



# Compania RoofArt



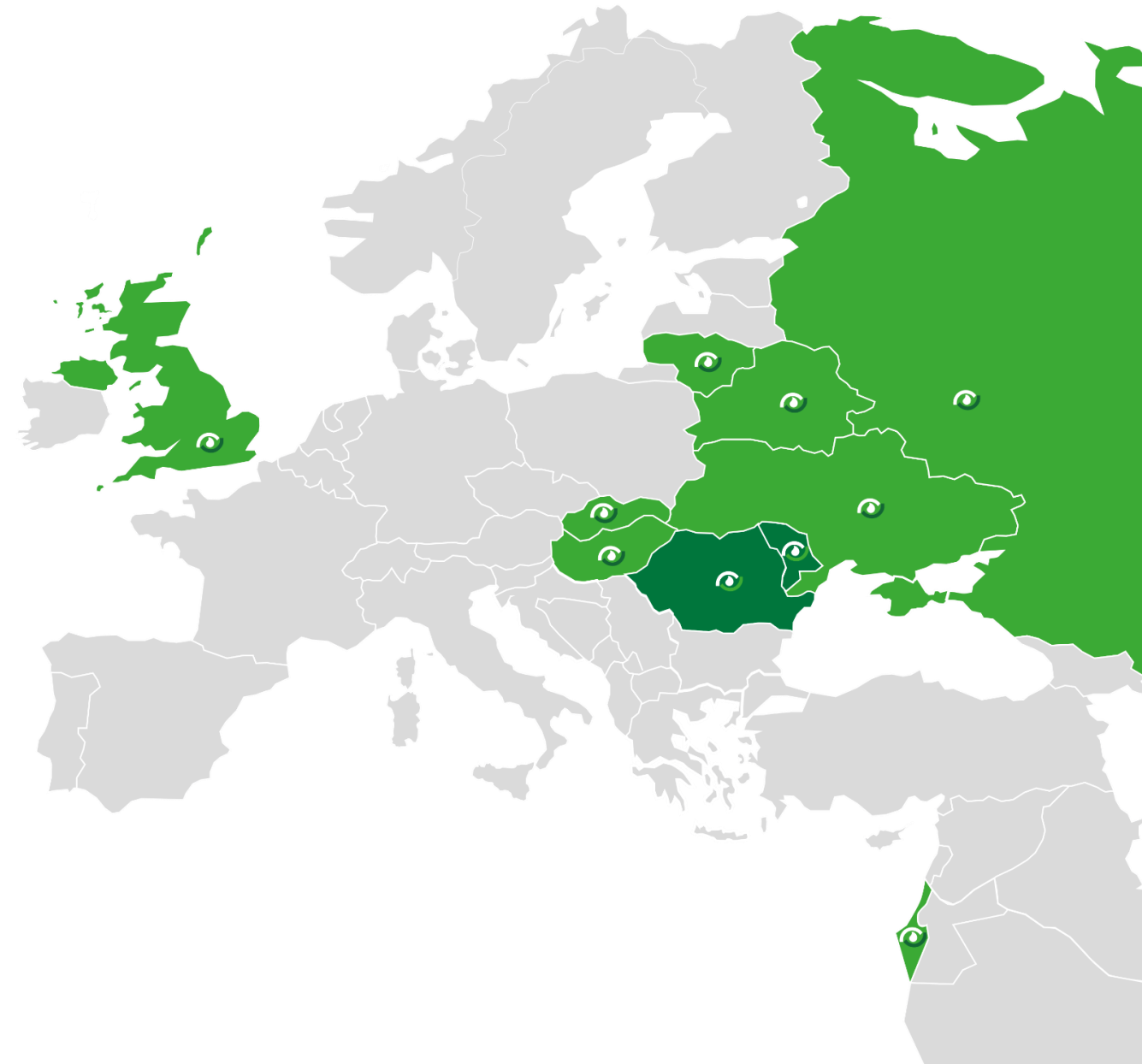
- 2001 • Se înființează la Brașov, **firma RoofArt Romania**, distribuitor național al sistemului pluvial produs de compania Conluxart din Rep. Moldova
- 2004 • Se fac primii pași spre o politică de export, în prezent produsele RoofArt se comercializează în **10 țări europene**
- 2008 • Incepe colaborarea cu **compania suedeză SSAB**, furnizor de materie primă pentru sistemul pluvial
- 2009 • RoofArt Romania își stabilește punctul de lucru în **loc. Sîntionlunca**, jud. Covasna
- 2010 • Se obține certificatul de marcă înregistrată **Scandic®** și **CertIFICATELE DE CONFORMITATE** pentru sistemul pluvial
- 2013 • RoofArt România își extinde aria de activitate și inaugurează o linie de **producție țiglă metalică** și accesorii pentru acoperiș
- 2014 • Se obține certificatul de marcă înregistrată pentru țigla metalică **Umbrella®**  
• Se lansează în piață un produs inovativ, **țigla metalică dublu-modulară**
- 2015 • Se obține certificarea ISO 9001:2008 Sistemul de Management al Calitatii
- 2016 • Re-branding RoofArt. Compania adopta un logo nou, un slogan inspirat și o imagine fresh.
- 2016 • Se obține marcajul CE pentru gama de produse de acoperiș **Umbrella®**, realizate din otel suedez SSAB



