHL

TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	AISI 304	AISI 316L
In accordance with the standard <i>Nach Norm</i>	EN 10088 - ALLOY 1.4301 <i>EN 10088 - LEGIERUNG 1.4301</i>	EN 10088 - ALLOY 1.4404 <i>EN 10088 - LEGIERUNG 1.4404</i>
Density g/cm ³ <i>Dichte g/cm³</i>	7,93	7,98
Composition (approximate) % <i>Zusammensetzung (Anhaltswert) %</i>	C≤0,07 - Mn≤2,00 - Si≤1 - P≤0,045 - N≤0,11 S ≤0,015 - Cr 17,50÷19,50 - Ni 8,00÷10,50	C≤0,03 - Mn≤2,00 - Si≤1 - P≤0,045 - N≤0,11 - S ≤0,015 Cr 16,50÷18,50 - Ni 10,00÷13,00 - Mo 2,00÷2,50

MECHANICAL PROPERTIES / MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	AISI 304	AISI 316L
Tensile strength (N/mm ²) <i>Zugfestigkeit (N/mm²)</i>	540÷750	530÷680
Elongation A ₈₀ % min <i>Bruchdehnung A₈₀ % min</i>	45	40
Yield stress R _{p0,2} (N/mm ²) <i>Dehngrenze R_{p0,2} (N/mm²)</i>	230	240

FINISHINGS / OBERFLÄCHEN

	AISI 304	AISI 316L
Standard <i>Standard</i>	F1, 2B, 2D, BA, satin or brushed <i>F1, 2B, 2D, BA, geschliffen oder oder gebürstet</i>	Satin or brushed, 2B or BA, F1 <i>Geschliffen oder gebürstet, 2B oder BA, F1</i>
Upon request <i>Auf Anfrage</i>	—	scotch brite or satin <i>Scotch Brite oder satiniert</i>

AISI 304



Width and formats (mm) <i>Breite und Formate (mm)</i>	1000 - 1250 - 1500	starting from 8 <i>ab 8</i>	Standard - 1000x2000 - 1250x2500 - 1500x3000 - other formats on request <i>Standard - 1000x2000 - 1250x2500 - 1500x3000 - andere Formate auf Anfrage</i>
Thicknesses (mm) <i>Dicken (mm)</i>	0,40 - 0,50 - 0,60 - 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,50 - 2,00 - 3,00	0,40 - 0,50 - 0,60 - 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,50 - 2,00 - 3,00	0,40 - 0,50 - 0,60 - 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,50 - 2,00 - 3,00 - 4,00 - 6,00 - 12,00
Standard packaging <i>Standardverpackungen</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	—

AISI 316



Width and formats (mm) <i>Breite und Formate (mm)</i>	1000 - 1250 - 1500	starting from 8 <i>ab 8</i>	Standard - 1000x2000 - 1250x2500 - 1500x3000 - other formats on request <i>Standard - 1000x2000 - 1250x2500 - 1500x3000 - andere Formate auf Anfrage</i>
Thicknesses (mm) <i>Dicken (mm)</i>	0,40 - 0,50 - 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00	0,40 - 0,50 - 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00	0,40 - 0,50 - 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00 - 4,00 - 5,00 - 6,00 - 8,00
Standard packaging <i>Standardverpackungen</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	—

CUPRO INOX®

CUPRO INOX®

TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

In accordance with the standard

Nach Norm

EN 10088-1:2005

Copper CU 99.9 % coating

Kupferbeschichtung 99,9 %

2 µ per side

2 µ je Seite

MECHANICAL PROPERTIES (BASED ON AISI 304)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN (FOLGEND AUF AISI 304)

Tensile strength (approximate) N/mm²

Zugfestigkeit (Anhaltswert) N/mm²

540÷750

Elongation N/mm²

Bruchdehnung N/mm²

≥45

Yield strength R_{p0.2} (N/mm²)

Dehngrenze R_{p0.2} (N/mm²)

≥230



Width and formats (mm)

Breite und Formate (mm)

200 - 250 - 280 - 330 - 381 - 400 - 500
- 600 - 620

—

—

Thicknesses (mm)

Dicken (mm)

0,50 - 0,60 - 0,80 - 1,00 - 1,2 - 1,50

—

—

Standard packaging

Standardverpackungen

ø 300 - 400 or 508

ø 300 - 400 oder 508

—

—

UGINOX® AND UGITOP® STEEL

GEWALZTE STÄHLE UGINOX® UND UGITOP®

TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

UGINOX®

UGITOP®

In accordance with the standard

Nach Norm

EN 10088 - 1.4510

EN 10088 - Alloy 1.4301

Density g/cm³

Dichte g/cm³

7,66

7,9

Composition (approximate) %

Zusammensetzung (Anhaltswert) %

C≤0,041 - Cr 16,00÷18,00 - Mn≤0,61 - Si≤0,61 + Ti

C≤0,07 - Cr 18,00÷20,00 - Ni 8,00÷10,50

P≤0,045 - S≤0,015 - Mn≤2,00 - Si≤0,75

MECHANICAL PROPERTIES / *MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN*

	UGINOX®	UGITOP®
Tensile strength (approximate) N/mm ² <i>Zugfestigkeit (N/mm²)</i>	400÷550	540÷750
Yield strength R _{p0,2} (N/mm ²) <i>Dehngrenze R_{p0,2} (N/mm²)</i>	≥240	≥280
Elongation A80% <i>Bruchdehnung A80%</i>	30	50
Melting point °C <i>Schmelzpunkt °C</i>	1460	1460
Magnetisation <i>Magnetische Wirkung</i>	Yes <i>Ja</i>	No <i>Nein</i>

FINISHINGS / *OBERFLÄCHEN*

	UGINOX®	UGITOP®
Side A <i>Seite A</i>	Electrolytic tinning <i>Elektrolytische Verzinnung</i>	Frosted by roll <i>Walzenschleifen</i>
Side B <i>Seite B</i>	Electrolytic tinning <i>Elektrolytische Verzinnung</i>	Frosted by roll <i>Walzenschleifen</i>

PROPERTY / *EIGENTUM*

UGINOX®	Formation of a uniform layer of opaque grey colour (patina). <i>Bildung einer gleichmäßigen Oberflächenschicht in der Farbe Mattgrau (Patina).</i>
	Prearrangement of the surface in order to facilitate brasing (soft welding). <i>Andere Maße, Oberflächen und Stärken auf Anfrage.</i>
UGITOP®	Grinding by means of rolls with rounded corners knurling creates an anti-glare surface. <i>Das Schleifen mit gerändelten Walzen mit abgerundeten Kanten verleiht der Oberfläche Antireflex-Eigenschaften.</i>

UGINOX® / UGITOP®



Width and formats (mm) <i>Breite und Formate (mm)</i>	1000	starting from 8 <i>ab 8</i>	Standard - 1000x2000 other formats on request <i>Standard - 1000x2000 andere Formate auf Anfrage</i>
Thicknesses (mm) <i>Dicken (mm)</i>	0,5	0,5	0,5
Standard packaging <i>Standardverpackungen</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	—

Natural Aluminium

Unbehandeltes Aluminium

NATURAL ALUMINIUM

UNBEHANDELTES ALUMINIUM

TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	1050	3105	5754
In accordance with the standard <i>Nach Norm</i>	EN 485/573	EN 485/573	EN 485/573
Density g/cm ³ <i>Dichte g/cm³</i>	2,7	2,7	2,7
Composition (approximate) % <i>Zusammensetzung (Anhaltswert) %</i>	Al 99,5 min - Si≤0,25 - Fe≤0,40 - Cu≤0,05 - Mn≤0,05 - Mg≤0,05 - Zn≤0,70 - Ti≤0,05 - others≤0,03 Al 99,5 min - Si≤0,25 - Fe≤0,40 - Cu≤0,05 - Mn≤0,05 - Mg≤0,05 - Zn≤0,70 - Ti≤0,05 - Andere≤0,03	Si≤0,60 - Fe≤0,70 - Cu≤0,30 - Mn0,30÷0,80 - Mg 0,20÷0,80 - Cr≤0,20 - Zn≤0,40 - Ti≤0,10 - others≤0,15 - Al Rest Si≤0,60 - Fe≤0,70 - Cu≤0,30 - Mn0,30÷0,80 - Mg 0,20÷0,80 - Cr≤0,20 - Zn≤0,40 - Ti≤0,10 - Andere≤0,15 - Al Rest	Si≤0,40 - Fe≤0,40 - Cu≤0,10 - Mn≤0,50 - Mg 2,60÷3,60 - Cr≤0,30 - Zn≤0,20 - Ti≤0,15 - others≤0,05 Si≤0,40 - Fe≤0,40 - Cu≤0,10 - Mn≤0,50 - Mg 2,60÷3,60 - Cr≤0,30 - Zn≤0,20 - Ti≤0,15 - Andere≤0,05

