



HANBUD

Catalog cu acoperișuri

pentru *constructori* inteligenți



Alegerea acoperișului trebuie să fie atentă și inteligentă.

Nimic nu se întâmplă dintr-o dată... în fiecare zi te trezești, te duci la serviciu, apoi casă, copii, familie. Încerci să îți găsești timp pentru pasiunile tale – să alergi, să cânti la chitară, să pictezi, să gătești, să dansezi, să joci jocuri de societate sau să faci grătare. Pe parcurs, un milion de treburi, activități și evenimente, viața trece în grabă și tu odată cu ea. Între timp, este nevoie de timp și de un cap limpede pentru anumite alegeri.



Când construiești o casă, este greu să o faci pe fugă, improvizând și acționând fără un plan. Este ușor să te pierzi în multitudinea de informații. Cel mai important lucru este să nu o iei razna, să rămâi tu însuși și să alegi cu înțelepciune.

Dacă vrei să faci cea mai bună alegere, atunci soluțiile noastre pentru acoperișuri îți vor satisface 100% așteptările. Ne dăm seama că costurile de construcție nu se vor termina niciodată. Noi le reducem la minimum prin oferirea de produse excelente la un preț accesibil.

Chiar dacă nu ai câștigat lozul, acoperirea **PREMIUM** este la îndemâna ta. Acoperișul tău va fi mândria noastră a tuturor, iar tu vei avea liniște sufletească și o garanție de 50 de ani.

Trebuie să alegi soluția de acoperiș cu capul, trebuie doar să știi unde și cu cine. Poți să treci pe la noi, să ne suni, să ne scri. Îți vom spune totul, te vom sfătui, te vom ajuta. Nu vei găsi servicii de acest gen nicăieri altundeva. Echipa **HANBUD** sunt oameni cu pasiune – la fel ca tine.

Facem totul împreună, aceasta este cea mai bună cale.

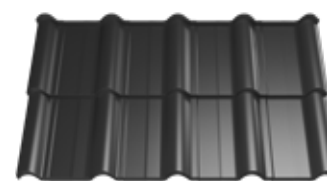


1. ai de unde alege	3
2. țiglă metalică pentru acoperișuri la comandă	4
3. retto – țiglă metalică modulară pentru acoperișuri	6
4. moderno – țiglă metalică modulară pentru acoperișuri	8
5. vena modular – țiglă metalică modulară pentru acoperișuri	10
6. țiglă metalică pentru acoperișuri la comandă	12
7. țiglă metalică pentru acoperișuri la comandă argila	14
8. țiglă metalică pentru acoperișuri la comandă malta	16
9. țiglă metalică pentru acoperișuri la comandă vena	18
10. panou de îmbinare PHR revolution 355 / 560	20
11. rosturi – panou de îmbinare	30
12. tablă trapezoidală	32
13. rosturi	34
14. coloristică	38
15. acoperiri de protecție	39
16. confort posibilități	40
17. parametri tehnici	41
18. nu se face de la sine, câteva cuvinte despre noi	42



ai de unde alege

țiglă metalică modulară pentru acoperișuri



retto

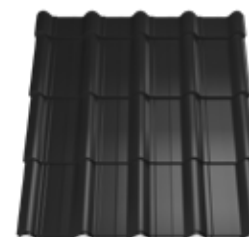


moderno

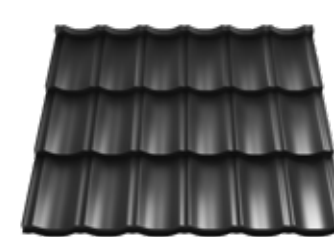


vena modular

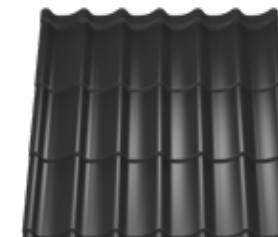
țiglă metalică pentru acoperișuri la comandă



argilla



malta



vena

tablă trapezoidală



T3 - T55

panou de îmbinare

PHR
Revolution



355



560



țiglă metalică modulară – ideală potrivită

Atunci când construiești cel mai important loc din viața ta, o faci cât de bine poți. Cu cei care, ca și tine, înțeleg nevoia de siguranță și confort, oferind cele mai bune soluții disponibile.

Pentru toată lumea, indiferent de direcția în care se îndreaptă în prezent. Avem un țel comun.



Țiglele modulare din tablă HANBUD, sunt:

- foi convenabile, uniforme și ușor accesibile,
- transport și descărcare ușoară pe un palet de tip EURO,
- instalare rapidă și ușoară datorită dimensiunilor reduse ale foil.



Să ajungi pe acoperiș nu este o mare ispravă...
Dar pentru a ajunge pe un acoperiș cu țiglă metalică modulară **retto**, e ca și cum ai păși printre stele.
Aparent nimic, și totuși schimbă totul.

retto este arta de a îmbina visele cu realizarea lor, clasicul cu modernitatea, unde reliefația subtilă accentuează masa fiecărei clădiri, conferindu-i în același timp un caracter individual. Caracterul tău.

De pe acoperiș se poate vedea mai mult,
iar sub acoperiș se întâmplă minuni.

retto

Soluțiile atemporale arată mereu bine

Știați că țigla metalică modulară pentru acoperișuri **retto** este:

- plin de căldură formă de țiglă plată, ideal pentru o casă de familie,
- lățimea efectivă mare reduce numărul de foi necesare,
- transport, descărcare și depozitare convenabile,
- rezistență ridicată la coroziune și la intemperii.



Garanție
CALITATE



Ușor
MONTAJ



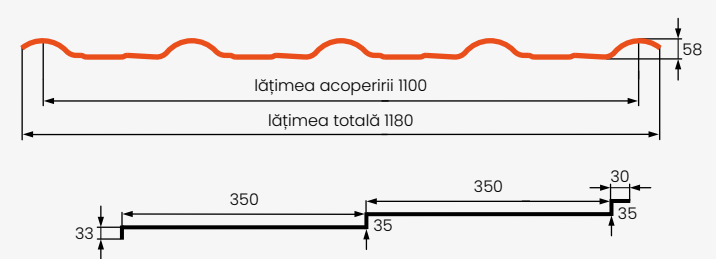
Model foaie de
tablă CERAMIC



No water
SISTEM
îndoirea primei foi, fără
scurgeri de apă sub foaia
de tablă acoperiș

date tehnice

înălțimea profilului	58 mm	lungimea foi	720 mm
înălțimea presării	35 mm	lungimea modulului	350 mm
lățimea utilă	1100 mm	greutatea modulului(0,5 mm)	3,5 kg
lățimea totală	1180 mm	înclinarea minimă a acoperișului	14°



Pentru culori și informații despre acoperiri de protecție, consultați paginile 38 - 39.

Reține că țigla metalică modulară pentru acoperișuri **moderno** este:

- presare subțire, ideală pentru un stil modern și clasic,
- lățime efectivă mare, ceea ce reduce numărul de coli necesare,
- transport, descărcare și depozitare convenabile,
- rezistență ridicată la coroziune și la intemperii.