Tigla metalică  
**Umbrella®**

Sistemul pluvial  
**Scandic®**

# ROOFART IN EUROPA



Linia de productie **Sistem pluvial Scandic®** – Rep. Moldova



Linia de productie **Tigla metalica Umbrella®** – Romania

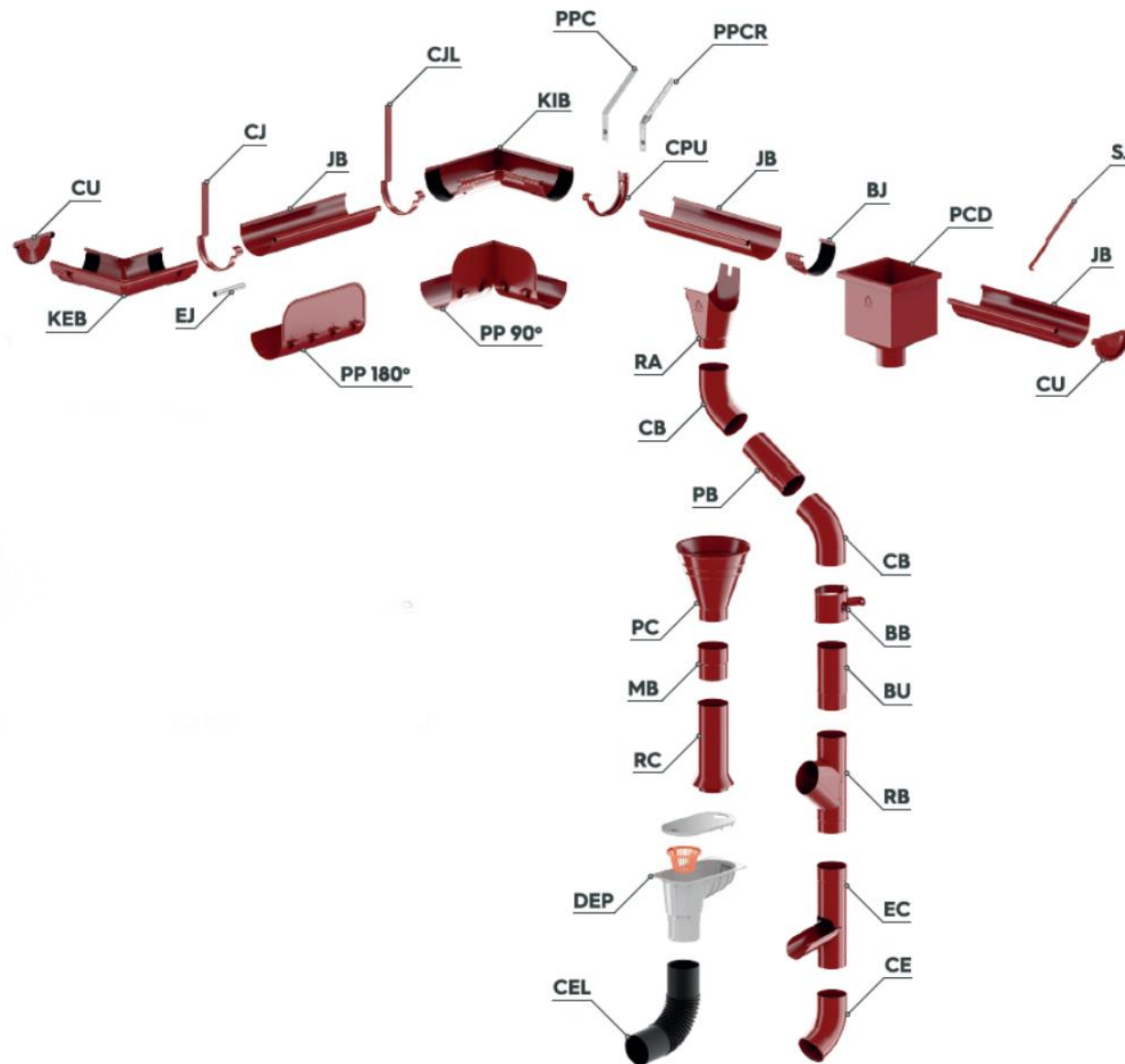






Sistemul pluvial Scandic®

# ELEMENTE COMPONENTE

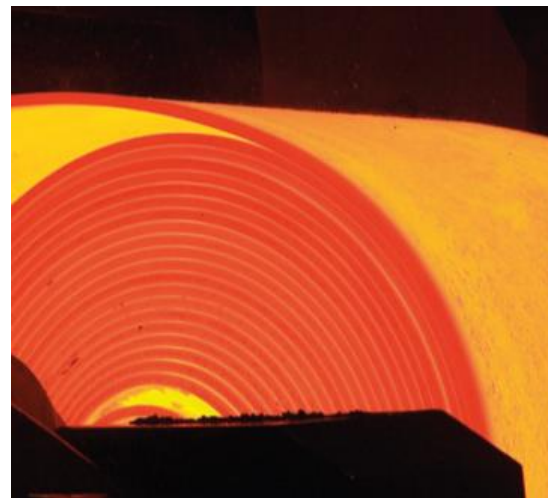
