

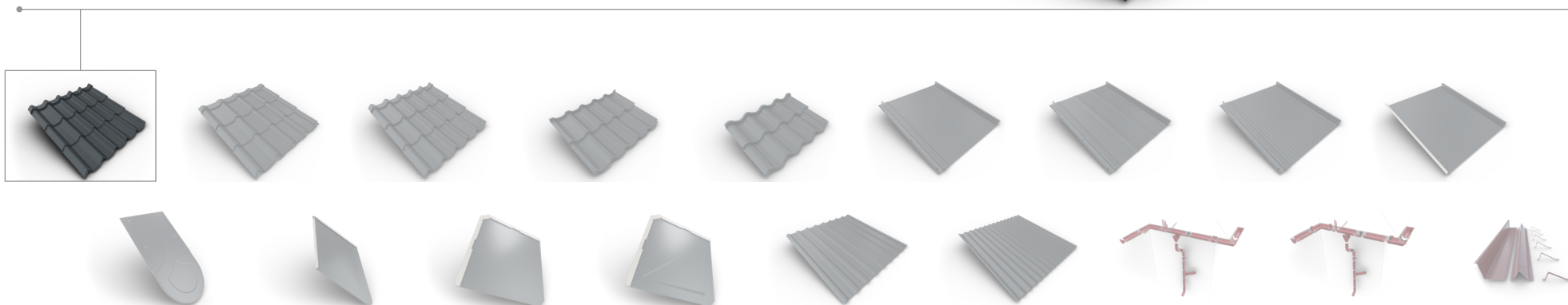
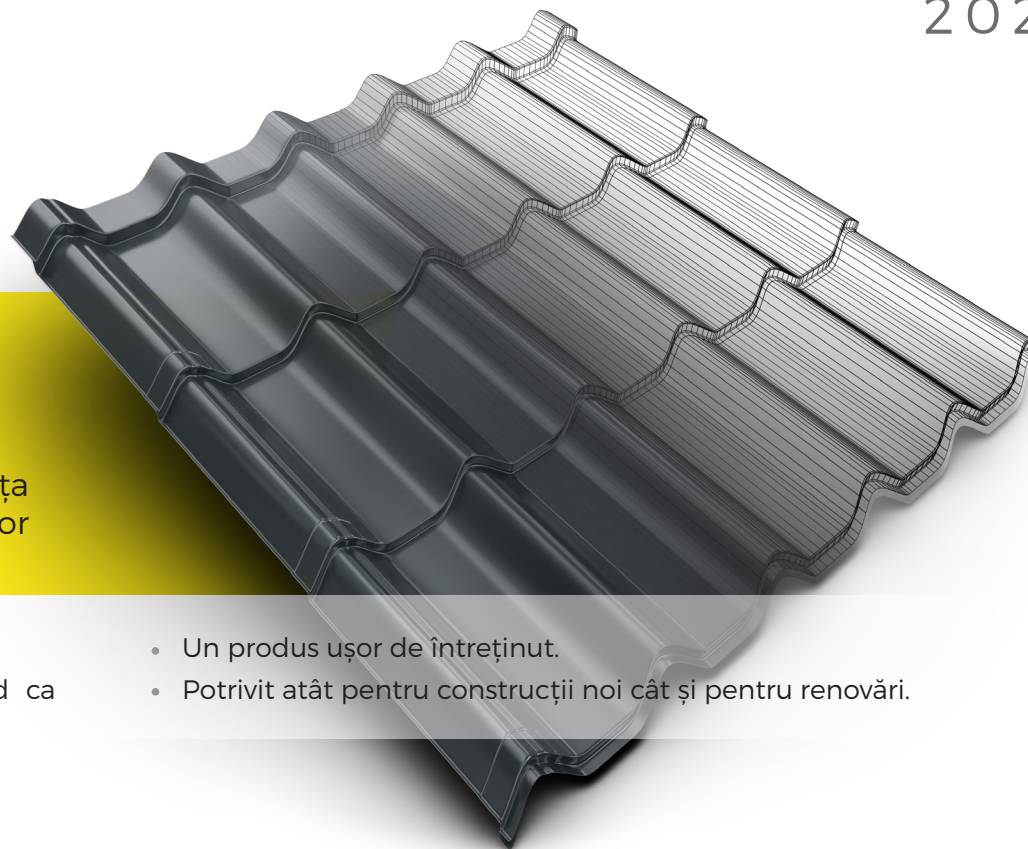
Rezidențial ————— Țiglă metalică

