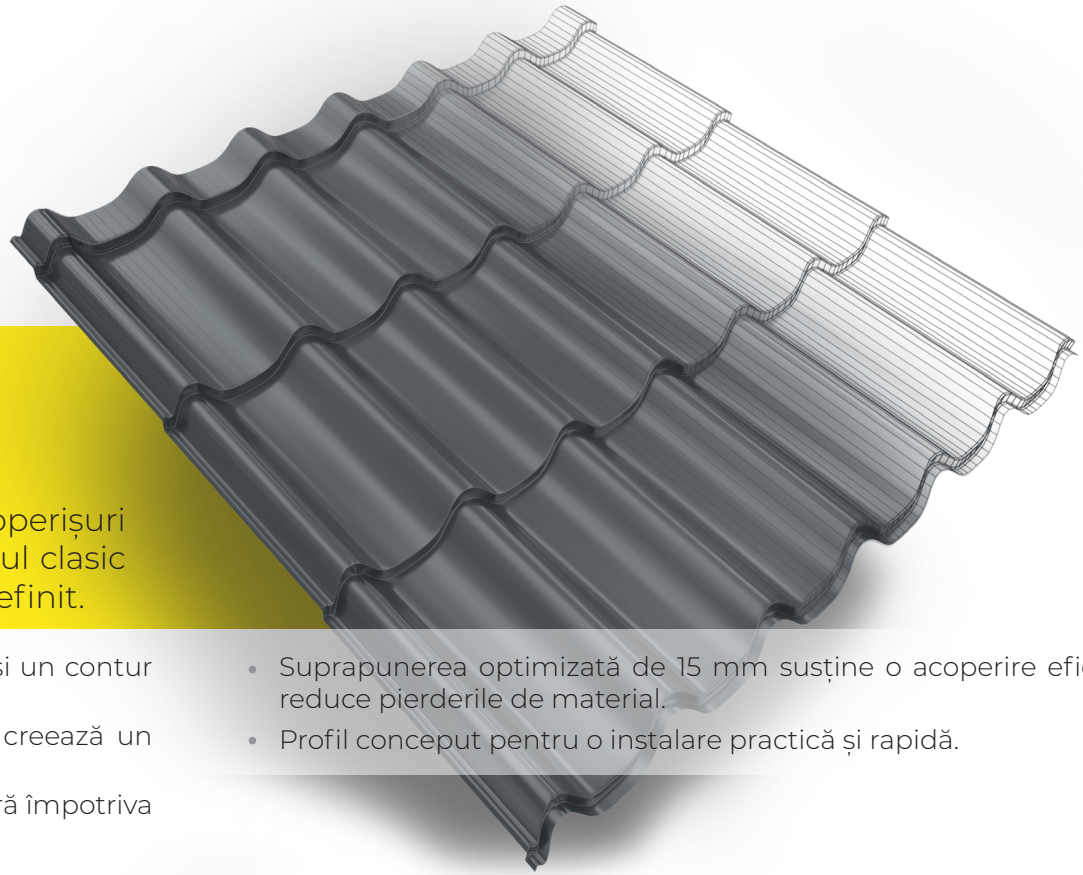
BELPROFILE

UN ACOPERIȘ, MAI MULTE GENERAȚII

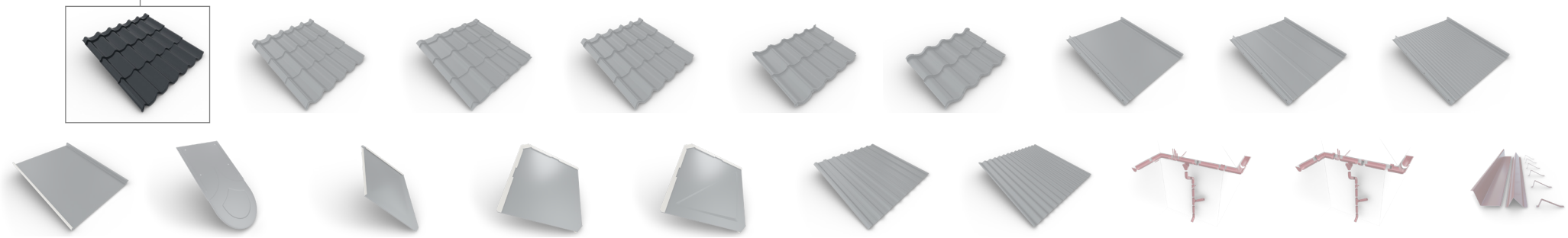


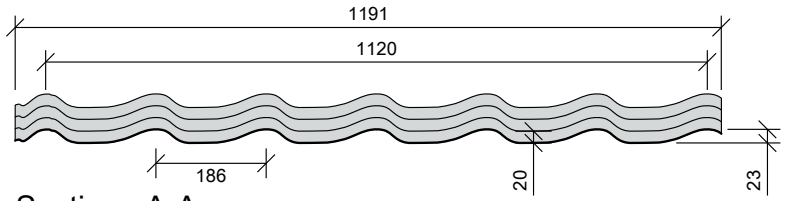
Rezidențial —— Țiglă metalică

BELPROFILE Classic 3D

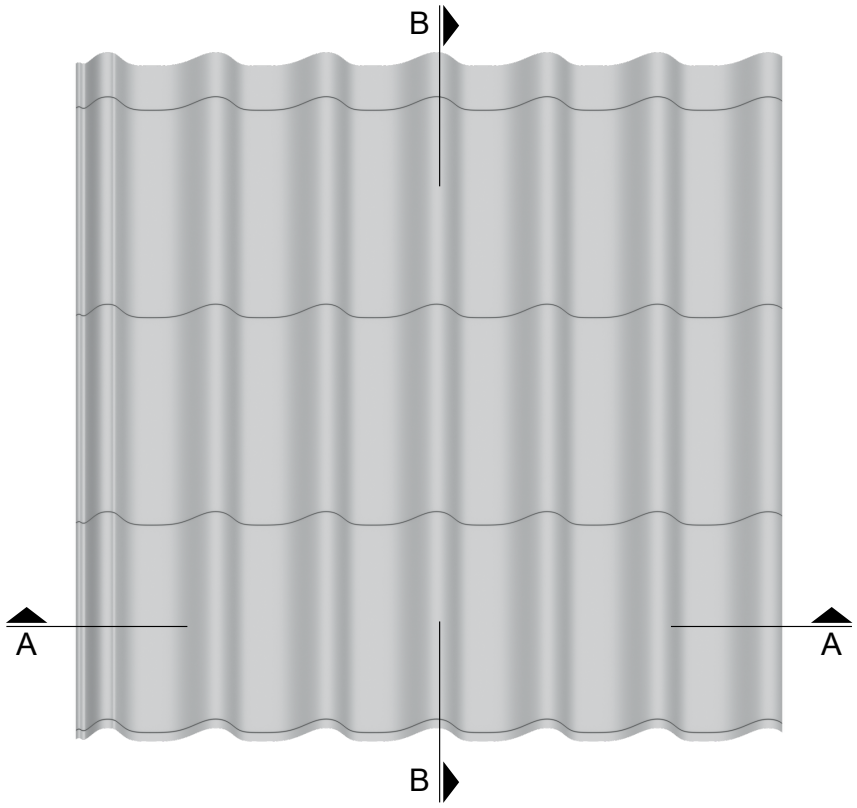
este un profil de tablă tip țiglă pentru acoperișuri rezidențiale, creat pentru proiecte în care aspectul clasic este completat de un relief tridimensional bine definit.

- Tăietura tridimensională oferă acoperișului profunzime și un contur vizual mai expresiv.
- Înălțimea pasului de 20 de mm evidențiază profilul și creează un aspect mai pronunțat al învelitorii.
- Canalele de siguranță contribuie la protecția suplimentară împotriva infiltrațiilor de apă în zona de îmbinare.
- Suprapunerea optimizată de 15 mm susține o acoperire eficientă și reduce pierderile de material.
- Profil conceput pentru o instalare practică și rapidă.