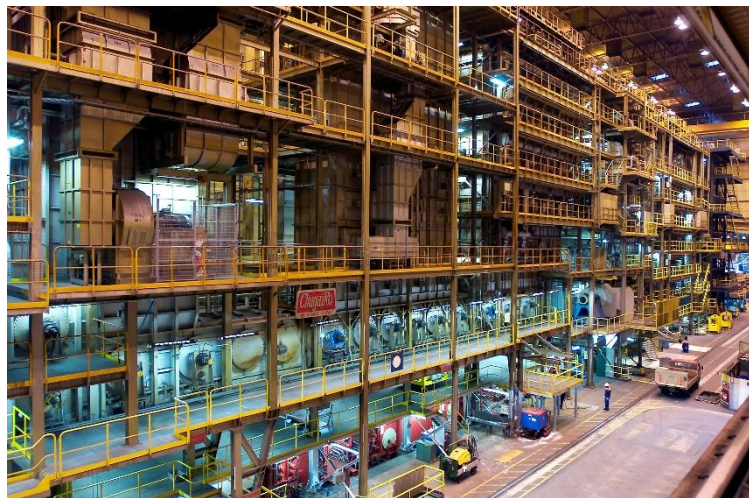


- Sistem complet accesoriizat
- Testat și îmbunătățit continuu
- Fiabil în exploatare
- Usor de montat

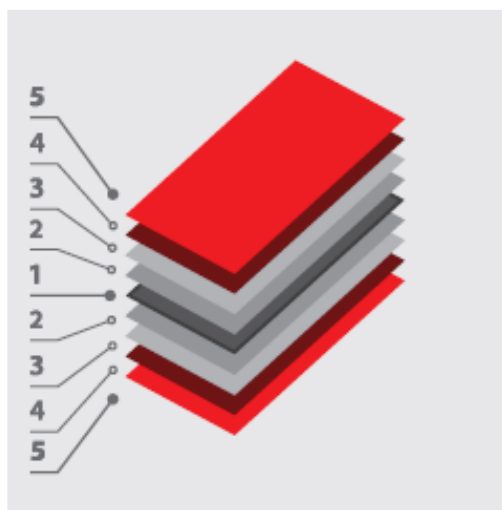


## SSAB

Linie de productie SSAB Suedia



Fotograph: Pär K Olsson © Copyright by SSAB



Structura tablei GreenCoat RWS:

1. Tablă din oțel min. 0.57mm
2. Strat de zinc 275gr /m2
3. Strat de pasivizare
4. Strat de grund 10 μm
5. Strat de vopsea Prelaț RWS 35μm

DATASHEET: 12-10-12 GB8615-5 PRELAQ

## Prelaq RWS Prepainted sheet steel for Rain water systems

Page 1/2

### APPLICATION

Prelaq RWS with double-sided paint coat is intended specifically for products for roof drainage, such as gutters, downpipes and fittings, in addition to being suitable for normal environments, Prelaq RWS can also be used in industrial and marine environments.

### PRODUCT DESCRIPTION

Prelaq RWS has a coating with a total thickness of 35 µm on each side. The top coat contains polymer grains that make the surface scratch resistant. The thickness of the paint has been optimized for wear resistance, weather resistance and consumption of resources. The coating has excellent gloss retention and colour fastness, and also provides good protection against corrosion. The coating has an excellent flexibility and the sheet steel can be formed to various products without damages to the coating.

### PAINT COAT

	Type	Thickness
Front side primer	Polyester	10 µm
Front side top coat	Polyester	25 µm
Reverse side primer	Polyester	10 µm
Reverse side top coat	Polyester	25 µm

### PROPERTIES

	Method of testing	Data
Paint thickness, nominal	ISO 2808	35 µm
Gloss	EN 13523-2	40
Minimum bending radius	EN 13523-7	0,5 T <sup>1)</sup>
Adhesion	ISO 1520	Satisfactory
Pencil hardness	EN 13523-4	HB-F
Maximum service temperature		100 °C

1) T is the sheet thickness

### BASE MATERIAL

Prelaq RWS is supplied on hot-dip galvanized sheet to EN 10346 with zinc weight class Z275. For gutters and pipes and special components various steel grades are used.

### INSPECTION AND MAINTENANCE

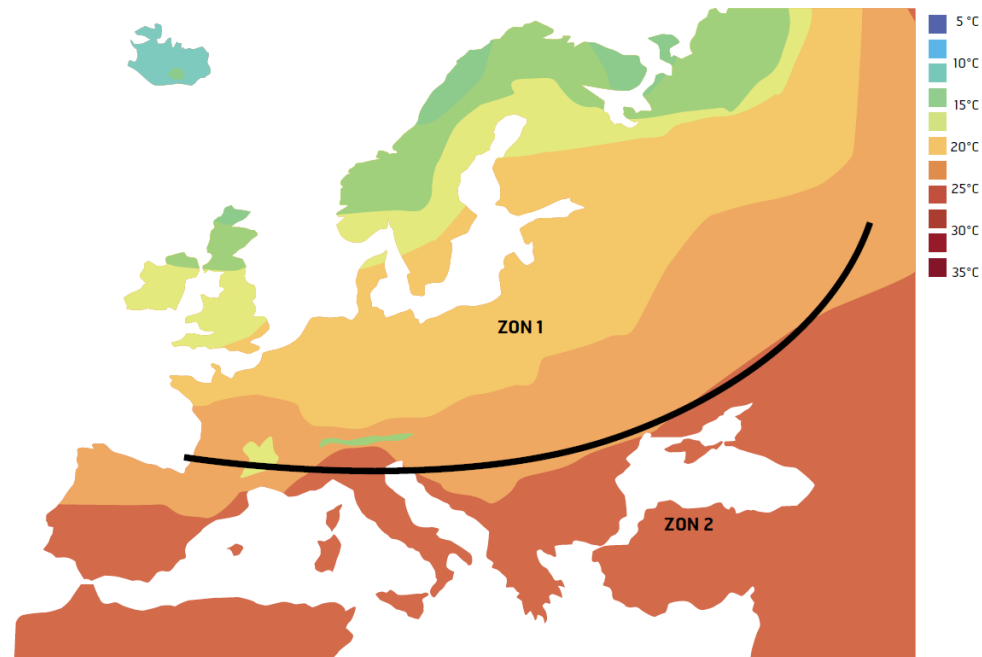
Gutters and pipes should be kept clear of dirt and other foreign matter that prevents free drainage of water. This can be ensured by regular inspection and cleaning. Regular maintenance extends the useful life of the paint coat and thus also the time before repainting becomes necessary. See the brochure entitled "Inspection and maintenance of pre-painted steel sheet" (GB 838). Care should be taken to avoid damage to the coating during manufacture and installation. Scratches and scraping damage should be cleaned and restored by touch-up painting. Several makes and systems of paint are available for touching up and repainting.