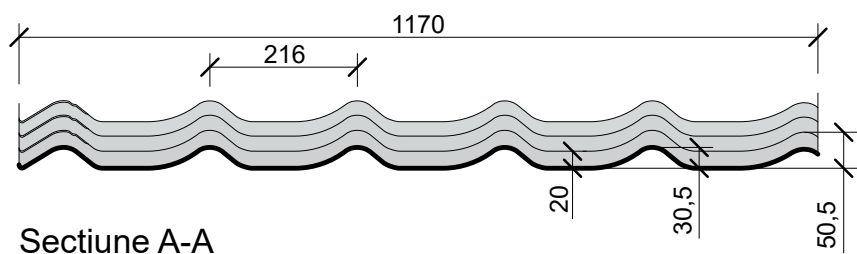
## **BELPROFILE Nordic**

Conceput în Finlanda, acoperișul Nordic îmbină eleganța și funcționalitatea într-un stil intim și sigur, potrivit celor care preferă simplitatea și siguranța.

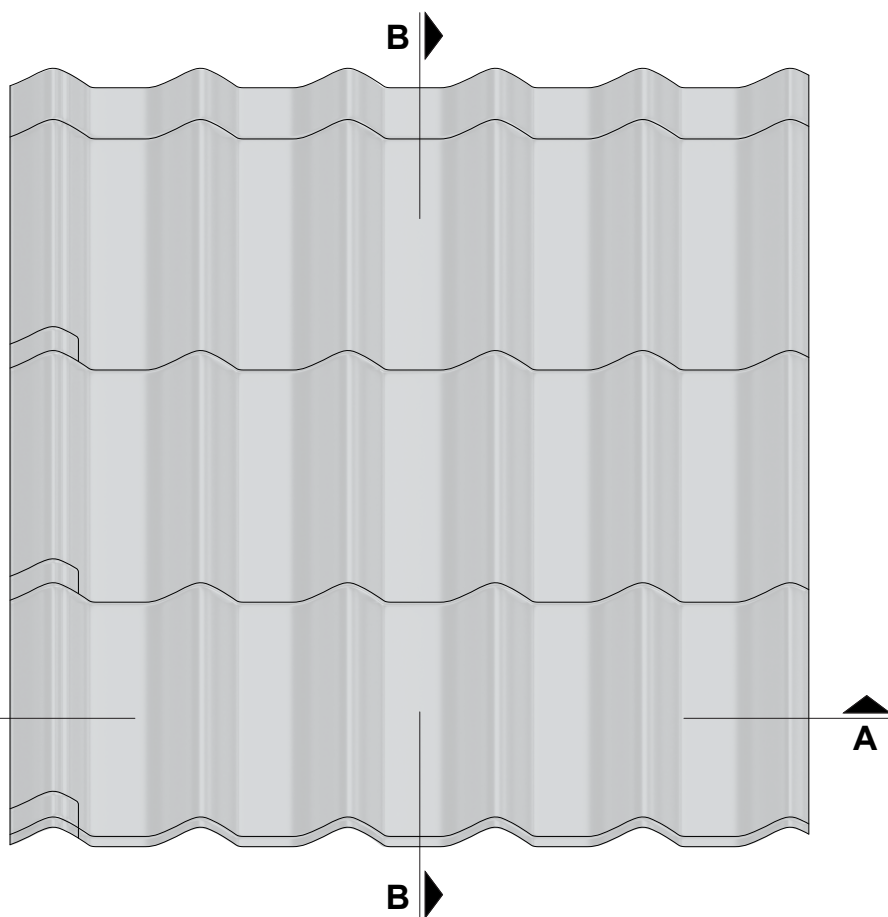
- Tehnologie finlandeză de ultimă generație.
- Avantajele tehnologice ușurează misiunea montatorilor având ca rezultat un acoperiș compact perfect etanș.
- Înălțimea valurilor și lățimea țiglelor asigură un aspect modern.