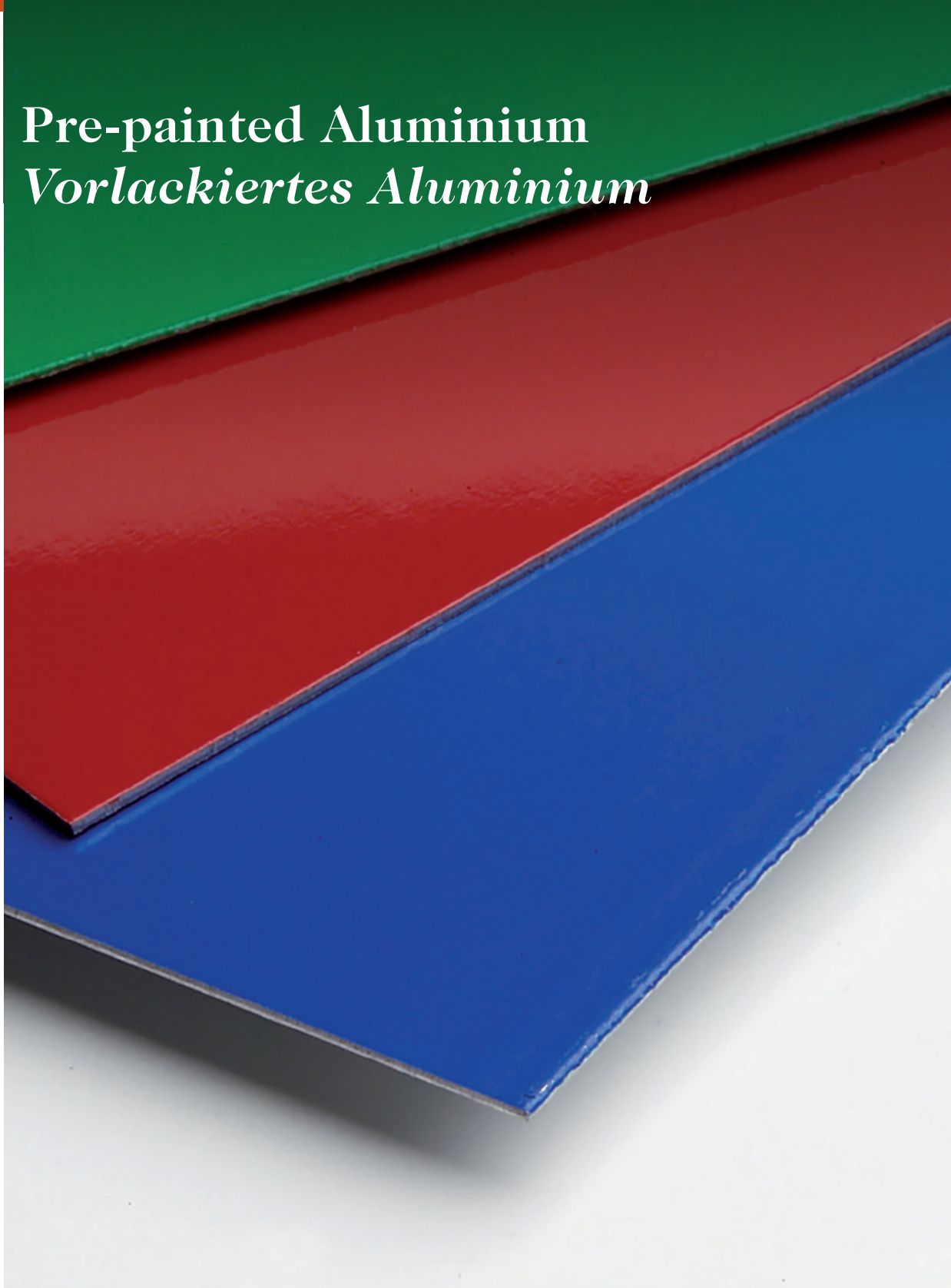
MECHANICAL PROPERTIES / MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

1050	H16	H18	H22	H24	H26
Tensile strength R _m MPa <i>Zugfestigkeit R_m MPa</i>	120 - 160	140 min.	85 - 125	105 - 145	120 - 160
Yield strength R _{p0.2} MPa <i>Dehngrenze R_{p0.2} MPa</i>	100 min	120	55	75	90
Minimum elongation A50% <i>Mindestdehnung A50%</i>	sp. 0,20 ÷ 0,50 ≥1 sp. 0,50 ÷ 1,50 ≥2 sp. 1,50 ÷ 4,00 ≥3	sp. 0,20 ÷ 0,50 ≥1 sp. 0,50 ÷ 1,50 ≥2 sp. 1,50 ÷ 3,00 ≥2	sp. 0,20 ÷ 0,50 ≥4 sp. 0,50 ÷ 1,50 ≥5 sp. 1,50 ÷ 3,00 ≥6	sp. 0,20 ÷ 0,50 ≥3 sp. 0,50 ÷ 1,50 ≥4 sp. 1,50 ÷ 3,00 ≥5	sp. 0,20 ÷ 0,50 ≥2 sp. 0,50 ÷ 1,50 ≥3 sp. 1,50 ÷ 3,00 ≥4
Indicative hardness HBS <i>Richthärte HBS</i>	39	42	27	33	38

  			
Width and formats (mm) <i>Breite und Formate (mm)</i>	1000 - 1250 - 1500	starting from 8 <i>ab 8</i>	Standard - 1000x2000 - 1250x2500 - 1500x3000 - other formats on request <i>Standard - 1000x2000 - 1250x2500 - 1500x3000 - andere Formate auf Anfrage</i>
Thicknesses (mm) <i>Dicken (mm)</i>	0,60 - 0,70 - 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00	0,60 - 0,70 - 0,80 - 1,00 - 1,00 - 1,20 - 1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00	0,60 - 0,70 - 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00
Standard packaging <i>Standardverpackungen</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	—
3105	H24	H26	
Tensile strength (approximate) N/mm ² <i>Zugfestigkeit (N/mm²)</i>	> 120	>150	
Yield strength N/mm ² <i>Dehngrenze N/mm²</i>	150 - 200	175 - 225	
Minimum elongation A50% <i>Mindestdehnung A50%</i>	4 if sp. < 1,5 mm / 5 if sp. > 1,5 mm <i>4 wenn sp. < 1,5 mm / 5 wenn sp. > 1,5 mm</i>	3	
Hardness HBW <i>Härte HBW</i>	47	55	
  			
Width and formats (mm) <i>Breite und Formate (mm)</i>	1000 - 1250 - 1500	starting from 8 <i>ab 8</i>	Standard - 1000x2000 - 1250x2500 - 1500x3000 - other formats on request <i>Standard - 1000x2000 - 1250x2500 - 1500x3000 - andere Formate auf Anfrage</i>
Thicknesses (mm) <i>Dicken (mm)</i>	0.45 - 0.50 - 0.60 - 0.70 - 0.80 - 1,00 - 1,20 - 1,50 - 2,00 - 3,00	0.45 - 0.50 - 0.60 - 0.70 - 0.80 - 1,00 - 1,20 - 1,50 - 2,00 - 3,00	0.45 - 0.50 - 0.60 - 0.70 - 0.80 - 1,00 - 1,20 - 1,50 - 2,00 - 3,00
Standard packaging <i>Standardverpackungen</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	—
5754	H111		
Tensile strength (approximate) N/mm ² <i>Zugfestigkeit (N/mm²)</i>	190 - 240		
Yield strength N/mm ² <i>Dehngrenze N/mm²</i>	>80		
Elongation A50 % <i>Bruchdehnung A50%</i>	14		
Hardness HBW <i>Härte HBW</i>	52		
5754			
Width and formats (mm) <i>Breite und Formate (mm)</i>	1000 - 1250 - 1500	starting from 8 <i>ab 8</i>	Standard - 1000x2000 - 1250x2500 - 1500x3000 - other formats on request <i>Standard - 1000x2000 - 1250x2500 - 1500x3000 - andere Formate auf Anfrage</i>
Thicknesses (mm) <i>Dicken (mm)</i>	1,00 - 1,20 - 1,50 - 2,00 - 3,00	1,00 - 1,20 - 1,50 - 2,00 - 3,00	1,00 - 1,20 - 1,50 - 2,00 - 3,00 - 4.00 - 5.00 - 6,00 - 8,00
Standard packaging <i>Standardverpackungen</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	—

Pre-painted Aluminium

Vorlackiertes Aluminium





PRE-PAINTED ALUMINIUM

VORLACKIERTES ALUMINIUM

TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	ALU-SOFT ALLOY 3005 ALU-SOFT LEGIERUNG 3005	ALLOY 5005 LEGIERUNG 5005	ALLOY 5010 LEGIERUNG 5010	ALLOY 3105 LEGIERUNG 3105
In accordance with the standard <i>Nach Norm</i>	EN 485/573	EN 485/573	EN 485/573	EN 485/573
Base metal and alloy <i>Unedles Metall und Legierung</i>	—	—	—	—
Density g/cm ³ <i>Dichte g/cm³</i>	2,7	2,7	2,7	2,7
Composition (approximate) % <i>Zusammensetzung (Anhaltswert) %</i>	Cu≤0,30 - Mn 1,00÷1,50 Mg 0,20÷0,60 - Cr≤0,10 - Ti≤0,10 - others 0,05 each Cu≤0,30 - Mn 1,00÷1,50 Mg 0,20÷0,60 - Cr≤0,10 - Ti≤0,10 - andere 0,05 jeweils	Si0,30 - Fe0,70 - Cu0,20 - Mn0,20 - Mg 0,50÷1,10 - Cr0,10 - Zn0,25 - others 0,05 each Si0,30 - Fe0,70 - Cu0,20 - Mn0,20 - Mg 0,50÷1,10 - Cr0,10 - Zn0,25 - andere 0,05 jeweils	Si≤0,30 - Fe≤0,70 - Cu≤0,20 - Mn 0,20 - Mg 0,50÷1,10 - Cr≤0,10 - Zn≤0,25 - others≤0,05 each Si≤0,30 - Fe≤0,70 - Cu≤0,20 - Mn 0,20 - Mg 0,50÷1,10 - Cr≤0,10 - Zn≤0,25 - andere≤0,05 jeweils	Si≤0,60 - Fe≤0,70 - Cu≤0,30 - Mn 0,30÷0,80 - Mg 0,20÷0,80 - Cr≤0,20 - Zn≤0,40 - Ti≤0,10 - others≤0,05 Si≤0,60 - Fe≤0,70 - Cu≤0,30 - Mn 0,30÷0,80 - Mg 0,20÷0,80 - Cr≤0,20 - Zn≤0,40 - Ti≤0,10 - andere≤0,05

MECHANICAL PROPERTIES / MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

ALU-SOFT ALLOY 3005 ALU-SOFT LEGIERUNG 3005

PHYSICAL STATE H42 PHYSIKALISCHER ZUSTAND H42

Tensile strength (approximate) N/mm ² <i>Zugfestigkeit (N/mm²)</i>	140÷195
Yield strength R _{p0,2} (N/mm ²) <i>Dehngrenze R_{p0,2} (N/mm²)</i>	≥95
Elongation at rupture A50 % <i>Bruchdehnung A50 %</i>	≥5

[only for some colors] [nur für einige Farben]

ALLOY 5010 LEGIERUNG 5010

PHYSICAL STATE H44 PHYSIKALISCHER ZUSTAND H44

Yield strength R _m MPa <i>Dehngrenze R_m MPa</i>	130÷170
Tensile strength R _{p0,2} MPa <i>Zugfestigkeit R_{p0,2} MPa</i>	100
Minimum elongation A50%mm <i>Mindestdehnung A50%mm</i>	4