Garanție
CALITATE



Ușor
MONTAJ



Universal
MODEL

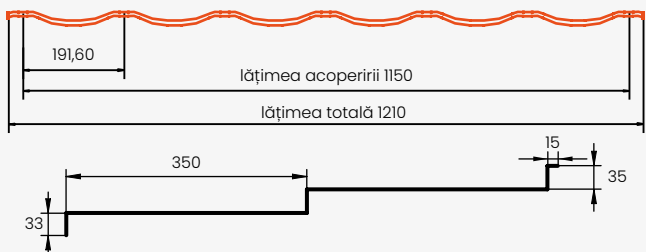


No water
SISTEM

Îndoirea primei foi, fără
scurgeri de apă sub foia
de tablă acoperiș

date tehnice

înălțimea profilului	53 mm	lungimea foi	720 mm
înălțimea presării	35 mm	lungimea modulului	350 mm
lățimea utilă	1150 mm	greutatea modulului(0,5 mm)	3,3 kg
lățimea totală	1210 mm	înclinarea minimă a acoperișului	14°



■ Pentru culori și informații despre acoperiri de protecție, consultați paginile 38 - 39.

Să-și urmeze propriile căi, ca o pisică.
Să fiu ca Tommy Lee Jones în "Evadatul".

Deci, de ce să nu o alegi pe ea ca și companie?
Poate că este ciudat, dar așa este - o țiglă
metalică modulară fin lucrată **moderno**.

Anii de experiență ne spun că se potrivește
perfect cu stilul modern arhitectural.





vena modular – ca valurile mării care se sparg pe țarm la apus.

Unic, personalizat și care pune în evidență corpul clădirii. Este ca și cum ar fi cel mai frumos ambalaj al unui cadou special pentru cea mai prețioasă persoană din lume.

Forma sa universală și instalarea sa simplă sunt motivele unei alegeri bune pentru anii următori. Este potrivit atât pentru arhitectura nouă, cât și pentru clădirile clasice.

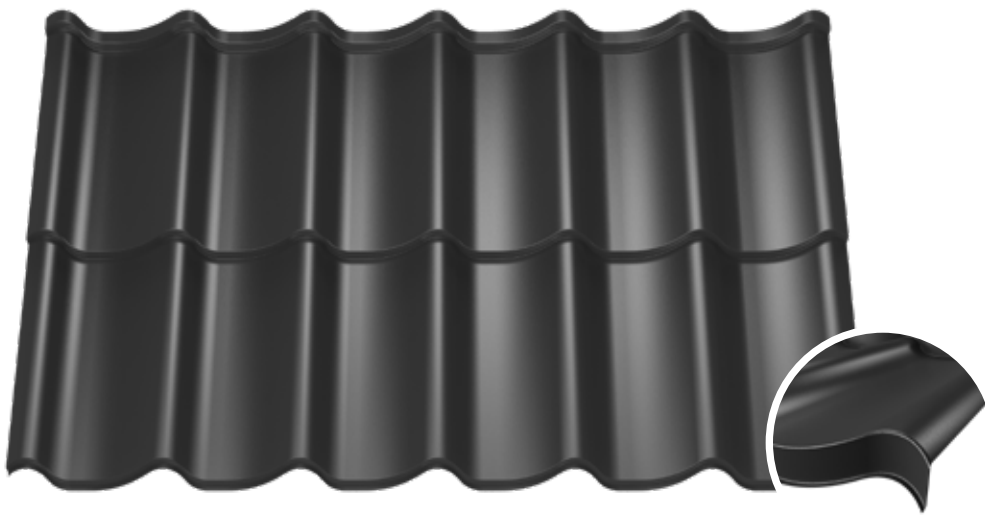
Este o alegere înțeleaptă din toate punctele de vedere.

vena modular

Soluțiile atemporale arată mereu bine

Știați că țigla metalică modulară pentru acoperișuri **vena modular** este:

- formă atemporală și minimalistă,
- canelură capilară pentru a facilita scurgerea apei de ploaie,
- design universal și atemporal,
- rezistență ridicată la coroziune și la intemperii.
- transport, descărcare și depozitare convenabile,



Garanție
CALITATE



Ușor
MONTAJ



Atemporal
MODEL

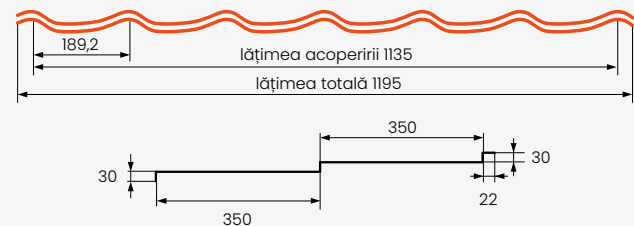


No water
SISTEM

îndoirea primei foi, fără
scurgeri de apă sub foaia
de tablă acoperiș

date tehnice

înălțimea profilului	54 mm	lungimea modulului	350 mm
înălțimea presării	30 mm	lungimea foi	720 mm
lățimea utilă	1135 mm	greutatea modulului(0,5 mm)	3,50 kg
lățimea totală	1195 mm	înclinarea minimă a acoperișului	14°



Pentru culori și informații despre acoperiri de protecție, consultați paginile 38 - 39.

țiglă metalică modulară pentru acoperișuri la comandă – posibilități nelimitate

Câtă emoție este generată de frumoasa priveliște care ajunge până la orizont....
...atât de multe posibilități pentru tablă personalizată, tăiată la dimensiune.



Placile metalice la comandă oferă:

- acoperiri de protecție adaptate nevoilor dumneavoastră,
- o gamă largă de modele și culori,
- lungimea tablei ajustată la suprafața acoperișului.

argilla

Acoperiș ideal

Știați că țigla metalică pentru acoperișuri **argilla** este:

- plin de căldură formă de țiglă plată, ideal pentru o casă de familie,
- aspect atemporal care amintește de țiglele de ceramică,
- rezistență ridicată la coroziune și la intemperii.