- Un produs ușor de întreținut.
- Potrivit atât pentru construcții noi cât și pentru renovări.

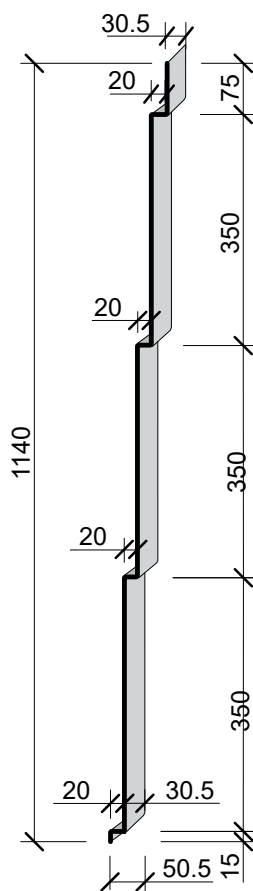




Secțiune A-A



Vedere în plan



Secțiune B-B

Lățime totală

**1170 mm**

Lățime utilă

**1080 mm**

Adâncime profil

**30.5 mm**

Înălțime pas țiglă

**20 mm**

Înălțime totală profil

**50.5 mm**

Distanța de șipcuire

**350 mm**

Panta minimă  
de montaj

**14°**





01

02

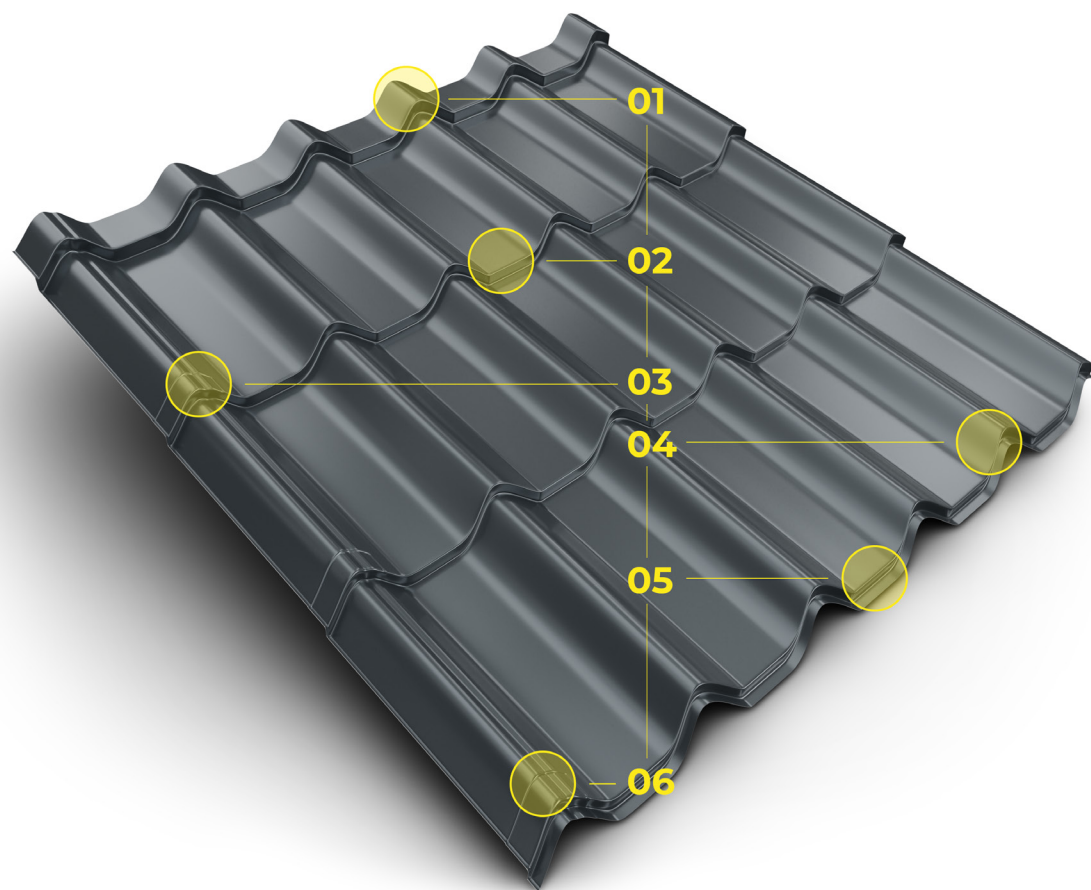
03

04

05

06

## AVANTAJE



- 01** Dimensiunea optimizată a zonei superioare elimină riscul infiltrațiilor datorate efectului de capilaritate al apei.
- 02** Înălțimea mare a profilului conferă rezistență mare la încărcarea mecanică produsă de vânt sau zăpezi abundente.
- 03** Canalele de drenaj suplimentare previn infiltrațiile și în cele mai extreme cazuri.
- 04** Finisajul tridimensional permite realizarea cu ușurință a suprapunerilor fără ca acestea să fie vizibile pentru un efect de planeitate perfectă.