### TIME BEFORE REPAINTING IS NEEDED

Regular inspection of the paint coat will reveal when repainting is necessary. A suitable time for repainting should be assessed by an expert. The normal time for repainting Prelaq RWS is considered to be at least 20 years, provided that the sheet receives regular maintenance.

### RESISTANCE TO CORROSION

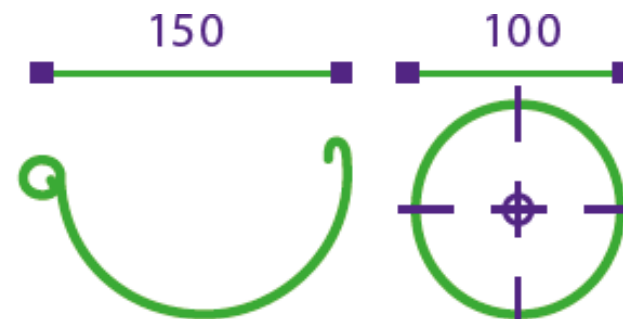
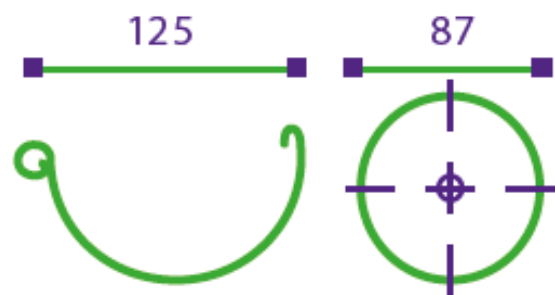
The corrosion resistance of Prelaq RWS is continuously tested by exposure outdoors in corrosive marine and industrial environments. This sheet steel can be used in all environments, except in extremely corrosive areas with high contents of air pollutants and in coastal regions in which the air has a high salt content.



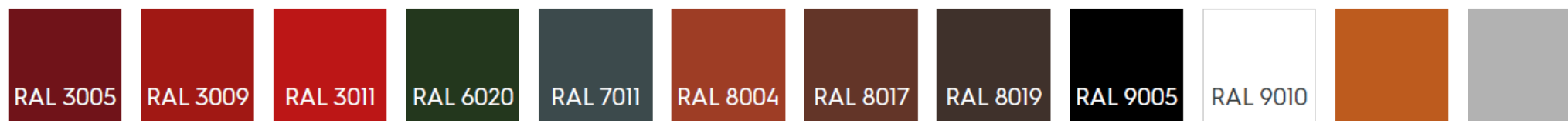
### EUROPEAN GUARANTEE FOR THE COATING SYSTEMS

Coating system	Zone 1	Zone 2
Polyester standard	10	5
Matt polyester	15	5
X-Matt	15	10
Prelaq Nova	15	10
GreenCoat	20	10
PVDF	30	25
Prelaq RWS	15	10