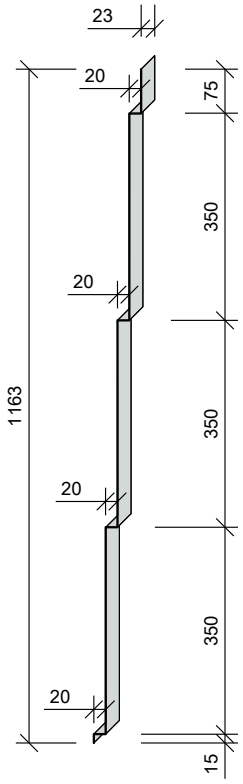




Secțiune A-A



Vedere în plan



Secțiune B-B

Lățime totală
1200 mm

Lățime utilă
1120 mm

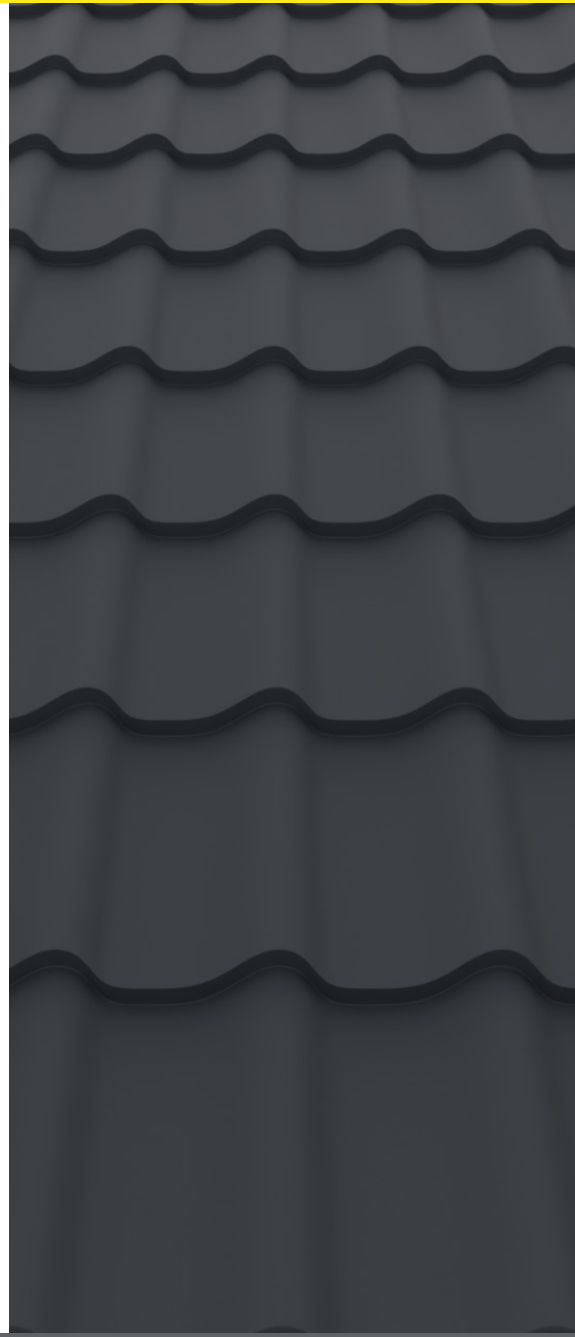
Adâncime profil
23 mm

Înălțime pas țiglă
20 mm