- 05** Zonă de suprapunere optimizată ce asigură o acoperire eficientă, eliminând pierderile de material, fără a risca siguranța montajului (având cei 15 mm, se realizează fixarea dublă în plan).
- 06** Ambutisarea suplimentară permite o îmbinare ascunsă, în 4 colțuri, oferind un aspect uniform acoperișului.

oțel galvanizat la cald, prevopsit

 grosime **0,50 mm**

finisaj	garanție	durată de viață	greutate	strat protecție zinc	strat protecție vopsea
<b>SandShape</b>	<b>20 ani</b>	<b>80 ani</b>	<b>4 kg/m<sup>2</sup></b>	<b>225 g/m<sup>2</sup></b>	<b>40 μm</b>

Vopsea poliester mat care oferă culorii o stabilitate crescută în timp.



RAL 3005



RAL 7024



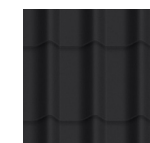
RAL 8004



RAL 8017



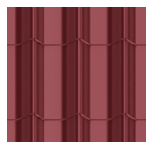
RAL 8019



RAL 9005

<b>SunClear</b>	<b>20 ani</b>	<b>80 ani</b>	<b>4 kg/m<sup>2</sup></b>	<b>275 g/m<sup>2</sup></b>	<b>40 μm</b>
-----------------	---------------	---------------	---------------------------	----------------------------	--------------

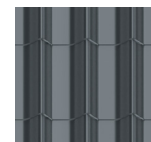
Vopsea poliester lucios, varianta tradițională de protecție a produselor metalice.