## ▪ Dimensiuni



## ▪ Culori

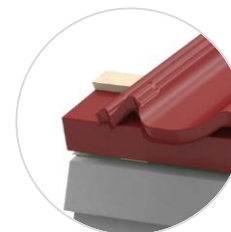




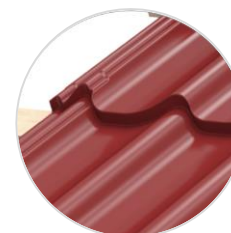


Țigla metalică Umbrella®

# CARACTERISTICI



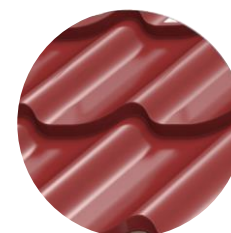
Ambutisare pentru suprapunerea a 4 foi



Doua canale laterale de scurgere

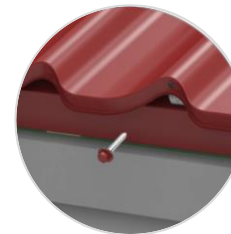
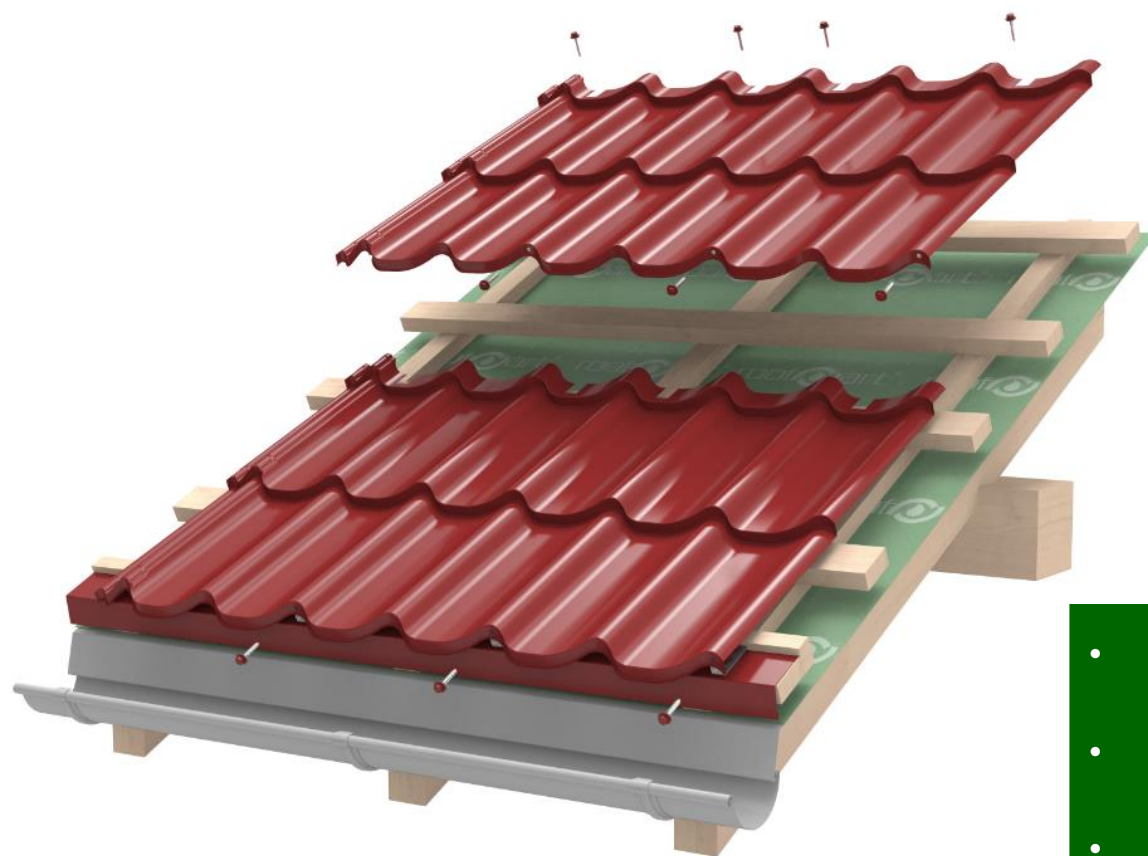


Taiere 3D

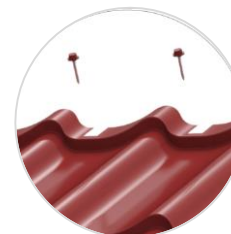


20 mm inaltimea cutei

# TIGLA METALICA CU PRINDERI ASCUNSE



Suruburi orizontale



Suruburi ascunse

- Usor de transportat, depozitat si de manevrat
- Conceputa special pentru usurinta lucrului la inaltime
- Fara imbinari vizibile
- Economie (spatiu de depozitare redus, pierderi de material diminuate)
- Posibilitate de a demonta/inlocui usor orice panou de tigla