Garanție
CALITATE



Ușor
MONTAJ



Cod produs
DIMENSIUNI



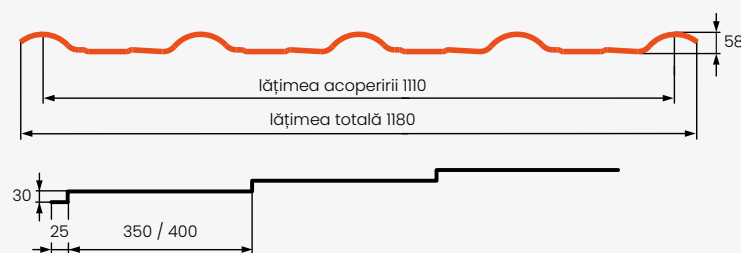
Model foaie de
tablă CERAMIC



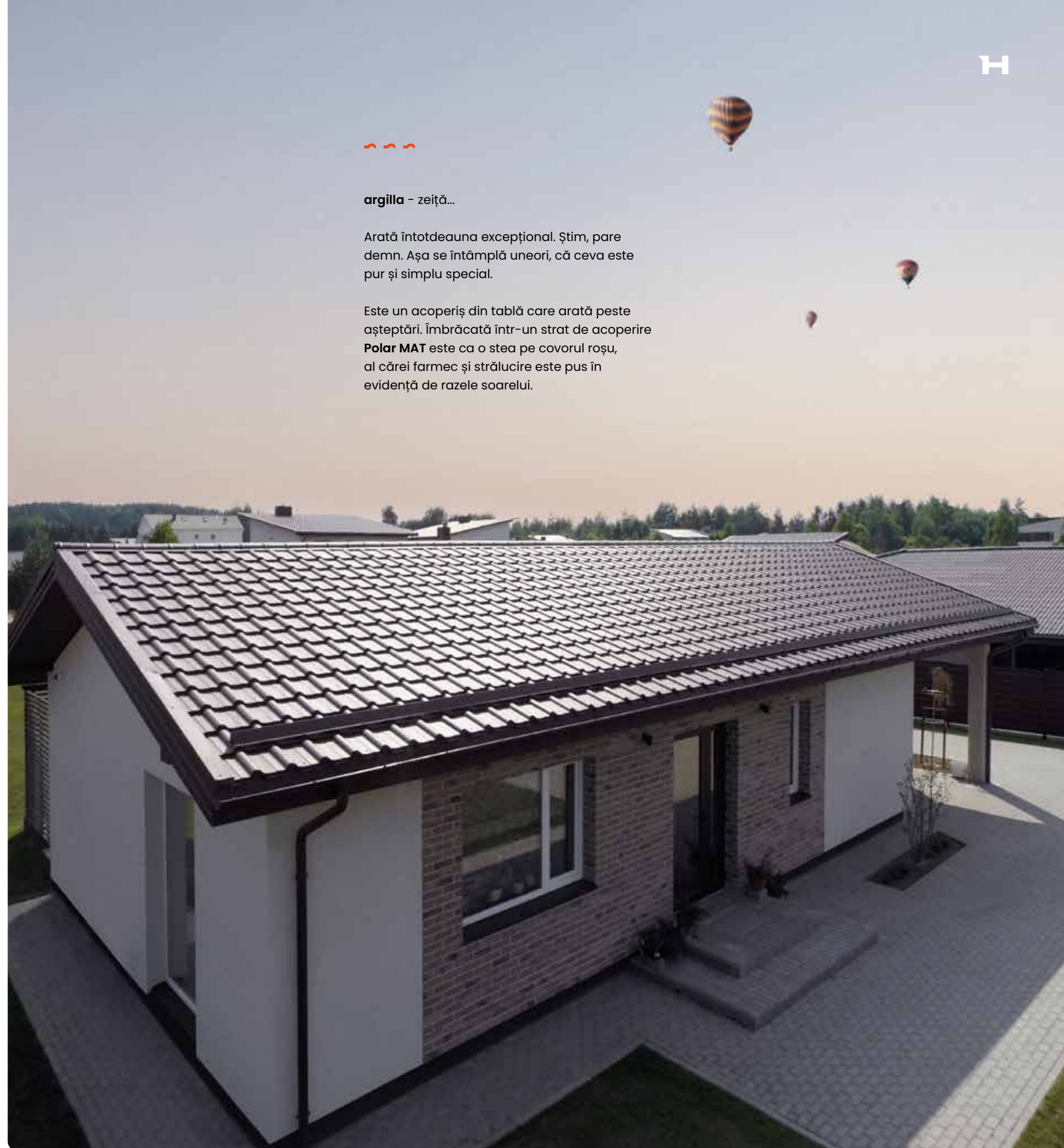
No water
SISTEM
îndoirea primei foi, fără
scurgeri de apă sub foaia
de tablă acoperiș

date tehnice - module disponibile 350/30; 400/30

înălțimea profilului	58 mm	lungimea modulului	350 mm / 400 mm
înălțimea presării	30 mm	min. lungimea foi	470 mm / 520 mm
lățimea utilă	1100 mm	max. lung. recomandată foaie	5000 mm
lățimea totală	1180 mm	înclinarea minimă a acoperișului	14°



Pentru culori și informații despre acoperiri de protecție, consultați paginile 38 - 39.
Max. lung. recomandată foaie prevăzută pentru o grosime a tablei de 0,50 mm, mai multe la pagina 41.





malta este o țiglă modernă rezultată în urma multor ani de practică în proiectarea și fabricarea acoperișurilor.

Experiența este cea care face ca deciziile luate să fie corecte. Este ca în parapantă, unde cel mai important lucru este să ai încredere în tine.

Odată ce ai ales cu înțelepciune, poți pluti liniștit printre nori.

malta

Experiența și practica sunt o combinație bună

Reține că țigla metalică pentru acoperișuri **malta** este:

- presare subțire, ideală pentru un stil modern și clasic,
- rezistență ridicată la coroziune și la intemperii.
- lungimea foi este adaptată la dimensiunile înclinării acoperișului.



Garanție
CALITATE



Ușor
MONTAJ



Cod produs
DIMENSIUNI



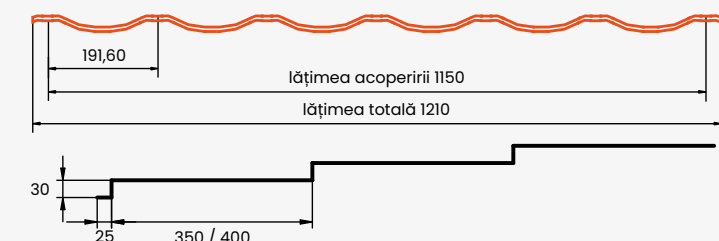
Modern
DESIGN



Atractiv
PREȚ

date tehnice - module disponibile 350/30; 400/30

înălțimea profilului	48 mm	lungimea modulului	350 mm / 400 mm
înălțimea presării	30 mm	min. lungimea foi	470 mm / 520 mm
lățimea utilă	1150 mm	max. lung. recomandată foaie	5000 mm
lățimea totală	1210 mm	înclinarea minimă a acoperișului	14°



Pentru culori și informații despre acoperiri de protecție, consultați paginile 38 - 39.
Max. lung. recomandată foaie prevăzută pentru o grosime a tablei de 0,5 mm, mai multe la pagina 41.

Țiglă metalică pentru acoperișuri **vena** este:

- o formă subtilă care amintește de valurile la apus,
- transport, descărcare și depozitare convenabile,
- rezistență ridicată la coroziune și la intemperii.