RAL 3005



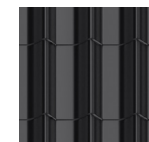
RAL 3009



RAL 7016

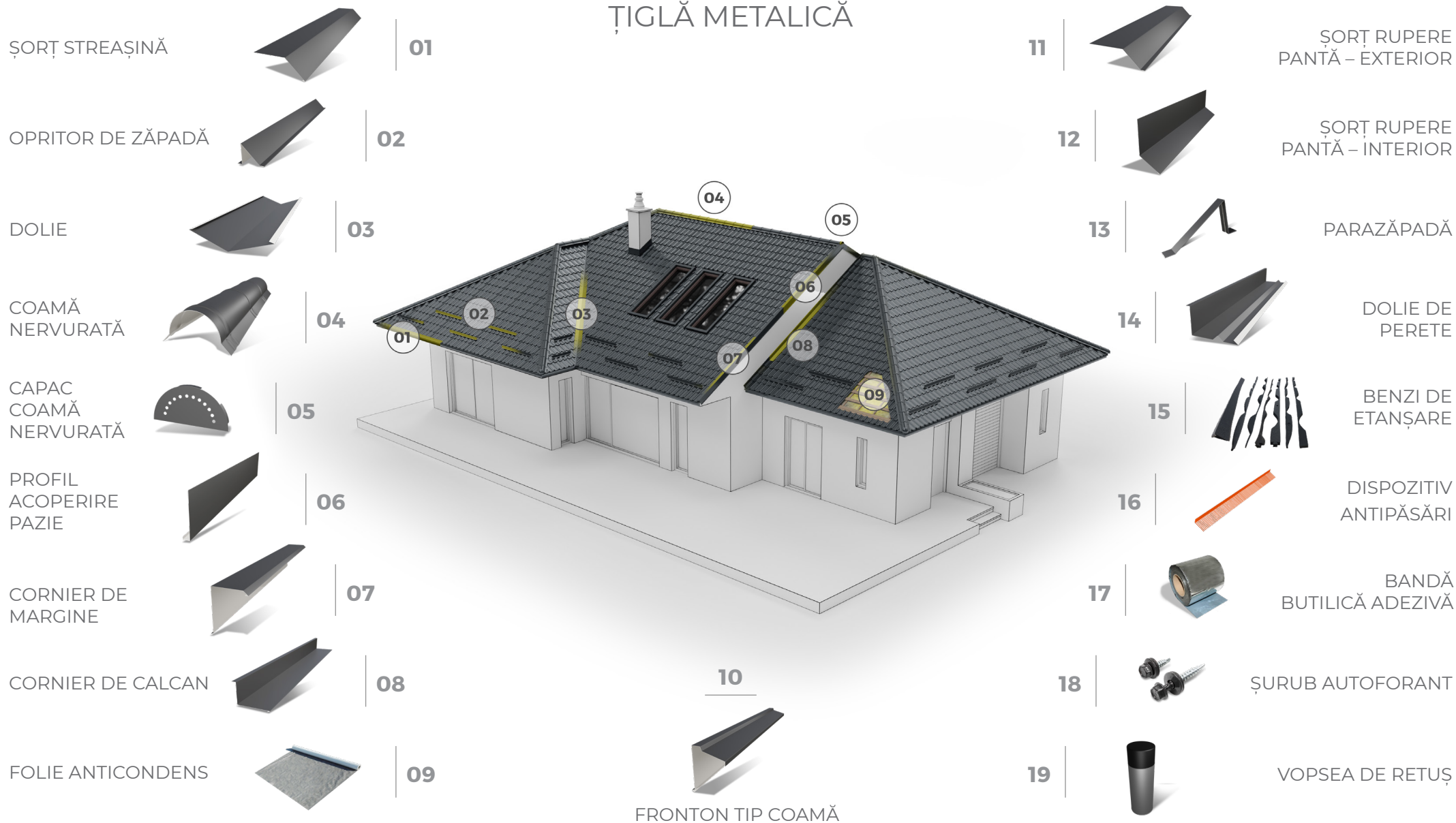


RAL 8017



RAL 9005

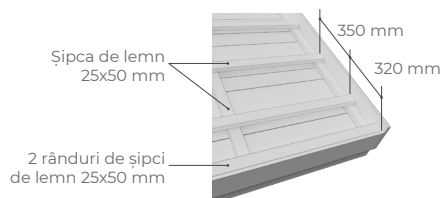
## ACCESORII ȚIGLĂ METALICĂ



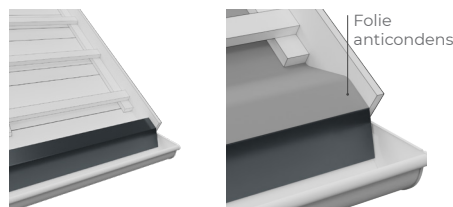
## PRINCIPII MONTAJ ȚIGLĂ METALICĂ

Elementele de tinichigerie cu rol colector se montează înainte de dispunerea panourilor de țiglă metalică.