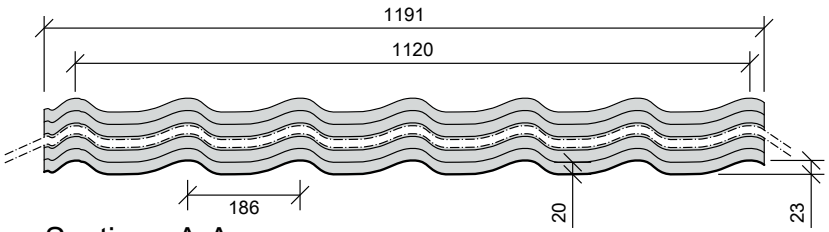
Înălțime totală profil
43 mm

Distanța de șipcuire
350 mm

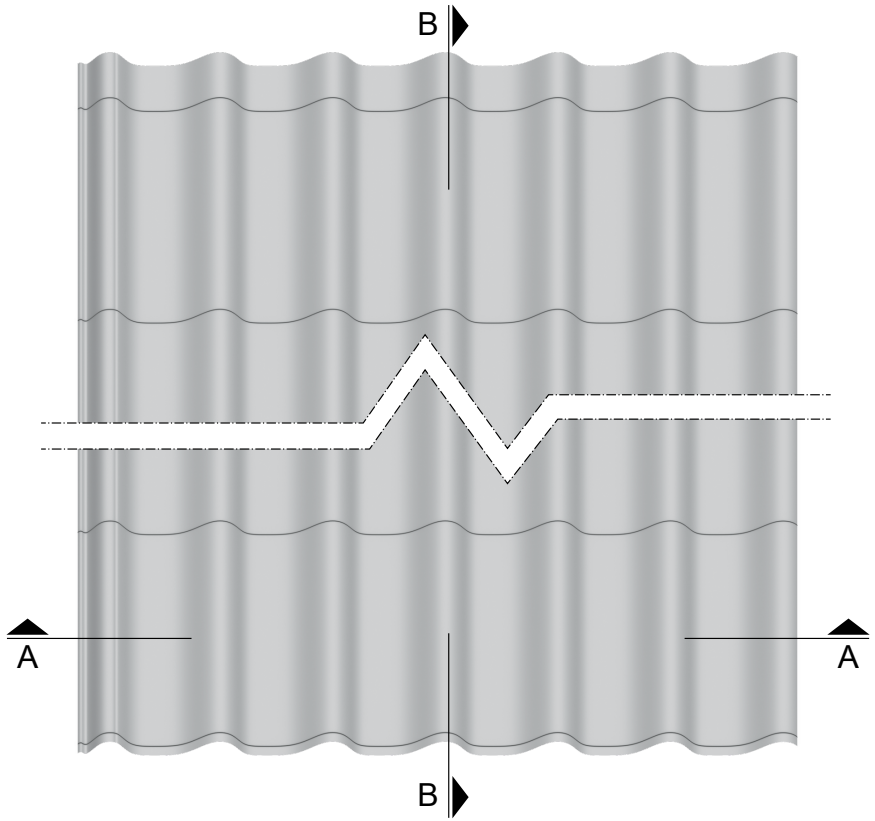
Panta minimă
de montaj
14°



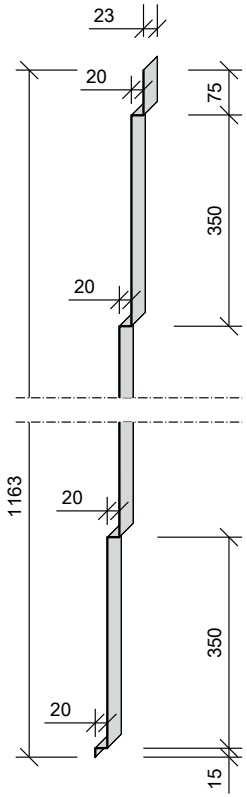
Panouri debitate la lungimi variabile (440 - 6000 mm)