**GreenCoat** – Oțel de calitate nordică  
pentru condiții aspre de climă și o viață mai sănătoasă

- GreenCoat<sup>®</sup> este marca SSAB de **soluții inovative și ecologice** din oțel vopsit pentru industria construcțiilor și a altor componente.
- GreenCoat înglobează o **tehnologie pe bază bio (BT)** patentată, în care o parte substanțială a materialului tradițional pe bază de produse fosile este înlocuit cu o componentă pe bază bio.
- Tehnologia inovatoare contribuie la **protecția mediului** și reduce emisiile de noxe în aer.
- Produsele GreenCoat își păstrează culoarea și au o suprafață durabilă, rezistentă la rugină, oxidare, radiații UV, cât și la zgâriere și acumularea prafului, pentru o întreținere redusă.
- **40 de ani de teste** în cele mai aspre condiții de climă



# 10 MOTIVE PENTRU A ALEGE GREENCOAT



Combinăție unică de oțel și vopsea



Tehnologie bio patentată, pentru o viață mai ecologică



Suprafață superioară durabilă, pentru orice condiții de climă



Proprietăți excelente de formare – chiar și manual



O paletă cromatică variată



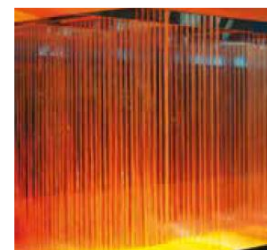
Posibilitate de formare până la -15° C



Repetabilitate a culorilor de la un lot la altul



40 de ani de teste riguroase în mediul extern



Cel mai curat oțel, cu cele mai restrânse toleranțe și cea mai bună densitate



Performanțe garantate

- GreenCoat **Mica** reprezintă gama de produse destinate învelitorilor metalice
- Disponibilă pentru producția țiglei metalice și a accesoriilor Umbrella® începând cu ian 2017, în următoarele culori:  
RAL 8017, 8019, 9005
- Înlocuirea stocurilor Nova Matt 0.5mm pe măsură ce acestea se epuizează

# CERTIFICARI ALE PRODUSELOR ROOFART

**AEROQ**  
Organism pentru  
Certificarea Conformității Produselor - SR EN 45011  
Body for  
Product Conformity Certification - SR EN 45011

**CERTIFICAT DE CONFORMITATE**  
CERTIFICATE OF CONFORMITY  
nr.: 520

<b>CARLIGE PENTRU JOHEABURI SI BURLANE</b>		
Denumire de utilizare, comercializată și instalată		
ROOFART SRL		
Brasov, str.Parcui Mic, nr.1, bl.14, ap.2, jud. Brasov	locul în care este fabricat	
IM ROOFART SRL		
Republica Moldova, Chișinău, str. Muncesii, nr. 799	locul în care este produs	
SR EN 1462:2006		

Schema de certificare a produsului / Product certification scheme:  
Inserect și evaluarea inițială a procesului de producție urmată de supraveghere ulterioară prin inspecții periodice de producție și inspecții pe produs produse din fabrică.  
Type testing and assessment of fabrication, followed by surveillance through fabrication, inspection and testing of samples from factory.

Referințe/ References: Raport de audit/ Audit report: nr. 484625.11.2013

Data reînnoirii Renewing certification date	Data expirării Expiry date	Data certificării inițiale Initial certification date
28.11.2015	28.11.2016	02.11.2015

Validitatea certificatului este condiționată de depunerea cerințelor de supraveghere anuală conformitate prin raportare la audit și de recurența completă a audit și respectarea termenilor de expirație periodice de validitate și ai  
Certificate Validity is conditioned by the annual surveillance audits, confirmed by audit reports and by product re-certification with its complete measurement before the expiry of validity period (1 year).  
Acest certificat de conformitate poate fi prezent sau respins în orice moment în raport cu cerințele AEROQ generale și specificate în cerințele a conformității produselor.  
This Certificate of Conformity may be withdrawn or suspended, if not in accordance with AEROQ rules (general and specific) for conformity certification.