Garanție
CALITATE



Ușor
MONTAJ



Cod produs
DIMENSIUNI



FORMĂ Subtilă

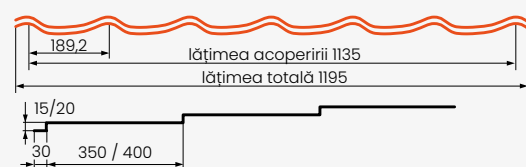


Atractiv
PREȚ

date tehnice

tip foaie 350/15; 350/20; 400/20

înălțimea ștanțării **15 mm / 20 mm**
 înălțimea profilului **39 mm / 44 mm**
 lățimea utilă **1135 mm**
 lățimea totală **1195 mm**
 lungimea modulului **350 mm / 400 mm**
 max. atr. lung. foi* **6000 mm**
 min. lungimea foi **470 mm / 520 mm**

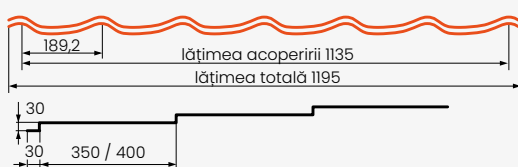


* max. lungimea foi 7000 mm

date tehnice

tip foaie 350/30; 400/30

înălțimea ștanțării **30 mm**
 înălțimea profilului **54 mm**
 lățimea utilă **1135 mm**
 lățimea totală **1195 mm**
 lungimea modulului **350 mm / 400 mm**
 max. atr. lung. foi* **6000 mm**
 min. lungimea foi **470 mm / 520 mm**



* max. lungimea foi 7000 mm

Pentru culori și informații despre acoperiri de protecție, consultați paginile 38 - 39.
 Max. lung. recomandată foaie prevăzută pentru o grosime a tablei de 0,50 mm, mai multe la pagina 41.



Subtilitate...

Poți privești acoperișul și poți imagina valurile mării.
 Un sentiment interesant care poate deveni realitate
 dacă alegi un acoperiș de țiglă care este rafinat în
 fiecare detaliu **vena**.

Nu contează dacă aveți un acoperiș cu învelitoare
 sau un acoperiș drept, noi vă vom pregăti foile de
 tablă la dimensiune, astfel încât să fie potrivite.

panou de îmbinare
obține cu înțelepciune
modernitate
simplă



Nu uita, noi îți oferim securitate pentru ani și ani de zile și :

- cinci tipuri de gofrare disponibile pentru a alege aspectul acoperișului,
- o serie de componente prefabricate pentru a facilita instalarea,
- Un tip de ambalaj inovator care elimină riscul de deteriorare a foilor.



Atunci când ai nevoie să subliniezi frumusețea...

Panoul pentru acoperiș **PHR 355 Revolution** cu îmbinare îngustă este un nou produs din gama de produse **PREMIUM** marca **HANBUD**. Pentru a veni în întâmpinarea nevoilor tale, îți oferim și mai multe posibilități de a sublinia unicitatea locuințelor tale. Mai sunt încă multe de făcut pentru a nu crea constrângeri de construcție a locului de vis. Noul panou de acoperiș cu îmbinare este...

... perfect, ca o glazură care învăluie cea mai fină prăjitură cu cireșe confiate.

PHR 355

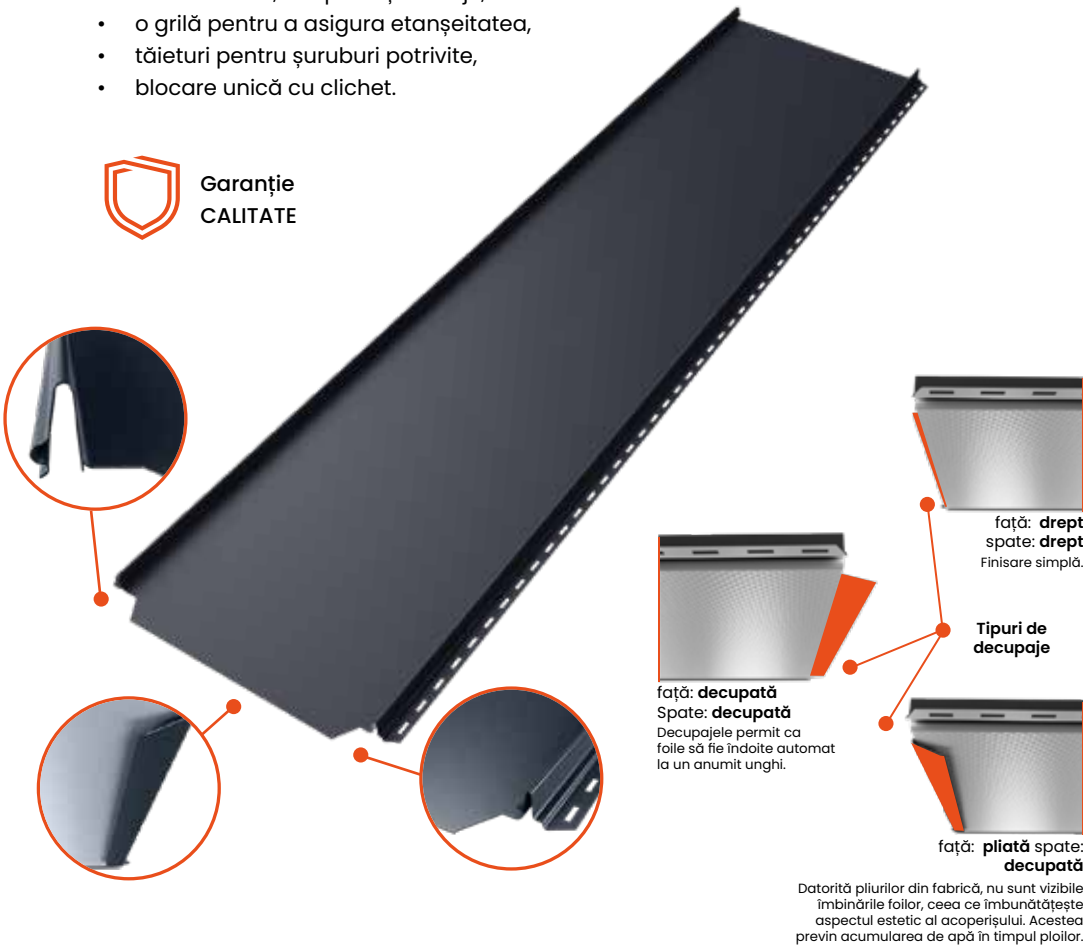
Revolution panou de îmbinare

Panoul cu îmbinare îngustă **PHR 355 Revolution** are:

- decupaje pentru a se potrivi montajului,
- diferite culori, acoperiri și finisaje,
- o grilă pentru a asigura etanșeitatea,
- tăieturi pentru șuruburi potrivite,
- blocare unică cu clichet.



Garanție
CALITATE



față: **drept**
spate: **drept**
Finisare simplă.