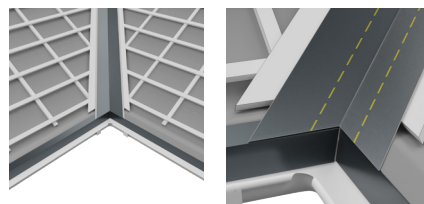
- 01 DIMENSIONAREA ACOPERIȘULUI**  
 Lungimea acoperișului se calculează între linia streșinii și linia coamei, panourile de țiglă calculându-se ca multiplu al lungimii unui modul (35 sau 40 cm).



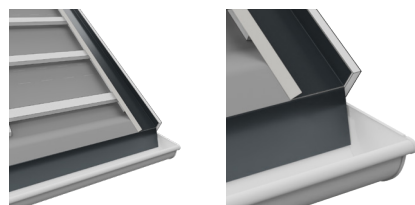
- 02 ȘORȚUL DE JGHEAB**  
 Se montează pe patul de lemn suport pentru sistemul de colectare, după montajul acestuia însă înainte de montajul foliei anticondens.  
 La montaj se realizează o suprapunere de 5 cm cu jgheabul.



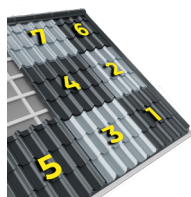
- 03 DOLIA**  
 Se fixează cu cleme fiind interzisă găurirea lor. Dolia se montează la intersecția a 2 versanți ai acoperișului.



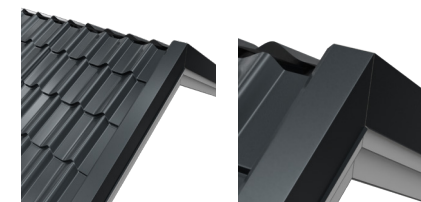
- 04 ȘORȚUL CORNIER DE MARGINE**  
 Șorțul cornier de margine se folosește pentru colectarea apei de pe extremitățile laterale ale acoperișului.



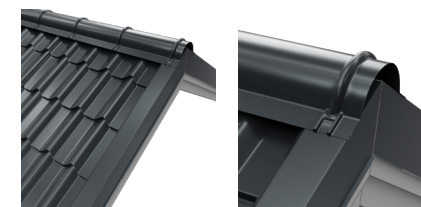
- 05 PANOURILE DE ȚIGLĂ**  
 Așezarea panourilor se efectuează de la dreapta la stânga, pornind de la partea inferioară. Înainte de începerea montajului se va urmări determinarea unghiului dintre linia streșinii și cea a frontonului.



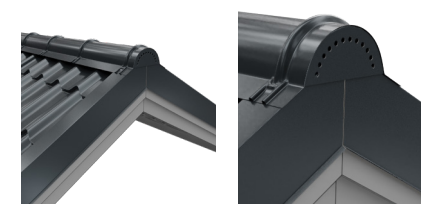
- 06 CORNIERUL DE MARGINE**  
 Cornierul de margine se montează peste țigla metalică și scândura ce mărginește acoperișul (pazie) și se fixează cu șuruburi autoforante din 70 în 70 cm.



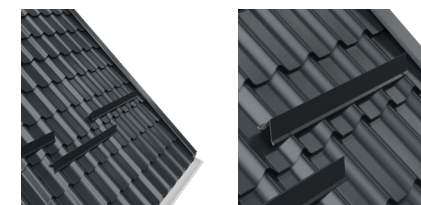
- 07 COAMA NERVURATĂ**  
 Coamele se fixează cu șuruburi autoforante în punctele de tangență cu panourile de țiglă.



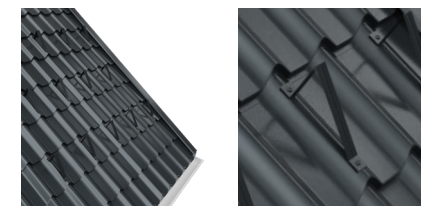
- 08 CAPACELE DE COAMĂ**  
 Se folosesc la închiderea coamelor nervurate. Sunt prevăzute cu perforații pentru asigurarea unei bune ventilații a sistemului de acoperiș.