Secțiune A-A



Vedere în plan



Secțiune B-B

Lățime totală
1200 mm

Lățime utilă
1120 mm

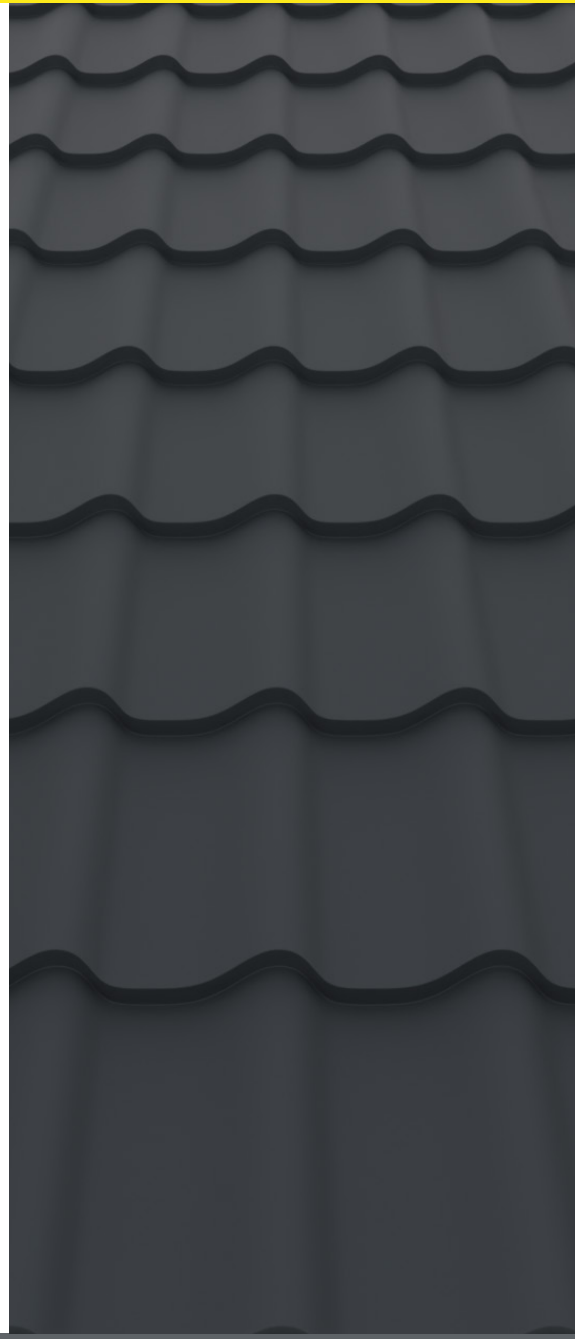
Adâncime profil
23 mm

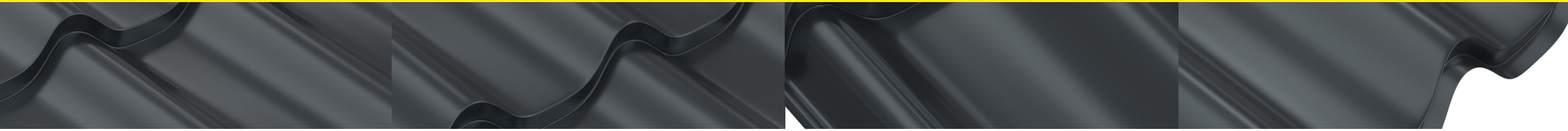
Înălțime pas țiglă
20 mm

Înălțime totală profil
43 mm

Distanța de șipcuire
350 mm

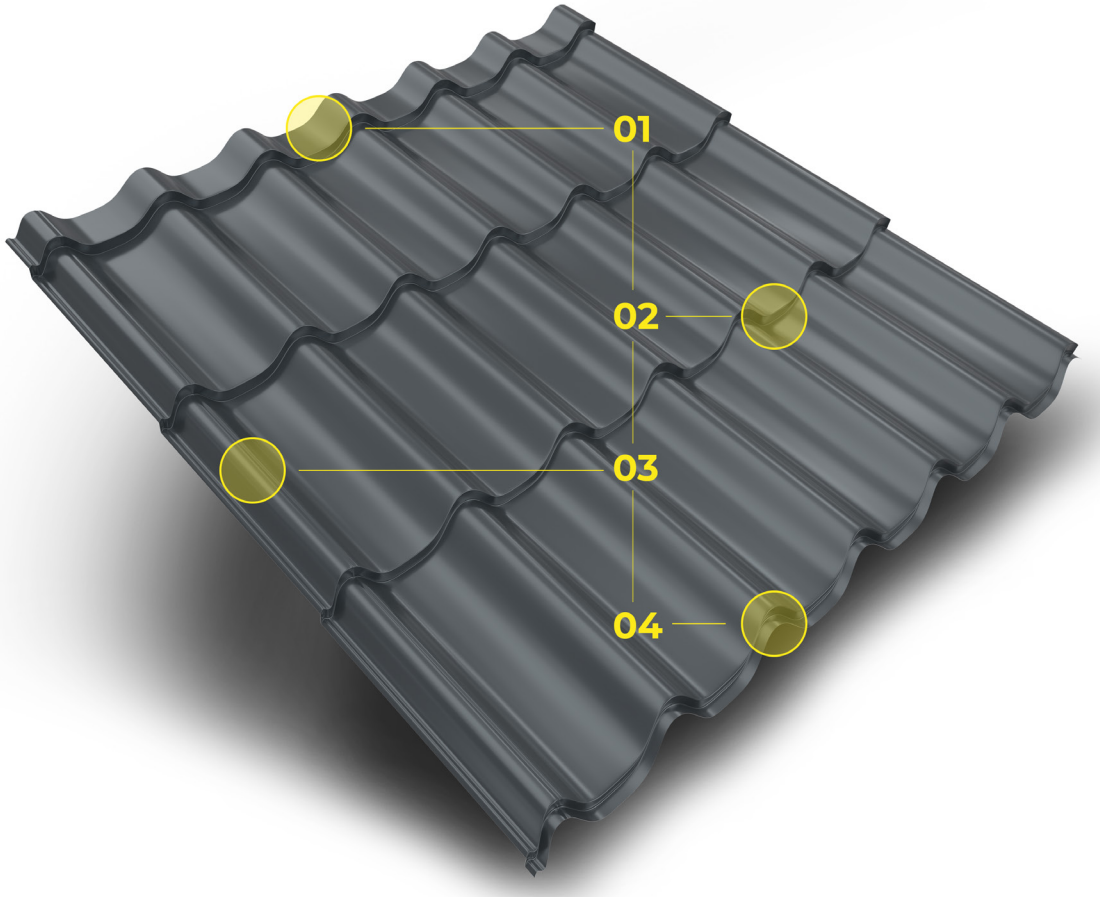
Panta minimă
de montaj
14°





01 02 03 04

AVANTAJE



01 Zona de suprapunere asigură o acoperire eficientă și reduce pierderile de material. Suprapunerea de 15 mm permite realizarea fixării duble în plan, conform detaliului tehnic al profilului.

02 Înălțimea pasului de 20 de mm accentuează forma țiglei metalice și contribuie la aspectul volumetric și ordonat al învelitorii.

03 Canalele de siguranță contribuie la protecția suplimentară împotriva infiltrațiilor de apă în zona de îmbinare a panourilor.

04 Tăietura 3D evidențiază conturul fiecărui modul și oferă acoperișului un relief pronunțat și un finisaj estetic distinct.

oțel galvanizat la cald prevopsit — grosime **0,50 mm**

finisaj	garanție	greutate	strat protecție zinc	strat protecție vopsea
PrinTech	**40 ani**	**4 kg/m²**	**275 g/m²**	**HDP 30 + (7 ↔ 10) µm**

Cel mai performant sistem de vopsire a produselor de tablă, se aplică în 10 straturi și oferă cea mai mare durată de viață.


Spanish **ANDALUSIA**


Spanish **GRANADA**


STONE GRAY


METAL GRAY

BigStone	**40 ani**	**4 kg/m²**	**275 g/m²**	**40 + (7 ↔ 10) µm**

Vopsea specială aplicată în 7 straturi, fiecare având un rol în protejarea tablei în timp, are textura pietricelelor de nisip care conferă duritate și o rezistență superioare, asigură un confort termic sporit pe timpul verii.