Tipuri de
decupaje

față: **decupată**
Spate: **decupată**
Decupajele permit ca
foile să fie indoite automat
la un anumit unghi.

față: **pliată** spate:
decupată

Datorită pliurilor din fabrică, nu sunt vizibile
îmbinările foilor, ceea ce îmbunătățește
aspectul estetic al acoperișului. Acestea
previn acumularea de apă în timpul ploilor.

date tehnice

Înălțimea profilului	23 mm
lățimea utilă	320 mm
lățimea totală	355 mm
mini. lung. foaie	500 mm
max. atr. lung. foaie	11000 mm
grosime tablă	0,5 mm; 0,7 mm
mini. înclinarea acoperișului	8°



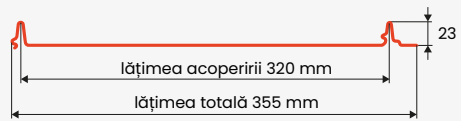
APLICARE
Universală



Cod produs
DIMENSIUNI



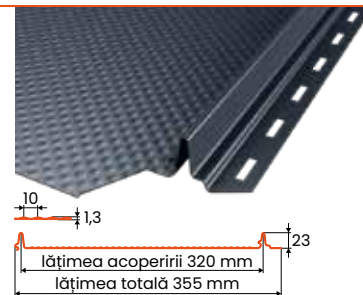
Montaj
SISTEM „CLIC”



Chiar mai multe posibilități – panou pentru PHR 355 îmbinare.

finisaj molet

ștanțare subtilă pentru a sublinia forma clădirii și pentru a rigidiza foile



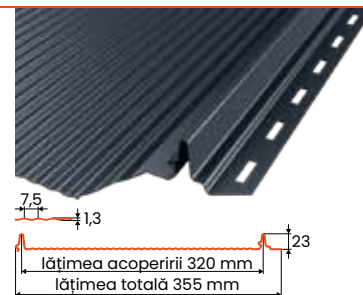
finisaj plat

un finisaj care va fi apreciat de pasionații de simplitate, minimalism și armonie a formelor



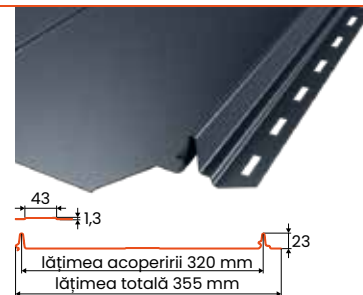
finisaj cu valuri mici

nervuri longitudinale înguste care dinamizează aspectul întregului panou

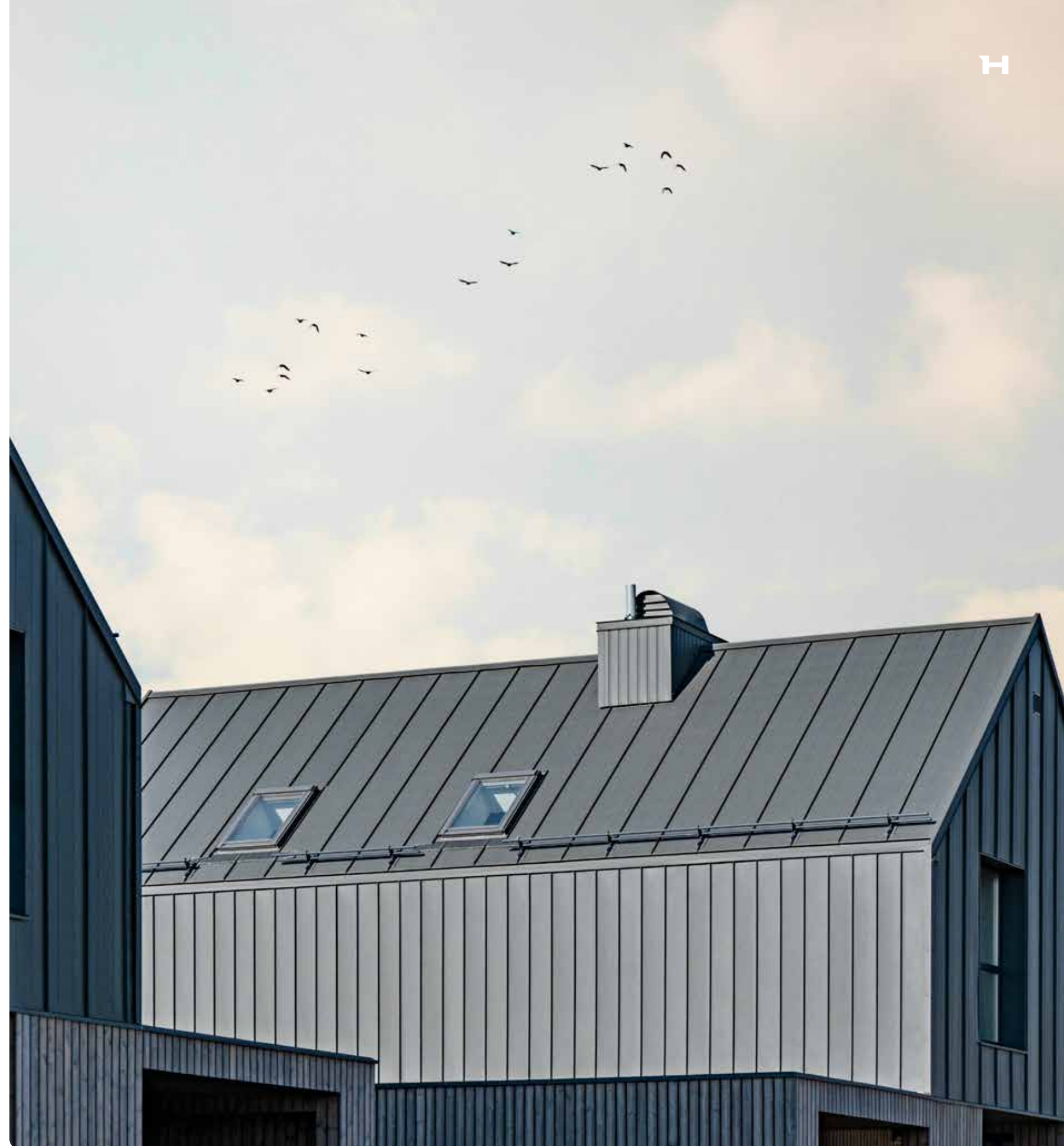


finisare trapezoidală

un semn către tradiția și eleganța atemporală a acoperișurilor din tablă



Panoul cu îmbinări **PHR 560** și **PHR 355 Revolution** sunt în primul rând soluții pentru cei care caută opțiuni moderne. Dacă ești deschis la noile tendințe de pe piață, atunci ai găsit produsul perfect pentru tine. Alege-ți finisajul și o lățime a panoului de îmbinare perfect adaptată. Confortabil și comod pentru mulți ani de acum încolo.





Calitate și satisfacție...

Panoul de acoperiș cu îmbinare **PHR 560 Revolution** este un produs de clasă **PREMIUM**, îmbunătățit din punct de vedere tehnologic și adaptat la cele mai recente tendințe arhitecturale.