ALLOY 3105 LEGIERUNG 3105	PHYSICAL STATE H44 PHYSIKALISCHER ZUSTAND H44	PHYSICAL STATE H42 PHYSIKALISCHER ZUSTAND H42	
Tensile strength (approximate) N/mm ² <i>Zugfestigkeit (N/mm²)</i>	150÷200	130÷180	
Yield strength R _{p0,2} (N/mm ²) <i>Dehngrenze R_{p0,2} (N/mm²)</i>	120	105	
Minimum elongation A50%mm <i>Mindestdehnung A50%mm</i>	4	6	
Hardness <i>Härte</i>	47	41	
ALLOY 5005 LEGIERUNG 5005	PHYSICAL STATE H42 PHYSIKALISCHER ZUSTAND H42		
Tensile strength R _m MPa <i>Zugfestigkeit R_m MPa</i>	125/165		
Yield strength R _{p0,2} NPa <i>Dehngrenze R_{p0,2} NPa</i>	80		
Minimum elongation A50%mm <i>Mindestdehnung A50%mm</i>	5		
ALU-SOFT ALLOY 3005 ALU-SOFT LEGIERUNG 3005			
Width and formats (mm) <i>Breite und Formate (mm)</i>	1250	starting from 8 <i>ab 8</i>	standard - 1250x2500 other formats on request <i>standard - 1250x2500 andere Formate auf Anfrage</i>
Thicknesses (mm) <i>Dicken (mm)</i>	0,70	0,70	0,70
Standard packaging <i>Standardverpackungen</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	—
ALLOY 5010 LEGIERUNG 5010			
Width and formats (mm) <i>Breite und Formate (mm)</i>	1000 - 1250 - 1500	starting from 8 <i>ab 8</i>	Standard - 1000x2000 - 1250x2500 - 1500x3000 - other formats on request <i>Standard - 1000x2000 - 1250x2500 - 1500x3000 - andere Formate auf Anfrage</i>
Thicknesses (mm) <i>Dicken (mm)</i>	0,60 - 0,70 - 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,50 - 2,00	0,60 - 0,70 - 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,50 - 2,00	0,60 - 0,70 - 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,50 - 2,00
Standard packaging <i>Standardverpackungen</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	—

ALLOY 3105 E 5005
LEGIERUNG 3105 E 5005



			Standard - 1000x2000 - 1250x2500 - 1500x3000 - other formats on request Standard - 1000x2000 - 1250x2500 - 1500x3000 - andere Formate auf Anfrage
Width and formats (mm) Breite und Formate (mm)	1000 - 1250 - 1500	starting from 8 ab 8	
Thicknesses (mm) Dicken (mm)	0,60 - 0,70 - 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,50 - 2,00	0,60 - 0,70 - 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,50 - 2,00	0,60 - 0,70 - 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,50 - 2,00
Standard packaging Standardverpackungen	ø 300 - 400 or 508 ø 300 - 400 oder 508	ø 300 - 400 or 508 ø 300 - 400 oder 508	—

A close-up photograph of a dark, textured material, possibly a metal plate or coating, showing a sharp corner and a diagonal crease. The texture is fine and granular. The lighting creates a gradient from dark in the upper left to lighter in the lower right.

Alusoft plus
Alusoft plus

ALUSOFT PLUS

ALUSOFT PLUS

MECHANICAL PROPERTIES / MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	ROUGH RAU
Alloy <i>Legierung</i>	3005
Physical state <i>Zustand</i>	H42
Tensile strength (indicative) Rm N/mm ² <i>Zugfestigkeit Rm N/mm²</i>	140÷195
Yield stress R _{p0,2} (N/mm ²) <i>Dehngrenze R_{p0,2} (N/mm²)</i>	95
Elongation at rupture A50% <i>Bruchdehnung A50%</i>	5

CHEMICAL COMPOSITION ACCORDING TO STANDARD UNI EN 573 / CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG NACH NORM UNI EN 573

	SI	FE	CU	MN	MG	CR	NI	ZN	GA	V	TI	OTHERS ANDERE
AW-Al Mn1Mg05	0,60	0,70	0,30	1,00-1,50	0,20-0,60	0,10	-	0,25	-	-	0,10	0,05 each. 0,05 jeweils.

PAINTING CYCLE / MALZYKLUS

	SIDE A SEITE A	SIDE B SEITE B
2 faces <i>2 seitig</i>	polyurethane, thickness 30 µ <i>polyurethan, dicke 30 µ</i>	polyester, thickness 12-15 µ <i>polyester, dicke 12-15 µ</i>
		
		
Width and formats (mm) <i>Breite und Formate (mm)</i>	1000 - 1250	starting from 8 <i>ab 8</i>
Thicknesses (mm) <i>Dicken (mm)</i>	0,70	0,70
Standard packaging (mm) <i>Standardverpackungen (mm)</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>

Copperline

Copperline



COPPERLINE

COPPERLINE

TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	ALU LINE LINEE ALU	STEEL LINE LINEE STEEL
In accordance with the standard <i>Nach Norm</i>	EN 1396/485/515/573	UNI EN 10346
Base metal and alloy <i>Basismetall und Legierung</i>	Aluminium 99,5% - Alloy 3105 <i>Aluminium 99,5% – Legierung 3105</i>	DX 51
Density g/cm³ <i>Dichte g/cm³</i>	2,7	7,86
Composition (approximate) % <i>Zusammensetzung (Anhaltswert) %</i>	Si≤0,6 - Fe≤0,7 - Cu≤0,3 - Mn 0,3÷0,80 - Mg 0,2÷0,8 Cr≤0,2 - 2N≤0,4 - Ti≤0,1 - others 0,05 - Al 97 min <i>Si≤0,6 - Fe≤0,7 - Cu≤0,3 - Mn 0,3÷0,80 - Mg 0,2÷0,8 Cr≤0,2 - 2N≤0,4 - Ti≤0,1 - andere 0,05 - Al 97 min</i>	C 0,18 - Mn 1,20 - Si 0,50 S 0,045 - P 0,12 - Ti 0,30

MECHANICAL PROPERTIES / MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	ALU LINE LINIE ALU	STEEL LINE LINIE STEEL
Tensile strength (approximate) N/mm ² <i>Zugfestigkeit (Anhaltswert) N/mm²</i>	150/200	270÷500
Yield strength <i>Dehngrenze</i>	120	—
Elongation at rupture A% <i>Bruchdehnung A%</i>	A50%≥4	A80%≥ 22
Hardness <i>Härte</i>	47	—

PAINT SPECIFICATIONS / LACK SPEZIFIKATIONEN

	ALU LINE LINIE ALU	STEEL LINE LINIE STEEL
Paint type <i>Lacktyp</i>	Polyester/Polyamid <i>PE/Polyamid</i>	Polyester/Polyamid <i>PE/Polyamid</i>
Paint package <i>Beschichtungspaket</i>	Side A 35 / Side B 15 <i>Seite A 35 / Seite B 15</i>	Side A 35 / Side B 15 <i>Seite A 35 / Seite B 15</i>
Colour <i>Farbe</i>	Side A antiqued copper / Side B matching back <i>Seite A Kupfer antik / Seite B Rückseite in gleicher Farbe</i>	Side A antiqued copper / Side B matching back <i>Seite A Kupfer antik / Seite B Rückseite in gleicher Farbe</i>
Galvanisation g/m ² <i>Verzinkung g/m²</i>	—	100 - 140 - 200 - 275
Hardness <i>Härte</i>	H 44	DX 51

ALU LINE LINIE ALU



Width and formats (mm)
Breite und Formate (mm)

1000 - 1250

starting from 8
ab 8

Standard - 1000x2000 - 1250x2500
other formats on request
Standard - 1000x2000 - 1250x2500
andere Formate auf Anfrage

Thicknesses (mm)
Dicken (mm)

0,80 - 1,00 - 2,00

0,80 - 1,00 - 2,00

0,80 - 1,00 - 2,00

Standard packaging
Standardverpackungen

ø 300 - 400 or 508
ø 300 - 400 oder 508

ø 300 - 400 or 508
ø 300 - 400 oder 508

—

STEEL LINE LINIE STEEL



Width and formats (mm)
Breite und Formate (mm)

1000 - 1250

starting from 8
ab 8

Standard - 1000x2000 - 1250x2500
other formats on request
Standard - 1000x2000 - 1250x2500
andere Formate auf Anfrage

Thicknesses (mm)
Dicken (mm)

0,55 - 0,80 - 1,50

0,55 - 0,80 - 1,50

0,55 - 0,80 - 1,50

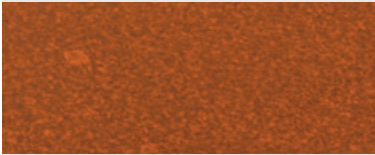
Standard packaging
Standardverpackungen

ø 300 - 400 or 508
ø 300 - 400 oder 508

ø 300 - 400 or 508
ø 300 - 400 oder 508

—

Cortal
Cortal



CORTAL

CORTAL

MECHANICAL PROPERTIES / *MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN*

	ROUGH RAU
Colour <i>Farbe</i>	CORTAL
Alloy <i>Legierung</i>	5005
Physical state <i>Physikalischer zustand</i>	H42
Tensile strength <i>Zugfestigkeit</i>	125 / 165 Rm MPa
Minimum yield strength <i>Min. Dehngrenze</i>	80 Rp0,2 MPa
Minimum elongation A50% mm <i>Mindestdehnung A50% mm</i>	5

CHEMICAL COMPOSITION ACCORDING TO STANDARD UNI EN 573 *CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG FOLGEND STANDARD UNI EN 573*