- 09 OPRITOARELE DE ZĂPADĂ**  
 Se montează în cazul acoperișurilor cu pante pronunțate, la o distanță de 70 cm față de marginea inferioară a acoperișului.

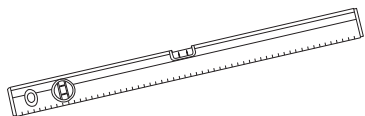


- 10 PARAZĂPEZILE**  
 Se montează în triunghi pentru a tăia treptat masa de zăpadă care alunecă pe acoperiș.

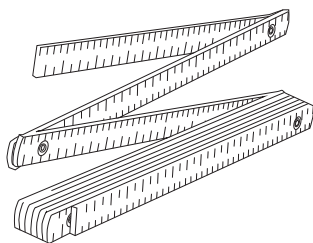


## SET MINIM DE UNELTE NECESARE PENTRU MONTAJ

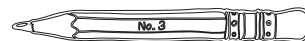
BOLOBOC



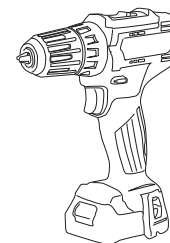
METRU



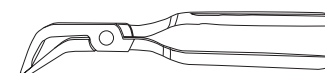
CREION DE TÂMLĂRIE



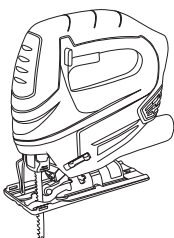
AUTOFILETANTĂ



CLEȘTE DE FALȚ



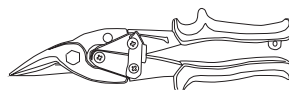
PENDULAR ELECTRIC



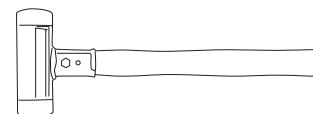
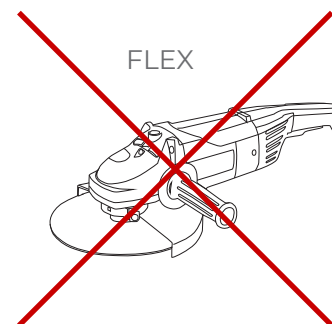
BOMFAIER



FOARFECĂ DE TABLĂ



CIOCAN DE TEFLON


~~FLEX~~


### FOARTE IMPORTANT!

Produsele **BELPROFILE** (țiglă metalică, tablă cutată, sistemele de scurgere și accesoriile) se transportă pe paleți din lemn, pentru a se evita îndoirea sau lovirea produselor. Se depozitează în spații uscate și aerisite, protejate de soare și umiditate, ferite de substanțe agresive (de ex. acizi, săruri, beton umed). Țigla se stochează pe paleți de lemn, așezați la un metru distanță. Nu se recomandă suprapunerea a mai mult de 3 paleți a câte 150 de foi de țiglă fiecare. Paleții trebuie acoperiți dar se va asigura o bună ventilație pentru a preveni formarea condensului. Stocarea țiglei în exterior trebuie să fie doar temporară, nu mai mult de 72 de ore și în plan înclinat de minimum 10°.

#### Manipularea țiglei metalice

Pentru a se ridica țigla ușor și fără deteriorări pe acoperiș se recomandă așezarea a două traverse în prelungirea șipcilor acoperișului până la sol, astfel încât panourile vor fi susținute când vor fi trase.

#### Tăierea

Se vor folosi unelte speciale de tinichigerie (foarfecă electrică sau manuală). Se interzice strict debitarea cu ajutorul polizorului unghiular (flex).

#### Curățarea după tăiere

Pilitura rezultată în urma tăierii este îndepărtată cu ajutorul unei perii moi.

#### Vopseaua pentru retuș

Se folosește la acoperirea zgârieturilor accidentale și la protejarea zonelor debitate. A nu se utiliza pe suprafețe mari deoarece pot apărea diferențe de culoare.