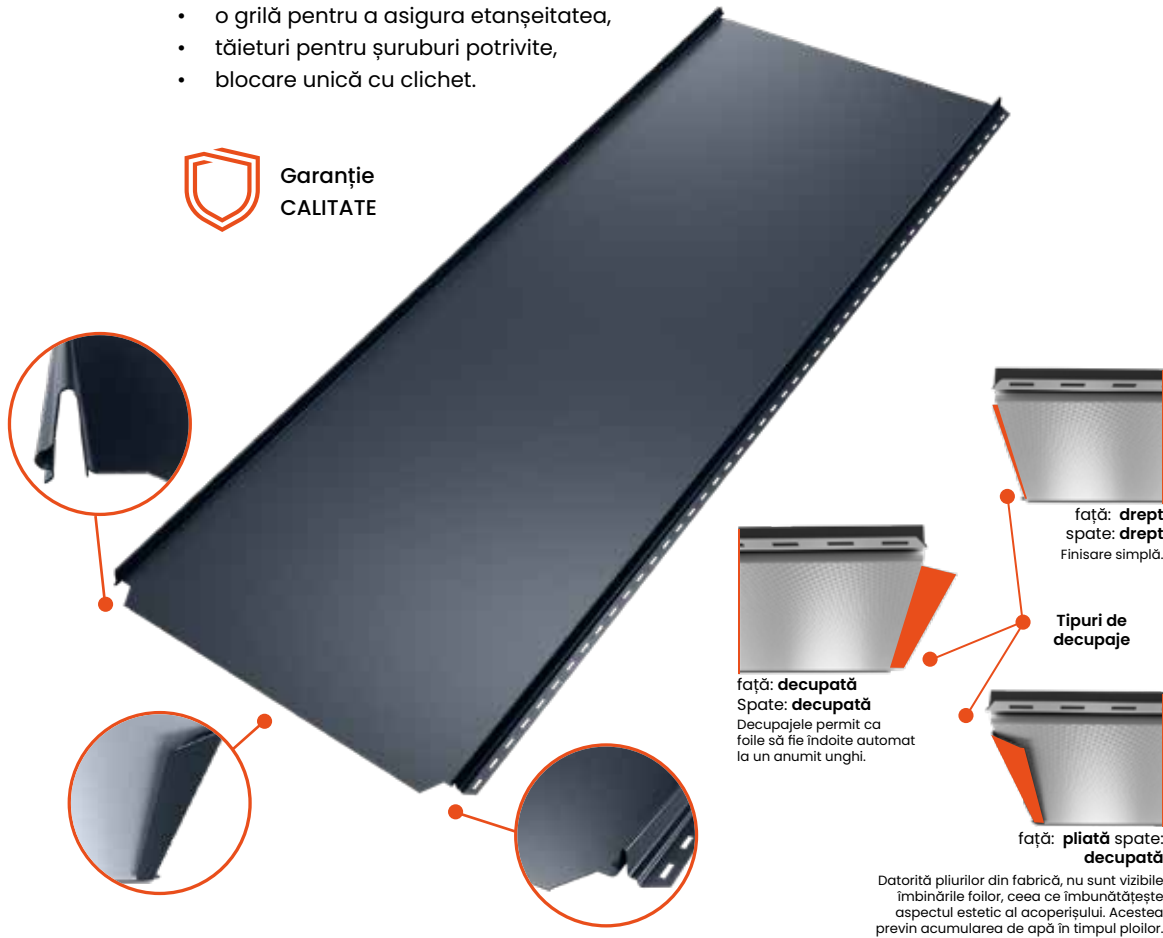
Perfectă, ca și cafeaua de cea mai bună calitate
- pregătită corespunzător, schimbă percepția realității.

PHR 560

Revolution panou de îmbinare

E adevărat că panou de îmbinare lat **PHR 560 Revolution** are:

- diferite tipuri de decupaje pentru a se potrivi montării,
- diferite culori, acoperiri și finisaje,
- o grilă pentru a asigura etanșeitatea,
- tăieturi pentru șuruburi potrivite,
- blocare unică cu clichet.



Datorită pliurilor din fabrică, nu sunt vizibile îmbinările foilor, ceea ce îmbunătățește aspectul estetic al acoperișului. Acestea previn acumularea de apă în timpul ploilor.

date tehnice

Înălțimea profilului	23 mm
lățimea utilă	525 mm
lățimea totală	560 mm
mini. lung. foaie	500 mm
max. atr. lung. foaie	11000 mm
grosime tablă	0,5 mm; 0,7 mm
mini. înclinarea acoperișului	8°



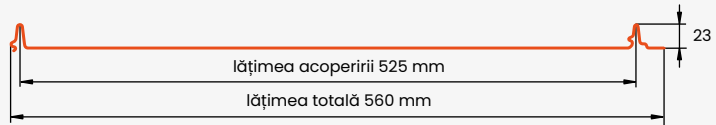
APLICARE
Universală



Cod produs
DIMENSIUNI



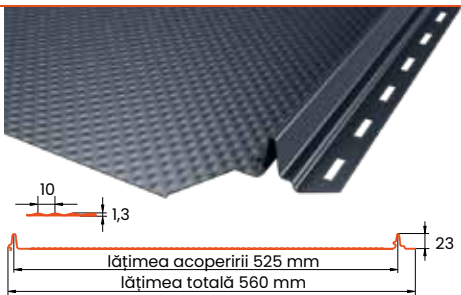
Montaj
SISTEM „CLIC”



Pentru culori și informații despre acoperiri de protecție, consultați paginile 38 - 39.

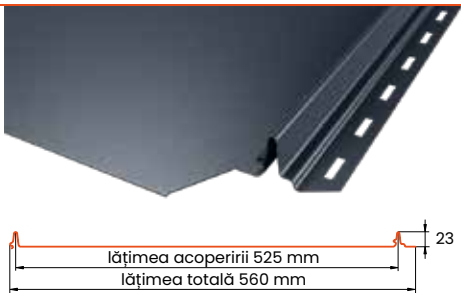
finisaj molet

ștanțare subtilă



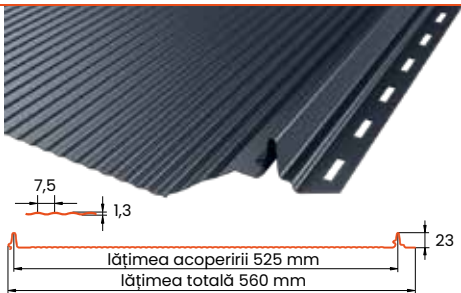
finisaj plat

o soluție demonstrată
pentru clădiri clasice



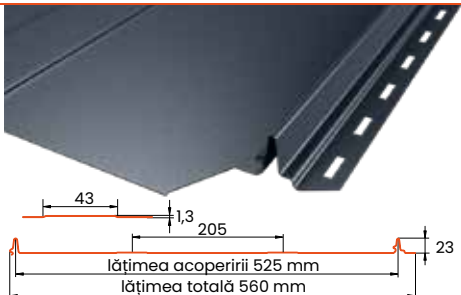
finisaj cu valuri mici

finisaj simplu și cu bun gust



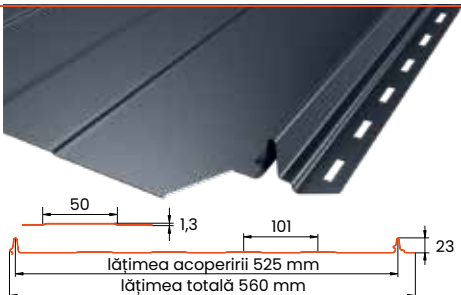
finisaj trapezoidal-2

o formă care se potrivește cu
cele mai recente tendințe



finisaj trapezoidal-4

de decorații
ștanțare trapezoidală



DRIPSTOP



Protejează
spațiul tău
împotriva
umezelii

SOUNDCONTROL

Acoustic isolation



Asigurați
confortul și
reduceri zgomotului,
cu până la 34 %.