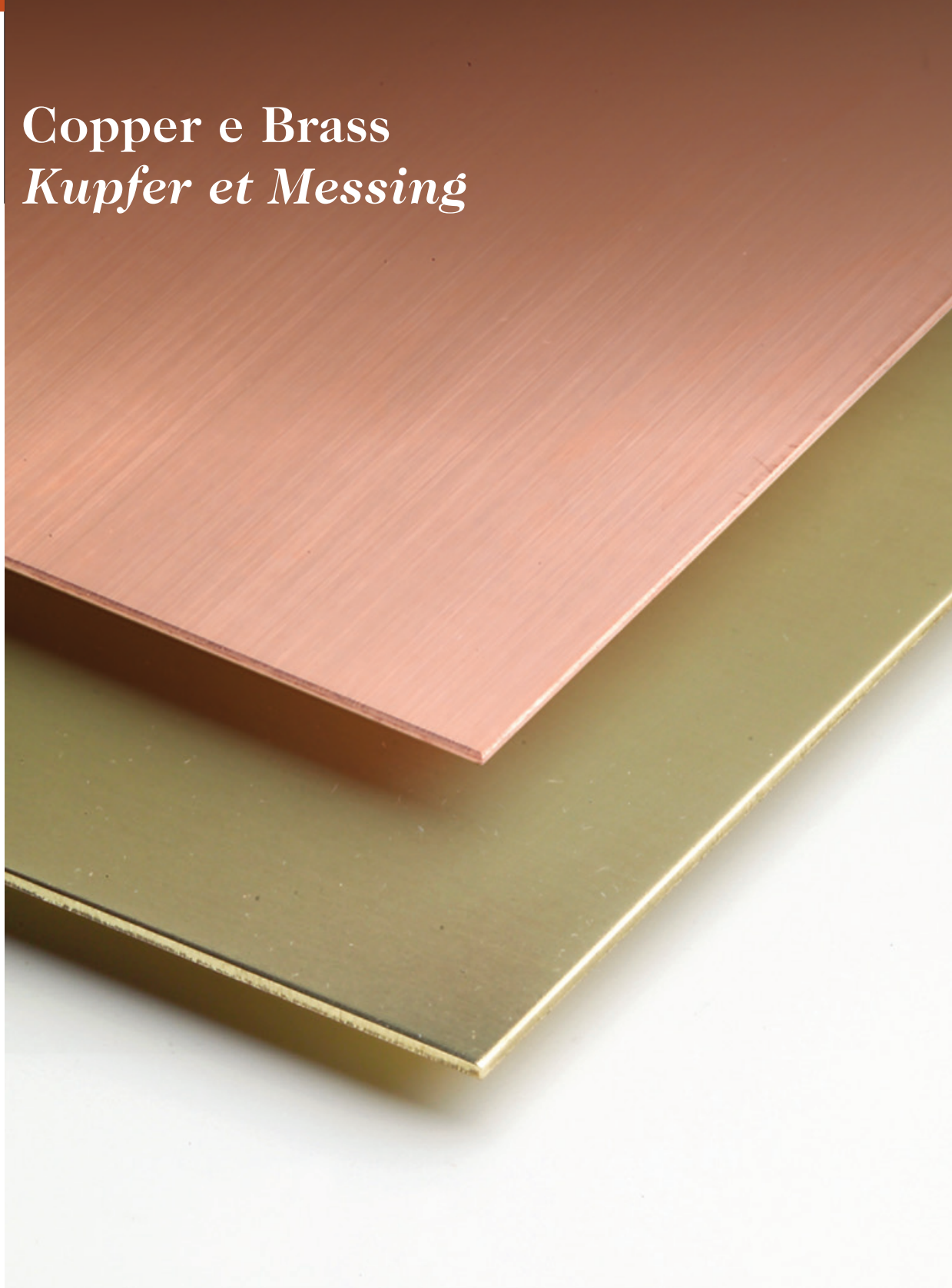
	SI	FE	CU	MN	MG	CR	NI	ZN	GA	V	TI	OTHERS ANDERE
AW-Al Mg1	0,30	0,70	0,20	0,20	0,50-1,10	0,10	-	0,25	-	-	-	0,05 each. 0,05 jeweils.

PAINTING CYCLE / *MALZYKLUS*

	SIDE A SEITE A	SIDE B SEITE B
2 faces <i>2 Seitig</i>	Polyester, thickness 25 +/-5µ <i>PE, dicke 25 +/-5µ</i>	Polyester, thickness 15 +/-5µ <i>PE, dicke 15 +/-5µ</i>
5005		
Width and formats (mm) <i>Breite und Formate (mm)</i>	1250 - 1350 - 1500	starting from 8 <i>ab 8</i>
Thicknesses (mm) <i>Dicken (mm)</i>	0,70 - 0,80 - 1,00 - 1,50	0,70 - 0,80 - 1,00 - 1,50
Standard packaging (mm) <i>Standardverpackungen (mm)</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>

Copper e Brass

Kupfer et Messing



COPPER

KUPFER

TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	CU DHP 99,9 CW024A SOFT ANNEALED CU DHP 99,9 CW024A GEGLÜHT	CU DHP 99,9 CW024A HALF HARD CU DHP 99,9 CW024A HALB HART	ETP 99,9 CW004A ETP 99,9 CW004A
In accordance with the standard <i>Nach Norm</i>	EN 1652/1172	EN 1652/1172	EN 13601 - CW008A
Density g/cm ³ <i>Dichte g/cm³</i>	8,92	8,92	8,92
Composition (approximate) % <i>Zusammensetzung (Anhaltswert) %</i>	Cu≥99,9 – P 0,015÷0,040	Cu≥99,9 – P 0,015÷0,040	Cu≥99,900 – Pb≤0,005 – Bi≤0,0005
Physical state <i>Physikalischer Zustand</i>	R220 – H40	R240 – H65	—

MECHANICAL PROPERTIES / MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	CU DH 99,9 CW024A SOFT ANNEALED CU DH 99,9 CW024A GEGLÜHT	CU DH 99,9 CW024A HALF HARD CU DH 99,9 CW024A HALB HART	DRAWN HALF HARD GEZOGEN HALB HART
Tensile strength (approximate) N/mm ² <i>Zugfestigkeit (N/mm²)</i>	220÷260	240÷300	260÷300
Yield strength N/mm ² <i>Dehngrenze N/mm²</i>	140 min	180 min	—
Elongation at rupture A% for thickness <2,5 mm <i>Bruchdehnung A% für Stärken a <2,5 mm</i>	≥33	≥8	8
Elongation at rupture A% for thickness >2,5 mm <i>Bruchdehnung A% für Stärken a >2,5 mm</i>	≥42	≥15	15
Hardness HV <i>Härte HV</i>	40÷65	65÷95	—

CU DH 99,9 CW024A SOFT ANNEALED CU DH 99,9 CW024A GEGLÜHT



Width and formats (mm) <i>Breite und Formate (mm)</i>	1000	starting from 8 <i>ab 8</i>	Standard - 1000x2000 other formats on request <i>Standard - 1000x2000 andere Formate auf Anfrage</i>
Thicknesses (mm) <i>Dicken (mm)</i>	0,30 - 0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 1,00 – 1,20 - 1,50 - 2,00	0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,50 - 2,00	0,30 - 0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 1,00 – 1,20 - 1,50 - 2,00
Standard packaging <i>Standardverpackungen</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	ø 300 - 400 or 508 <i>ø 300 - 400 oder 508</i>	—

CU DH 99,9 CW024A SEMI-RAW
CU DH 99,9 CW024A HALBROH



			Standard - 1000x2000 - 1250x2500 other formats on request Standard - 1000x2000 - 1250x2500 andere Formate auf Anfrage
Width and formats (mm) Breite und Formate (mm)	1000 – 1250	starting from 8 ab 8	
Thicknesses (mm) Dicken (mm)	0,45 – 0,50 – 0,55 – 0,60 – 0,70 – 0,80 – 1,00 – 1,20 – 1,50 – 2,00 – 2,50 – 3,00 – 4,00	0,45 – 0,50 – 0,55 – 0,60 – 0,70 – 0,80 – 1,00 – 1,20 – 1,50 – 2,00 – 2,50 – 3,00 – 4,00	0,45 – 0,50 – 0,55 – 0,60 – 0,65 – 0,70 – 0,80 – 0,90 – 1,00 – 1,20 – 1,50 – 2,00 – 2,50 – 3,00 – 4,00 – 5,00
Standard packaging Standardverpackungen	ø 300 - 400 or 508 ø 300 - 400 oder 508	ø 300 - 400 or 508 ø 300 - 400 oder 508	—

SEMI-RAW DRAWN
HALBHART GEZOGEN

STRAIGHT LENGTHS
STANGEN

WIRE
DÄHTE

Width and formats (mm) Breite und Formate (mm)	20 – 25 – 30 - 40 - 50 - 60	28 - 30
Thicknesses (mm) Dicken (mm)	2,00 – 3,00 – 4,00 – 5,00	1,50 - 2,00 - 2,50 – 3,00 – 4,00
Standard length (m) Standardlänge (m)	4	—
Inner diameter (mm) Innendurchmesser mm	—	500

BRASS

MESSING

BRASS OT63 / BRASS OT63

	G030 SOFT ANNEALED G030 GEGLÜHT	R410 HARD R410 HART	R350 HALF HARD R350 HALB HART
Quality <i>Bezeichnung</i>	CuZn37 CW508L	CuZn37 CW508L	CuZn37 CW508L
Unitary yield stress Re MPA <i>Dehngrenze $R_{p0,2}$ MPA</i>	130	300	170
Unitary rupture stress Rm MPA <i>Zugfestigkeit Rm MPA</i>	340	410÷490	350÷440
Reference to the standard <i>Bezugsnorm</i>	UNI EN 1652	UNI EN 1652	UNI EN 1652