RAL 7024

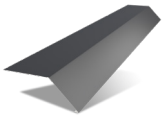

RAL 8017


RAL 8019

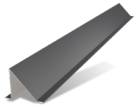

RAL 9005

ACCESORII
ȚIGLĂ METALICĂ

01 ȘORȚ STREAȘINĂ



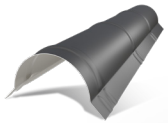
02 OPRITOR DE ZĂPADĂ



03 DOLIE



04 COAMĂ NERVURATĂ



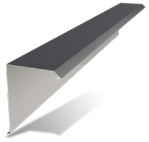
05 CAPAC COAMĂ NERVURATĂ



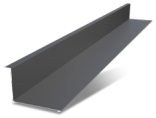
06 PROFIL ACOPERIRE PAZIE



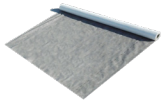
07 CORNIER DE MARGINE

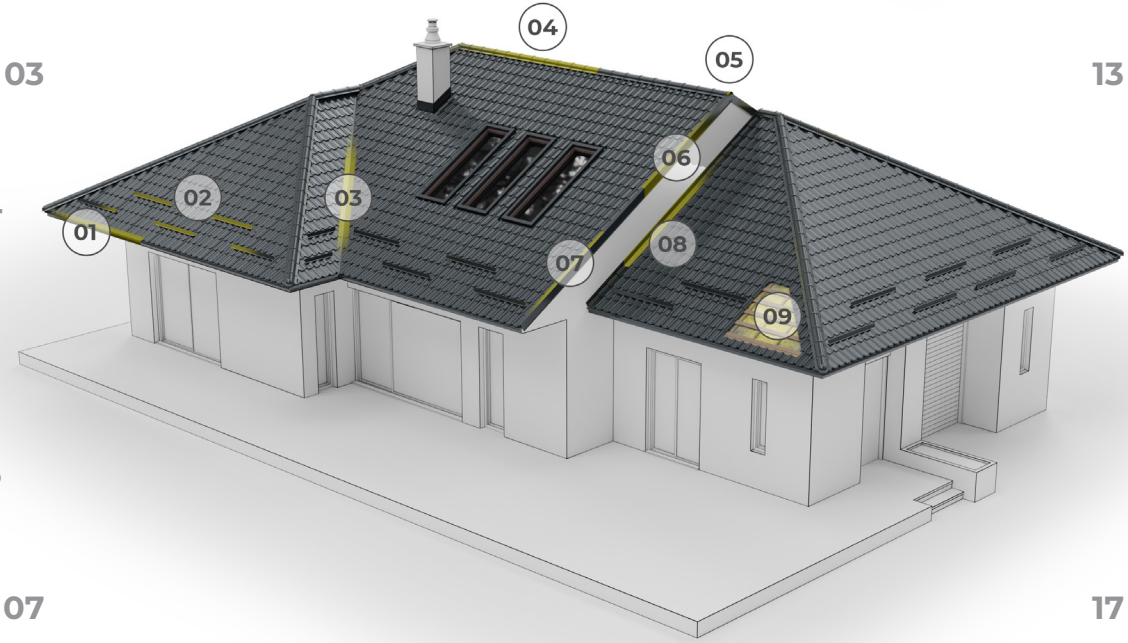


08 CORNIER DE CALCAN

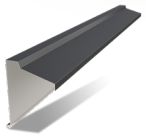


09 FOLIE ANTICONDENS



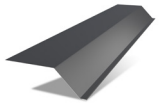


10



FRONTON TIP COAMĂ

11 ȘORȚ RUPERE PANTĂ – EXTERIOR



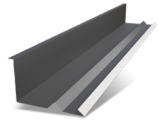
12 ȘORȚ RUPERE PANTĂ – INTERIOR



13 PARAZĂPADĂ



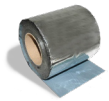
14 DOLIE DE PERETE



15 BENZI DE ETANȘARE



16 DISPOZITIV ANTIPĂSĂRI



17 BANDĂ BUTILICĂ ADEZIVĂ



18 ȘURUB AUTOFORANT



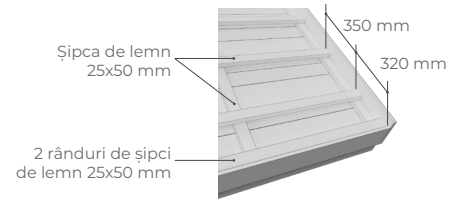
19 VOPSEA DE RETUȘ

PRINCIPII MONTAJ ȚIGLĂ METALICĂ

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

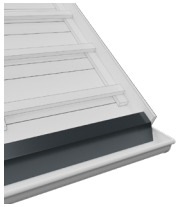
01 DIMENSIONAREA ACOPERIȘULUI

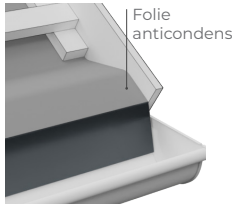
Lungimea acoperișului se calculează între linia streșinii și linia coamei, panourile de țiglă calculându-se ca multiplu al lungimii unui modul (35 sau40 cm).



02 ȘORȚUL DE JGHEAB

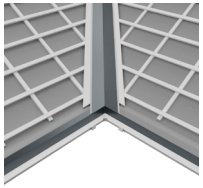
Se montează pe patul de lemn suport pentru sistemul de colectare, după montajul acestuia însă înainte de montajul foliei anticondens.
La montaj se realizează o suprapunere de 5 cm cu jgheabul.

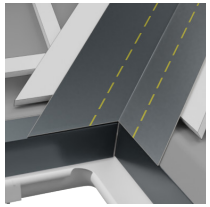




03 DOLIA

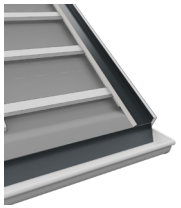
Se fixează cu cleme fiind interzisă găurirea lor. Dolia se montează la intersecția a 2 versanți ai acoperișului.