Pentru culori și informații despre acoperiri de protecție, consultați paginile 38 - 39.

accesorii de imbinare pentru panourile PHR Revolution

Casa ta va fi un punct de atracție.

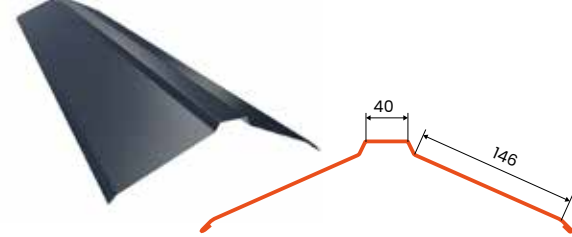
Să faci un acoperiș în mod profesionist înseamnă să lucrezi la el până la cel mai mic detaliu, din toate unghiurile posibile. Executarea corectă a rosturilor reprezintă cea mai bună soluție pentru anii următori, garantând confort, siguranță și liniște sufletească.



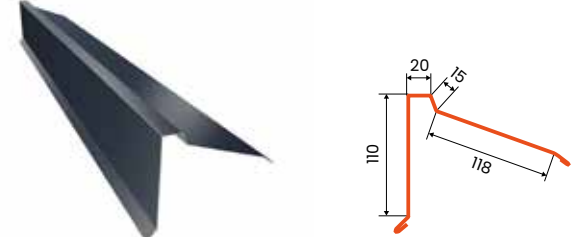
închidere coamă dreaptă PHR



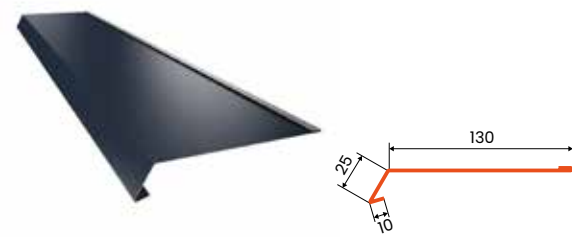
închidere de coamă trapezoidală PHR



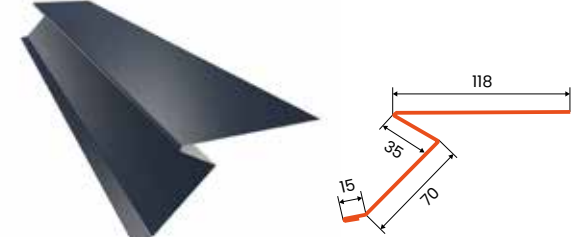
PHR terminație de acoperiș cu o singură înclinare



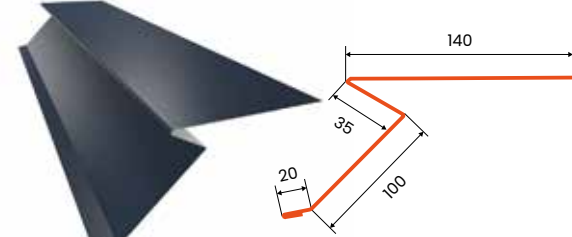
bordură de streășină dreaptă PHR



bordură streășină trapezoidală PHR



bordură streășină trapezoidală mare PHR



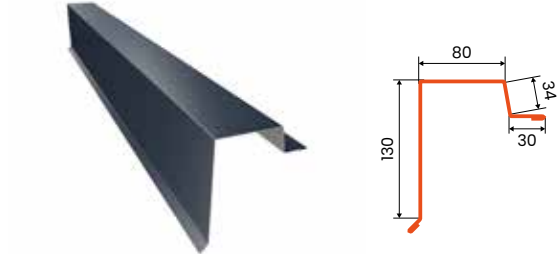
bordură streășină dreaptă PHR



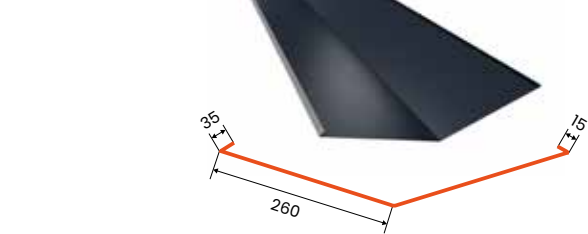
bordură fronton PHR



pazie PHR



streășină de coș PHR



racord PHR



racord lateral PHR



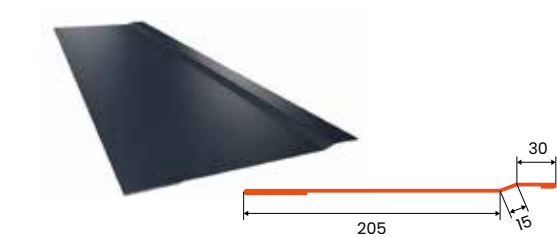
pazie mică PHR



pazie mare PHR



racord PHR



plintă sub închidere coamă PHR



tablă trapezoidală – soluție simplă

Adesea cel mai adecvat.

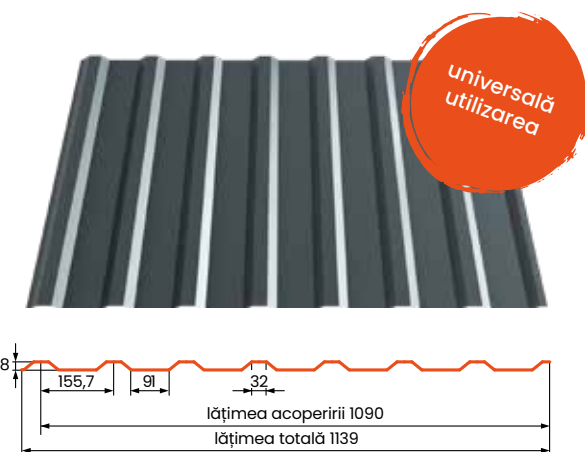
Atunci când ai nevoie de o acoperire rapidă și eficientă pentru casa, garajul, șopronul, magazia, camera de serviciu sau altă clădire – fă-o singur alegând tabla potrivită.

Ai la dispoziție o gamă foarte largă de opțiuni, culori și ștanțare. Practic nelimitat.



Tablă trapezoidală **HANBUD** este în primul rând:

- mod de montare simplu și rapid
- gamă largă de culori și de acoperiri,
- disponibilitatea foilor nu numai în gradul I, ci și în gradul II, ceea ce reprezintă o garanție a soluțiilor economice.