BRASS OT67 / BRASS OT67

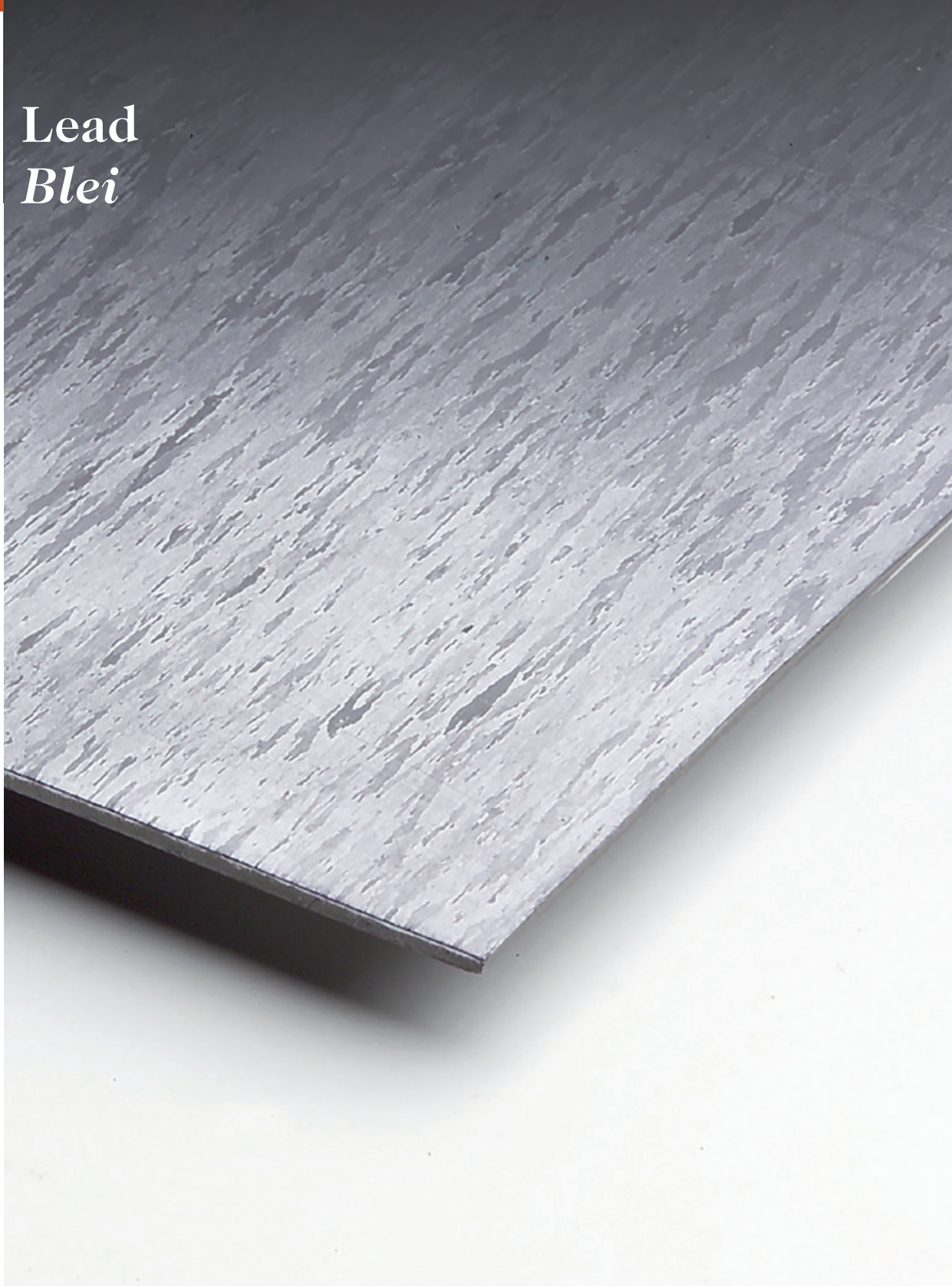
	G030 SOFT ANNEALED G030 GEGLÜHT	R350 HALF HARD R350 HALB HART	R420 HARD R420 HART
Quality <i>Bezeichnung</i>	CuZn33 CW506L	CuZn37 CW506L	CuZn33 CW506L
Yield Stress Re MPA <i>Dehngrenze Re MPA</i>	130	170	300
Tensile Strength Rm MPA <i>Zugfestigkeit Rm MPA</i>	340	350÷440	420÷500
Reference to the standard <i>Bezugsnorm</i>	UNI EN 1652	UNI EN 1652	UNI EN 1652

TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	OT67	OT63	
Composition (approximate) % Zusammensetzung (Anhaltswert) %	Cu 66/68 - Al 0,02 max - Fe 0,05 max - Ni0,30 max - Pb 0,05 max - Sn 0,10 max - Others 0,10 max - Zn Rest Cu 66/68 - Al 0,02 max - Fe 0,05 max - Ni0,30 max - Pb 0,05 max - Sn 0,10 max - andere 0,10 max - Zn Rest	Cu 62-64 - Al 0,05 max - De 0,10 max - Ni 0,30 max - Pb 0,10 max - Sn 0,10 max - Others 0,10 max - Zn Rest Cu 62-64 - Al 0,05 max - De 0,10 max - Ni 0,30 max - Pb 0,10 max - Sn 0,10 max - andere 0,10 max - Zn Rest	
		 	
Width and formats (mm) Breite und Formate (mm)	1000	starting from 8 ab 8	Standard - 1000x2000 other formats on request Standard - 1000x2000 andere Formate auf Anfrage
Thicknesses (mm) Dicken (mm)	0,80 - 1,00 - 1,50 - 2,00	0,80 - 1,00 - 1,50 - 2,00	0,80 - 1,00 - 1,50 - 2,00
Standard packaging Standardverpackungen	ø 300 - 400 or 508 ø 300 - 400 oder 508	ø 300 - 400 or 508 ø 300 - 400 oder 508	—

Lead

Blei





LEAD

BLEI

TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

In accordance with the standard

Nach Norm

EN 6450 - 69 UNI 3615

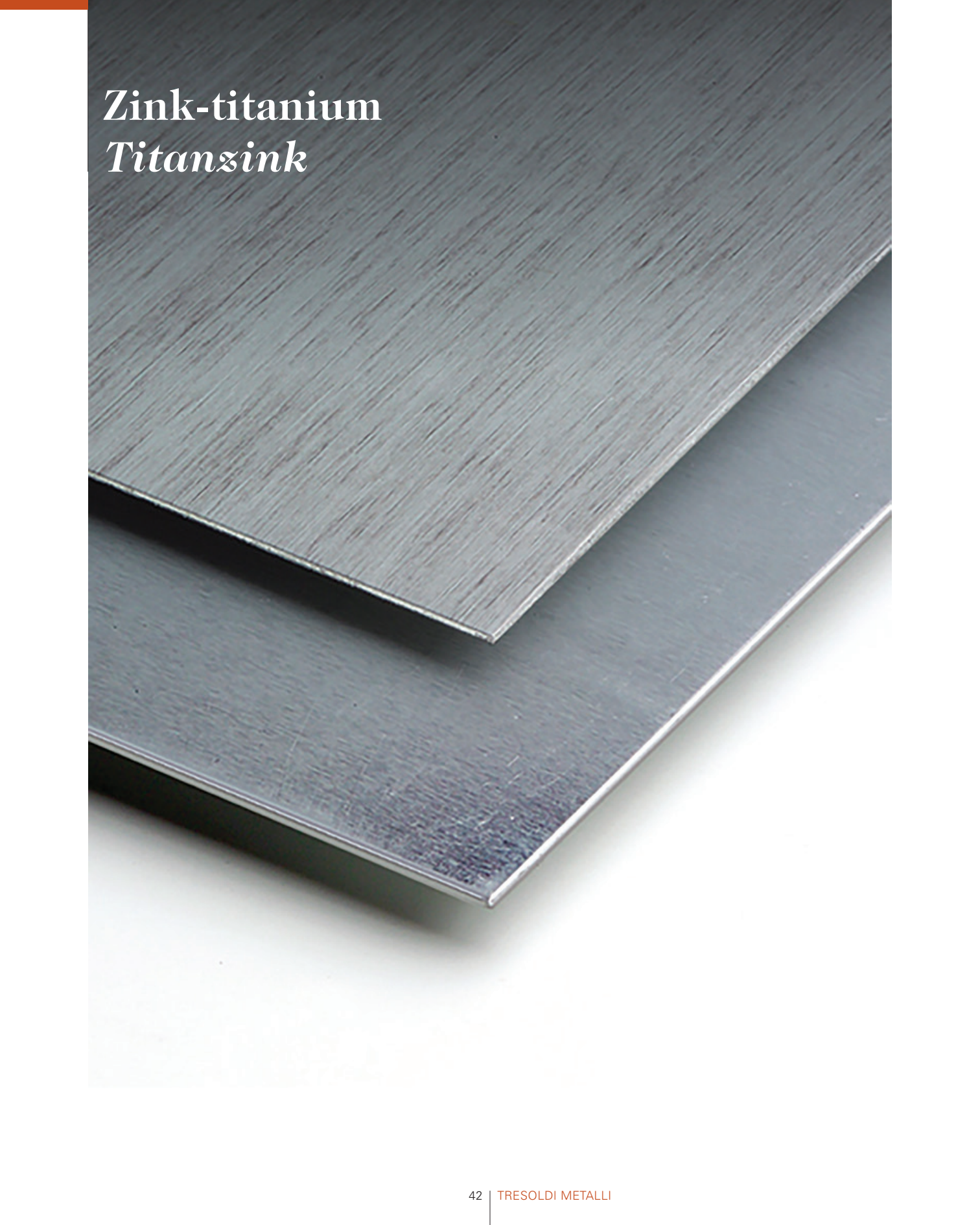
Density g/cm ³	12,00
Dichte g/cm ³	12,00
Composition (approximate) %	Pb rest Cu 0.03+0.06 – Sn 0.005 max – Bi 0.10 max – Ag 0.0005 max – Sn 0.005 max – Zn 0.001 max – Others 0.005 max
Zusammensetzung (Anhaltswert) %	Pb Rest Cu 0,03-0,06 – Sn 0,005 max – Bi 0,10 max – Ag 0,0005 max – Sn 0,005 max – Zn 0,001 max – andere 0,005 max

MECHANICAL PROPERTIES / MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

R N/mm ²	19
R N/mm ²	19
Rs N/mm ²	12
Rs N/mm ²	12
A%	50
A%	50



Width and formats (mm)	1000x5000	—	—
Breite und Formate (mm)	1000x5000	—	—
Thicknesses (mm)	0,35 - 0,50 - 0,70 - 1,00 - 1,20 - 1,50	—	—
Dicken (mm)	- 2,00 - 3,00	—	—
Standard packaging	Euro pallet 1000 kg complete pallet or possibility to sell in rolls	—	—
Standardverpackungen	Europallet 1000 kg komplette Palette oder Verkauf einzelner Rollen	—	—
Cutting dimensions	330 - 400 - 500 - 670	—	—
Geschnittene Abmessungen	330 - 400 - 500 - 670	—	—