**DIRECTOR GENERAL**  
GENERAL MANAGER  
Cosmin AVRAM

F-1418-9652.7

**AEROQ**  
Organism pentru  
Certificarea Conformității Produselor - SR EN 45011  
Body for  
Product Conformity Certification - SR EN 45011

**CERTIFICAT DE CONFORMITATE**  
CERTIFICATE OF CONFORMITY  
nr.: 519

<b>JOHEABURI DE STREASINA SI BURLANE PENTRU APA PLUVIALA</b>		
Denumire de utilizare, comercializată și instalată		
ROOFART SRL		
Brasov, str.Parcui Mic, nr.1, bl.14, ap.2, jud. Brasov	locul în care este fabricat	
IM ROOFART SRL		
Republica Moldova, Chișinău, str. Muncesii, nr. 799	locul în care este produs	
SR EN 812:2006		

Schema de certificare a produsului / Product certification scheme:  
Inserect și evaluarea inițială a procesului de producție urmată de supraveghere ulterioară prin inspecții periodice de producție și inspecții pe produs produse din fabrică.  
Type testing and assessment of fabrication, followed by surveillance through fabrication, inspection and testing of samples from factory.

Referințe/ References: Raport de audit/ Audit report: nr. 484625.11.2013

Data reînnoirii Renewing certification date	Data expirării Expiry date	Data certificării inițiale Initial certification date
28.11.2015	28.11.2016	02.11.2015

Validitatea certificatului este condiționată de depunerea cerințelor de supraveghere anuală conformitate prin raportare la audit și de recurența completă a audit și respectarea termenilor de expirație periodice de validitate și ai  
Certificate Validity is conditioned by the annual surveillance audits, confirmed by audit reports and by product re-certification with its complete measurement before the expiry of validity period (1 year).  
Acest certificat de conformitate poate fi prezent sau respins în orice moment în raport cu cerințele AEROQ generale și specificate în cerințele a conformității produselor.  
This Certificate of Conformity may be withdrawn or suspended, if not in accordance with AEROQ rules (general and specific) for conformity certification.

**DIRECTOR GENERAL**  
GENERAL MANAGER  
Cosmin AVRAM

F-1418-9652.7

**AEROQ**  
Organism Autorizat pentru Certificarea Sistemelor de Management - SR EN ISO/CEI 17021  
Membre Asociat la Organizația Europeană pentru Calitate - EQC

**CERTIFICAT**  
nr.: 2318

Se certifică **Sistemul de Management al Calității** al  
**ROOFART S.R.L.**  
România, Brasov, Strada Parcul Mic, nr. 1, Bl. 14, ap. 2, Județul Brasov  
Punct de lucru: Său Știutășanca, Comuna Ozun, DN 11, Km. 27, Județul Covasna

Care este conform cu:  
**SR EN ISO 9001:2008, EN ISO 9001:2008**

Domenii:  
- Producție de elemente ale sistemelor de învelitori metalice;  
- Igijă metalică, jgheaburi, burlane, cărige și alte accesorii.  
- Comercializarea sistemelor de învelitori metalice.

La validarea acestui act de acreditare a activității:  
Proceduri implementate privind fabricația controlată ISO 9001:2008 și domeniul cuprins în acest certificat se pot vedea prin consultarea înregistrărilor.

Referințe: Certificatul de acreditare RENAR nr. SM 003/31.01.2013  
Raport audit nr. 1973/04.06.2015

Data certificarii 05.06.2015	Data expirării 04.06.2018	Data certificării inițiale 05.06.2015
---------------------------------	------------------------------	--

Validitatea certificatului este condiționată de efectuarea inspecțiilor de supraveghere anuală, confirmată prin raportare la audit și de recurența completă a audit și de respectarea termenilor de expirație periodice de validitate și ai  
Acest certificat poate fi învâlgat sau retras, dacă prin auditurile de supraveghere se constată că nu s-a respectat cerințele în baza cărora s-a emis.

**DIRECTOR GENERAL**  
GENERAL MANAGER  
Cosmin AVRAM

F-101-96 / 64.9 AEROQ S.A. - Strada Fetești, nr. 14 R, Sector 1, București, România

**CE**

**S.C. ROOFART S.R.L., România**  
Sediul social:  
Str. Poienelor, Nr.8, Bl.1, Sc.A, Ap.48, Brașov, jud. Bv  
Punct de lucru:  
Sintionlunca DN11 KM27, jud. Cv

**17**  
**EN 14782**

Placă de oțel autoportantă  
Profil de acoperiș: țigă metalică și accesorii  
Grosime: 0.50 mm / 0.45 mm; Zinc: 275 gr/mp  
Utilizare preconizată: învelitori de acoperiș  
Reacție la foc: clasa A2-s,d0  
Performanță la foc exterior: clasa F



*Acoperișul durabil*