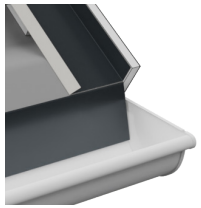




04 ȘORȚUL CORNIER DE MARGINE

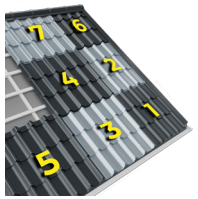
Șorțul cornier de margine se folosește pentru colectarea apei de pe extremitățile laterale ale acoperișului.





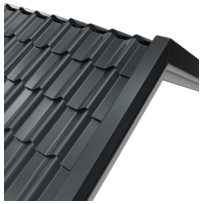
05 PANOURILE DE ȚIGLĂ

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.

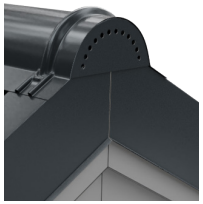




08 CAPACELE DE COAMĂ

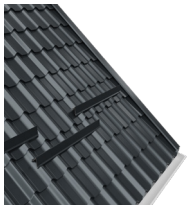
Se folosesc la închiderea coamelor nervurate. Sunt prevăzute cu perforații pentru asigurarea unei bune ventilații a sistemului de acoperiș.

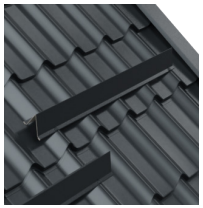




09 OPRITOARELE DE ZĂPADĂ

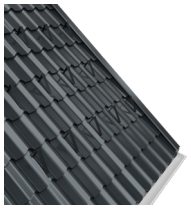
Se montează în cazul acoperișurilor cu pante pronunțate, la o distanță de 70 cm față de marginea inferioară a acoperișului.

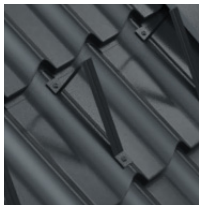




10 PARAZĂPEZILE

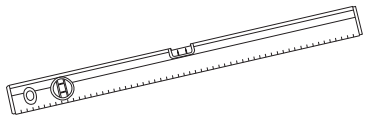
Se montează în triunghi pentru a tăia treptat masa de zăpadă care alunecă pe acoperiș.



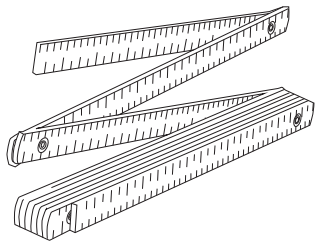


SET MINIM DE UNELTE NECESARE PENTRU MONTAJ

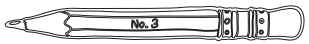
BOLOBOC



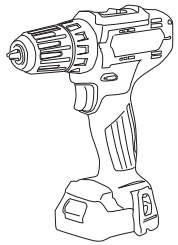
METRU



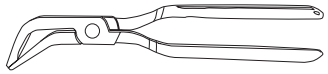
CREION DE TÂMPLĂRIE



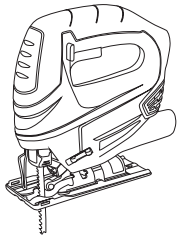
AUTOFILETANTĂ



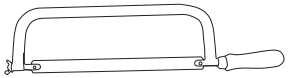
CLEȘTE DE FALȚ



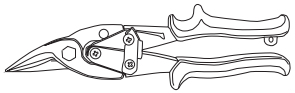
PENDULAR ELECTRIC



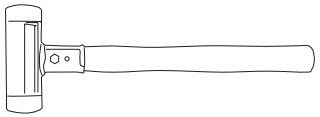
BOMFAIER



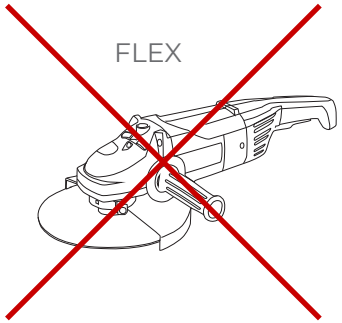
FOARFECĂ DE TABLĂ



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 trebuiesc 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.