Zink-titanium *Titanzink*



ZINK-TITANIUM

TITANZINK

TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	NATURAL UNBEHANDELT	PRE-COATED VORBESCHICHTET
In accordance with the standard <i>Nach Norm</i>	EN 988/1996	EN 988/1996
Density g/cm ³ <i>Dichte g/cm³</i>	7,15	7,15
Composition (approximate) % <i>Zusammensetzung (Anhaltswert) %</i>	Al 0,00-0,20 - Cu 0,08÷1,00 - Ti 0,06±0,20 - Zn Rest <i>Al 0,00-0,20 - Cu 0,08÷1,00 - Ti 0,06±0,20 - Zn Rest</i>	Al 0,00-0,20 - Cu 0,08÷1,00 - Ti 0,06±0,20 - Zn Rest <i>Al 0,00-0,20 - Cu 0,08÷1,00 - Ti 0,06±0,20 - Zn Rest</i>
Bearbeitungstemperatur °C <i>Bearbeitungstemperatur °C</i>	≥10	≥10

MECHANICAL PROPERTIES / MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	NATURAL UNBEHANDELT	PRE-COATED VORBESCHICHTET
Tensile strength (approximate) N/mm ² <i>Zugfestigkeit (N/mm²)</i>	≥150	≥150
Elongation % after rupture <i>Dehnung % nach Bruch</i>	35 min	35 min
Elongation % scrolling <i>Dehnung % bei Kriechen</i>	0,1 max	0,1 max
Hardness HV <i>Härte HV</i>	≥45	≥45

TECHNOLOGICAL AND PHYSICAL CHARACTERISTICS MECHANISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

	NATURAL UNBEHANDELT	PRE-COATED ORGESTRICHEN
Melting Point <i>Schmelztemperatur</i>	419 °C	419 °C
Thermal conductivity at 20° <i>Wärmeleitfähigkeit bei 20°</i>	109 W/m °K	109 W/m °K
Electrical conductivity at 20° <i>Elektrische Leitfähigkeit bei 20°</i>	17 m/hom mm ²	17 m/hom mm ²
Parallel dilatation coefficient <i>Koeffizient Längsdehnung</i>	0,022 mm/m °C	0,022 mm/m °C
Transversal dilatation coefficient <i>Koeffizient Querdehnung</i>	0,017 mm/m °C	0,017 mm/m °C
Re-crystallisation <i>Nachkristallisation</i>	>300 °C	>300 °C
Elasticity module <i>Elastizitätsmodul</i>	>80.000 N/mm ²	>80.000 N/mm ²
Erichsen value <i>Tiefziehfähigkeit nach Erichsen</i>	7-9 mm	7-9 mm
Rigidity <i>Steifigkeit</i>	40-55 %	40-55 %

NATURAL
UNBEHANDELT



Width and formats (mm)
Breite und Formate (mm)

1000 - 1100

10

1000×2000

Thicknesses (mm)
Dicken (mm)

0,60 - 0,65 - 0,70 - 0,80 - 1,00

0,60 - 0,65 - 0,70 - 0,80 - 1,00

0,60 - 0,65 - 0,70 - 0,80 - 1,00

Standard packaging
Standardverpackungen

Coils int. ø 508 mm or 6 mini-coils
Coils Innen-ø 508 mm oder 6 Mini-Coils

Coils int. ø 508 mm or 6 mini-coils
Coils Innen-ø 508 mm oder 6 Mini-Coils

500 - 1000 kg

Packaging on request
Verpackungen auf Anfrage

ø300 or ø400
ø300 oder ø400

ø300 or ø400
ø300 oder ø400

—

PRE-COATED
VORBESCHICHTET



Width and formats (mm)
Breite und Formate (mm)

1000 -1100

10

1000×2000

Thicknesses (mm)
Dicken (mm)

0,60 - 0,65 - 0,70 - 0,80 - 1,00

0,60 - 0,65 - 0,70 - 0,80 - 1,00

0,60 - 0,65 - 0,70 - 0,80 - 1,00

Standard packaging
Standardverpackungen

Coils int. ø 508 mm or 6 mini-coils
Coils Innen-ø 508 mm oder 6 Mini-Coils

Coils int. ø 508 mm or 6 mini-coils
Coils Innen-ø 508 mm oder 6 Mini-Coils

500 - 1000 kg

Packaging on request
Verpackungen auf Anfrage

ø300 or ø400
ø300 oder ø400

ø300 or ø400
ø300 oder ø400

—





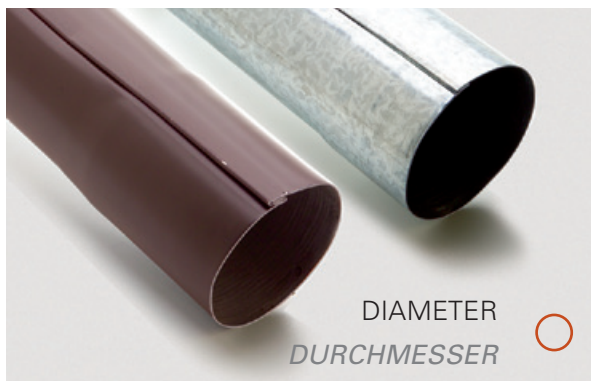


Seamed downpipe

Regenfallrohr gefalzt

We provide a wide range of pipes, always available in different diameters, lengths, and colours. But more importantly, we offer a unique experience given by the great and unique expertise of our staff, ready to perfect both products and packaging according to your needs.

Wir bieten ein breites Angebot an Rohren, die wir in unterschiedlichen Durchmessern, Längen und Farben immer auf Lager halten. Aber vor allem bieten wir Ihnen eine einzigartige Erfahrung und Kompetenz und qualifiziertes Personal für die Perfektionierung der Produkte und Verpackungen nach Ihren Anforderungen.



COPPER

KUPFER

GALVANISED STEEL

VERZINKTER STAHL

COVERPLUS®

COVERPLUS®

COPPERLINE STEEL

STAHL COPPERLINE

PRE-PAINTED STEEL

VORLACKIERTEM STAHL

HRV

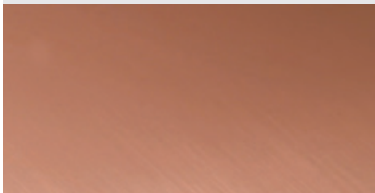
HRV

PRE-PAINTED ALUMINIUM

VORLACKIERTES ALUMINIUM

COPPERLINE ALUMINIUM

ALUMINIUM COPPERLINE



COPPER

KUPFER

○ 80mm

○ 100mm

○ 120mm

□ 80x80mm

Thicknesses mm

Stärken mm

0,50 - 0,60 - 0,80

0,50 - 0,60 - 0,80

0,6

0,50 - 0,60

Standard length ml

Standardlängen ml

2 - 3 - 4 - 6

2 - 3 - 4 - 6

2 - 4 - 6

2 - 3 - 4 - 6

Quantity per pallet

Stückzahl pro Palette

300 - 450 - 600

200 - 300 - 400 - 480

120 - 240 - 360

240 - 360 - 480 - 720

□ 100x100mm

□ 60x90mm

□ 80x100mm

Thicknesses mm

Stärken mm

0,6

0,50 - 0,60

0,6

Standard length ml

Standardlängen ml

2 - 3 - 4

2 - 3 - 4 - 6

4

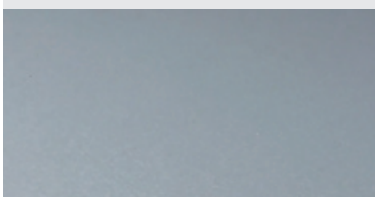
Quantity per pallet

Stückzahl pro Palette

160 - 240 - 320

240 - 360 - 480 - 720

400



GALVANISED STEEL

VERZINKTER STAHL

○ 60mm

○ 80mm

○ 100mm

○ 120mm

Thicknesses mm

Stärken mm

0,6

0,50 - 0,55 - 0,60

0,50 - 0,55 - 0,60

0,6

Standard length ml

Standardlängen ml

2

2 - 3 - 4

2 - 3 - 4

4

Quantity per pallet

Stückzahl pro Palette

560

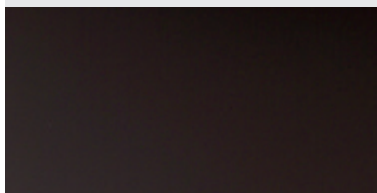
300 - 450 - 600

200 - 300 - 400

240

☐ 80x100mm
 ☐ 80x80mm
 ☐ 100x100mm
 ☐ 60x90mm

Thicknesses mm <i>Stärken mm</i>	0,60	0,80	0,6	0,6
Standard length ml <i>Standardlängen ml</i>	4	3 - 4	2 - 3 - 4	2 - 4 - 6
Quantity per pallet <i>Stückzahl pro Palette</i>	400	240 - 360 - 480	160 - 240 - 320	120 - 240 - 360



COVERPLUS®

COVERPLUS®

☐ 60mm
 ☐ 80mm
 ☐ 100mm
 ☐ 120mm

Thicknesses mm <i>Stärken mm</i>	0,6	0,60	0,60	0,60
Standard length ml <i>Standardlängen ml</i>	2	3	4	4
Quantity per pallet <i>Stückzahl pro Palette</i>	560	450	400	240



COPPERLINE STEEL

STAHL COPPERLINE

☐ 60mm
 ☐ 80mm
 ☐ 100mm

Thicknesses mm <i>Stärken mm</i>	0,55	0,55	0,55
Standard length ml <i>Standardlängen ml</i>	2	2 - 3 - 4	2 - 3 - 4
Quantity per pallet <i>Stückzahl pro Palette</i>	560	450 - 600 - 750	200 - 300 - 400



PRE-PAINTED STEEL

VORLACKIERTEM STAHL

○ 60mm

○ 80mm

○ 100mm

Thicknesses mm

Stärken mm

0,6

0,50 - 0,55 - 0,60 - 0,80

0,50 - 0,55 - 0,60 - 0,80

Standard length ml

Standardlängen ml

2

2 - 3 - 4 - 6

2 - 3 - 4 - 6

Quantity per pallet

Stückzahl Stück pro Palette

560

300 - 450 - 600 - 750

200 - 300 - 400 - 600

○ 120mm

□ 80x80mm

□ 100x100mm

Thicknesses mm

Stärken mm

0,6 - 0,55 - 0,80

0,6

0,6

Standard length ml

Standardlängen ml

2 - 4 - 6

2 - 3 - 4

2 - 3 - 4

Quantity per pallet

Stückzahl pro Palette

120 - 240 - 360

240 - 360 - 480

160 - 240 - 320

□ 60x90mm

□ 80x100mm

Thicknesses mm

Stärken mm

0,6

0,6

Standard length ml

Standardlängen ml

4

4

Quantity per pallet

Stückzahl pro Palette

480

320



HRV

HRV

○ 60mm

○ 80mm

○ 100mm

○ 120mm

Thicknesses mm

Stärken mm

0,55

0,55

0,55

0,55

Standard length ml

Standardlängen ml

2

3

3 - 4

3

Quantity per pallet

Stückzahl pro Palette

560

450

300 - 400

360



PRE-PAINTED ALUMINIUM

VORLACKIERTES ALUMINIUM

○ 60mm

○ 80mm

○ 100mm

○ 120mm

□ 80x80mm

Standard length ml

Standardlängen ml

2

2 - 3 - 4

2 - 3 - 4

4

3 - 4

Quantity per pallet

Stückzahl pro Palette

560

300 - 450 - 600

200 - 300 - 400

240

360 - 480



COPPERLINE ALUMINIUM

ALUMINIUM COPPERLINE

○ 60mm

○ 80mm

○ 100mm

Thicknesses mm

Stärken mm

0,80

0,80

0,80

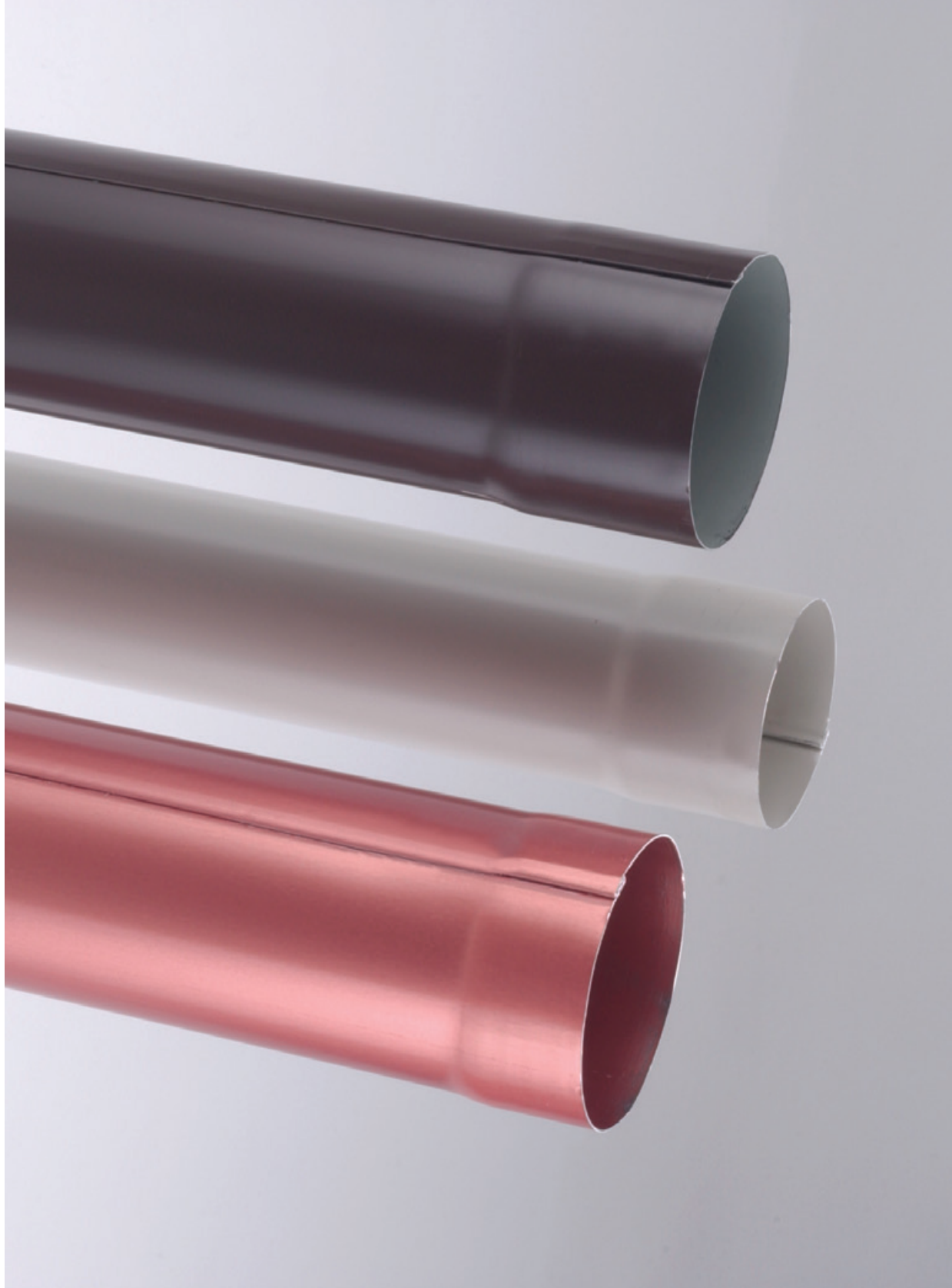
Standard length ml

Standardlängen ml

2

2 - 3 - 4

2 - 3 - 4

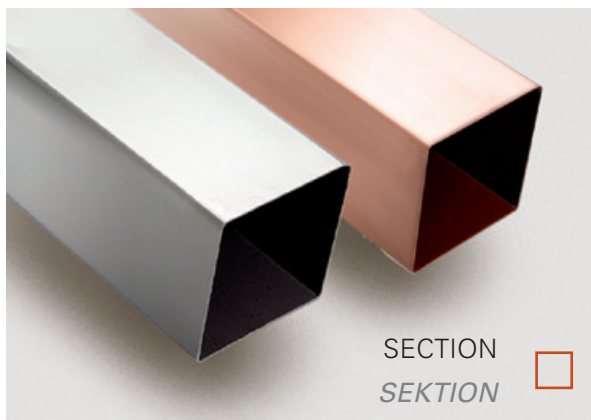


Electro-welded downpipe

Regenfallrohr elektrogeschweißt

We were the first in Europe to produce and export electro-welded pipes, for which we use a TIG welding to provide a uniform product with a nearly-invisible processing.

Wir waren das erste Unternehmen in Europa, das elektrogeschweißte Rohre produziert und exportiert hat und für die wir das WIG-Schweißen einsetzen, um ein gleichförmiges Produkt mit einer kaum wahrnehmbaren Bearbeitung zu liefern.



COPPER

KUPFER

NATURAL ZINK-TITANIUM

UNBEHANDELTEM ZINK-TITAN

PRE-COATED ZINK-TITANIUM

TITANZINK VORBESCHICHTET

STAINLESS STEEL AISI 304

EDELSTAHL AISI 304

STAINLESS STEEL AISI 316

EDELSTAHL AISI 316

UGINOX® AND UGITOP®

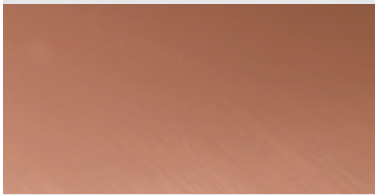
UGINOX® UND UGITOP®

CUPRO INOX®

CUPRO INOX®

NATURAL ALUMINIUM

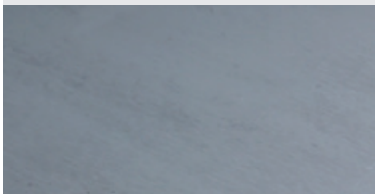
UNBEHANDELTES ALUMINIUM



COPPER

KUPFER

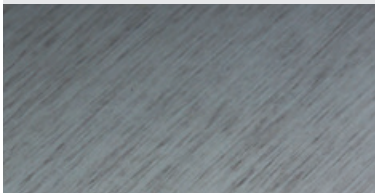
	○ 60mm	○ 75mm	○ 76mm	○ 80mm
Thicknesses mm <i>Stärken mm</i>	0,50 - 0,55 - 0,60	0,55 - 0,60	0,60	0,50 - 0,55 - 0,60 - 0,70 0,80 - 0,90 - 1,00
Standard length ml <i>Standardlängen ml</i>	2 - 3	2 - 3 - 4	2 - 3	2 - 3 - 4 - 6
Quantity per pallet <i>Stückzahl pro Palette</i>	560 - 840	378 - 567 - 756	352 - 704	300 - 450 - 600 - 750
	○ 87mm	○ 100mm	○ 120mm	□ 80x80mm
Thicknesses mm <i>Stärken mm</i>	0,60	0,50 - 0,55 - 0,60 - 0,70 0,80 - 0,90 - 1,00	0,60 - 0,70 - 0,80 - 1,00	0,50
Standard length ml <i>Standardlängen ml</i>	2 - 3 - 4	2 - 3 - 4 - 6	2 - 3 - 4	2 - 3 - 4
Quantity per pallet <i>Stückzahl pro Palette</i>	254 - 381 - 508	200 - 300 - 400 - 480	120 - 180 - 240	240 - 360 - 480



NATURAL ZINK-TITANIUM

UNBEHANDELTEM ZINK-TITAN

	○ 60mm	○ 75mm	○ 80mm	○ 100mm	○ 120mm
Thicknesses mm <i>Stärken mm</i>	0,65	0,65	0,65	0,65	0,70
Standard length ml <i>Standardlängen ml</i>	2	2 - 3 - 4	2 - 3 - 4	2 - 3 - 4	2 - 3 - 4
Quantity per pallet <i>Stückzahl pro Palette</i>	560 - 840	378 - 567 - 756	300 - 450 - 600	200 - 300 - 400	120 - 180 - 240



PRE-COATED ZINK-TITANIUM

TITANZINK VORBESCHICHTET

○ 60mm

○ 80mm

○ 100mm

○ 120mm

Thicknesses mm

Stärken mm

0,70

0,70

0,70

0,70

Standard length ml

Standardlängen ml

2

2 - 3 - 4

2 - 3 - 4

2 - 3 - 4

Quantity per pallet

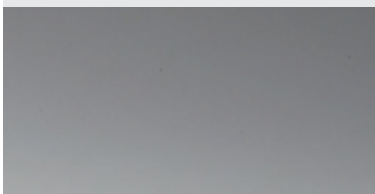
Stückzahl pro Palette

560

300 - 450 - 600

200 - 300 - 400

120 - 180 - 240



STAINLESS STEEL AISI 304

EDELSTAHL AISI 304

○ 60mm

○ 80mm

○ 100mm

○ 120mm

□ 80x80mm

Thicknesses mm

Stärken mm

0,50

0,80 - 0,50

0,80 - 0,50

0,80 - 0,50

0,50

Standard length ml

Standardlängen ml

2 - 3

2 - 3 - 4

2 - 3 - 4

4

2 - 3 - 4

Quantity per pallet

Stückzahl pro Palette

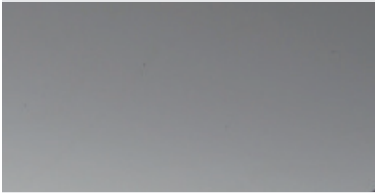
560 - 840

300 - 450 - 600

200 - 300 - 400

240

240 - 360 - 480



STAINLESS STEEL AISI 316

EDELSTAHL AISI 316

○ 80mm

○ 100mm

Thicknesses mm <i>Stärken mm</i>	0,80 - 0,50	0,80 - 0,50
Standard length ml <i>Standardlängen ml</i>	2 - 3 - 4	2 - 3 - 4
Quantity per pallet <i>Stückzahl Stück pro Palette</i>	300 - 450 - 600	200 - 300 - 400



UGINOX® AND UGITOP®

UGINOX® UND UGITOP®

○ 60mm

○ 80mm

○ 100mm

○ 120mm

Thicknesses mm <i>Stärken mm</i>	0,50	0,50	0,50	0,50
Standard length ml <i>Standardlängen ml</i>	2 - 3 - 4	2 - 3 - 4	2 - 3 - 4	2 - 3 - 4
Quantity per pallet <i>Stückzahl Stück pro Palette</i>	560 - 840	300 - 450 - 600	200 - 300 - 400	120 - 180 - 240



CUPRO INOX®

CUPRO INOX®

○ 80mm

○ 100mm

Thicknesses mm
Stärken mm

0,50

0,50

Standard length ml
Standardlängen ml

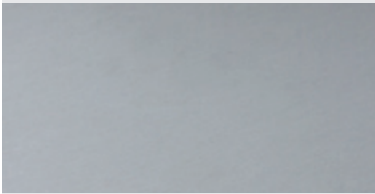
1 - 2 - 3 - 4

1 - 2 - 3 - 4

Quantity per pallet
Stückzahl pro Palette

150 - 300 - 450 - 600

100 - 200 - 300 - 400 - 480



NATURAL ALUMINIUM

UNBEHANDELTES ALUMINIUM

○ 80mm

○ 100mm

○ 120mm

Thicknesses mm
Stärken mm

0,80

0,80

0,80

Standard length ml
Standardlängen ml

2 - 3 - 4

2 - 3 - 4

4

Quantity per pallet
Stückzahl pro Palette

300 - 450 - 600

200 - 300 - 400

240

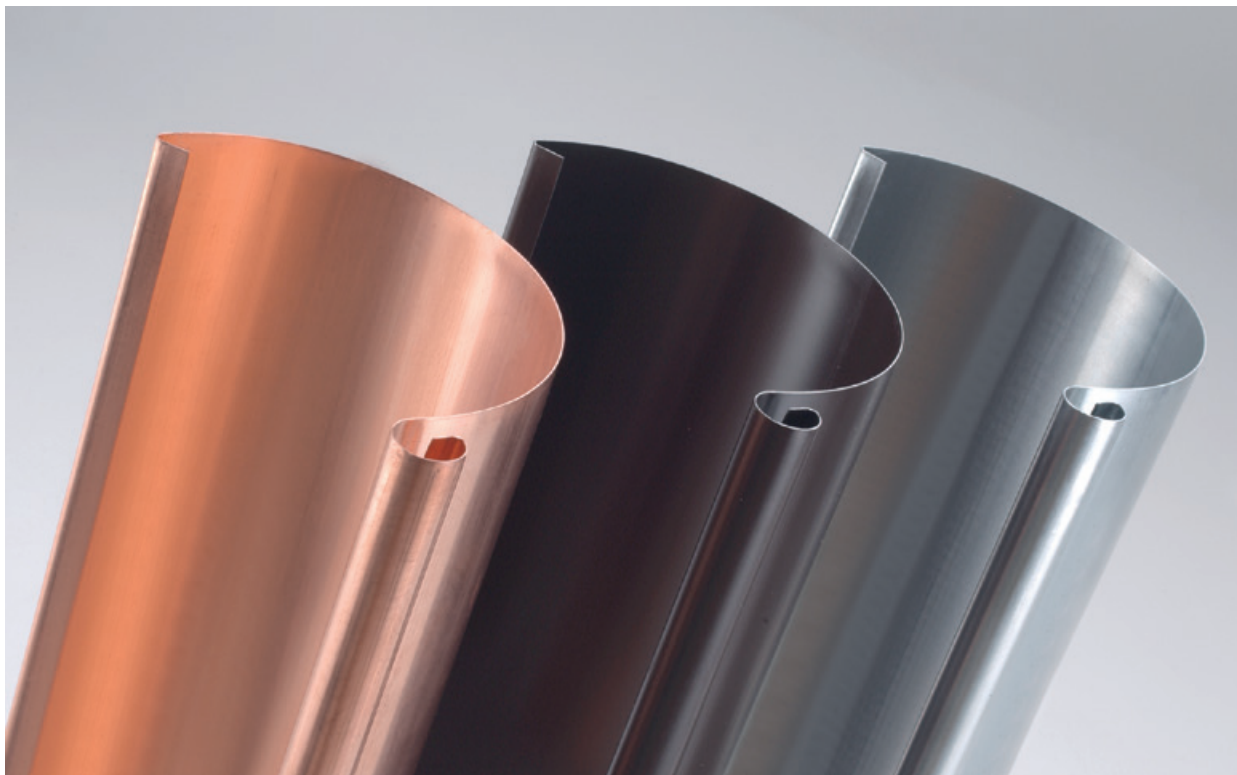


Gutters

Dachrinnen

We produce gutters in different shapes and materials: from round to square, compliant to the EN612 regulations or according to the drawing supplied by the client, ensuring maximum speed in all phases all the way to delivery.

Wir fertigen Dachrinnen in verschiedenen Formen und Werkstoffen, von rund bis rechteckig und nach Vorgabe der Norm DIN EN 612 oder nach Zeichnung des Kunden und garantieren dabei immer für maximale Schnelligkeit in allen Phasen bis zur Lieferung.





DIMENSIONS

ABMESSUNGEN

Reference standard <i>Bezugsnorm</i>	EN612 or on design <i>EN 612 oder nach Zeichnung</i>
Development/Ø curl mm <i>Länge/Ø Rohrschelle mm</i>	250/18 - 280/18 - 333/20 - 400/22
Standard length ml <i>Standardlängen ml</i>	3 - 4 - 5 - 6

SIZE OF PACKAGING

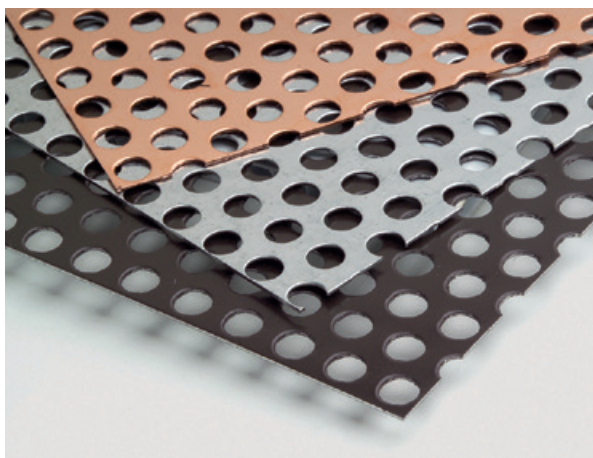
ABMESSUNGEN DER VERPACKUNGEN

Development <i>Entwicklung</i>	250mm	280mm	330mm	400mm
Length/quantity mt/mt <i>Länge/Anzahl mt/mt</i>	3/675 - 4/900 - 5/1125 - 6/1350	2/585 - 4/780 - 5/975 - 6/1170	3/495 - 4/660 - 5/825 - 6/990	3/270 - 4/360 - 5/450 - 6/540

Accessories

Zubehör

PERFORATED STRAP
GELOCHTES BAND



COLLAR FOR PIPES
ROHRSCHELLE



OUTLETS
MUFFEN



BELL ENDS
ROHRAUFWEITER



GUTTER END CAPS

ENDSTÜCKE FÜR DACHRINNEN



DOWNSPOUT ELBOWS

FALLROHRBÖGEN



ENDLESS CHOICE

Considering the wide range of pipes and gutters, our warehouse stock includes an equally wide range of accessories that include all the most used pieces you can think of.

Moreover, we have strong relations with the best producers on the market in order to offer our clients all those materials that we usually don't have readily available in the warehouse in the least possible time.

EINE UNBEGRENZTE AUSWAHL

Da wir ein breites Angebot an Rohren und Dachrinnen auf Lager haben, ist unser Angebot an Zubehör genauso breit gefächert und umfasst alle Zubehöerteile, die üblicherweise verwendet werden.

Außerdem haben wir langjährige Beziehungen zu den besten Herstellern auf dem Markt und können Ihnen deshalb mit kurzen Lieferzeiten auch die Produkte anbieten, die wir nicht konstant auf Lager halten.



Graphic design / *Grafik-Design*

GRUPPOPRAGMA.COM

Copywriting / *Copywriting*

GRUPPOPRAGMA.COM

Photographs / *Fotos*

Matteo Lavazza Seranto



Tresoldi Metalli srl

Via Fanzaghe, 108
35020 Pozzonovo (PD) - Italy

T +39 0429 773200
F +39 0429 773088

info@tresoldimetalli.it
www.tresoldimetalli.it