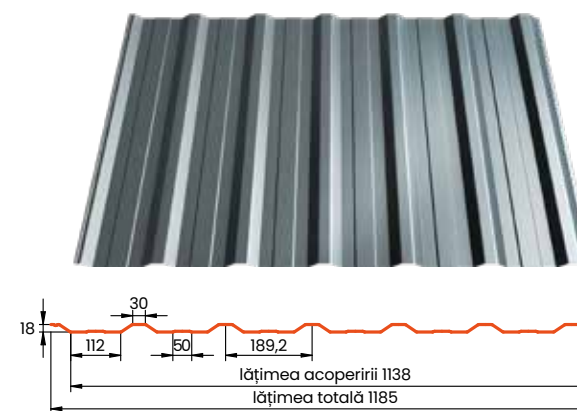
T18N



acoperiș
fațadă

date tehnice

înălțimea profilului	18 mm
lățimea utilă	1090 mm
lățimea totală	1139 mm
max. lung. recomandată foaie	7500 mm
min. lungimea foi	500 mm



T18E

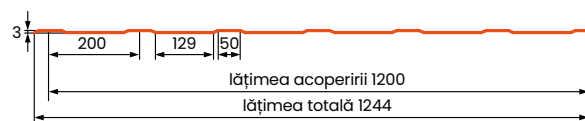
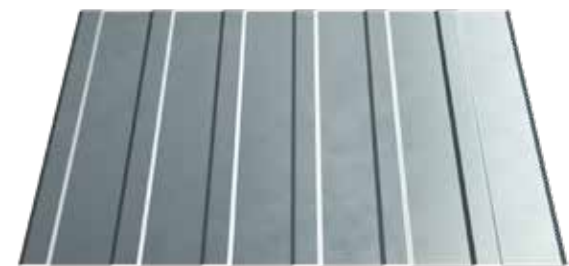


acoperiș
fațadă

date tehnice

înălțimea profilului	18 mm
lățimea utilă	1138 mm
lățimea totală	1185 mm
max. lung. recomandată foaie	7400 mm
min. lungimea foi	500 mm

■ Pentru culori și informații despre acoperiri de protecție, consultați paginile 38 – 39. Max. lung. recomandată foaie prevăzută pentru o grosime a tablei de 0,50 mm, mai multe la pagina 41.



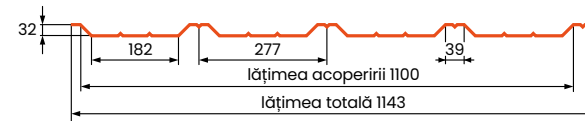
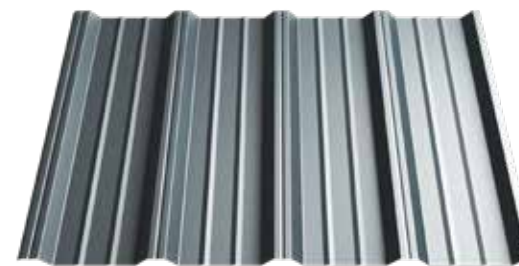
T3



fațadă

date tehnice

înălțimea profilului	3 mm
lățimea utilă	1200 mm
lățimea totală	1244 mm
max. lung. recomandată foaie	2300 mm
min. lungimea foi	500 mm



T35R



acoperiș

date tehnice

înălțimea profilului	32 mm
lățimea utilă	1110 mm
lățimea totală	1143 mm
max. lung. recomandată foaie	9500 mm
min. lungimea foi	500 mm



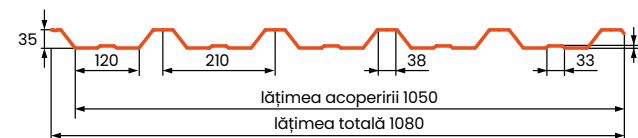
T7



fațadă

date tehnice

înălțimea profilului	7 mm
lățimea utilă	1185 mm
lățimea totală	1220 mm
max. lung. recomandată foaie	5000 mm
min. lungimea foi	500 mm



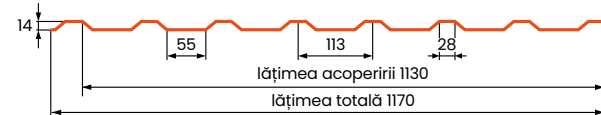
T35



acoperiș
fațadă

date tehnice

înălțimea profilului	35 mm
lățimea utilă	1050 mm
lățimea totală	1080 mm
max. lung. recomandată foaie	10000 mm
min. lungimea foi	500 mm



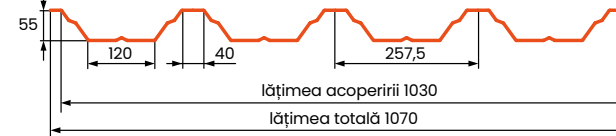
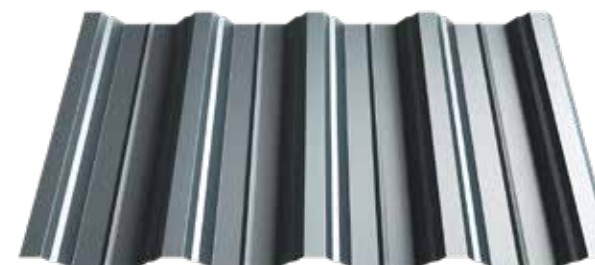
T14R



acoperiș

date tehnice

înălțimea profilului	14 mm
lățimea utilă	1130 mm
lățimea totală	1170 mm
max. lung. recomandată foaie	6700 mm
min. lungimea foi	500 mm



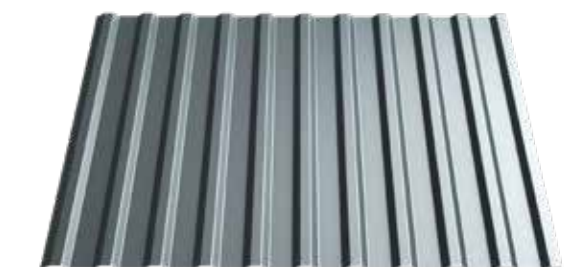
T55



acoperiș
fațadă

date tehnice

înălțimea profilului	55 mm
lățimea utilă	1030 mm
lățimea totală	1070 mm
max. lung. recomandată foaie	11000 mm
min. lungimea foi	500 mm



T14R classic



acoperiș

date tehnice

înălțimea profilului	14 mm
lățimea utilă	1130 mm
lățimea totală	1170 mm
max. lung. recomandată foaie	6700 mm
min. lungimea foi	500 mm

accesorii de imbinare pentru

foi metalice modulare pentru
acoperișuri

țiglă metalică pentru
acoperișuri pe măsură

foi tablă trapezoidale

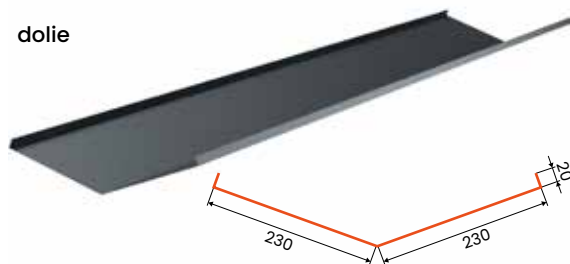
Frumusețea se află în detalii...

Uneori, un mic element poate strica bine efectul
promițător al întregului. Soluțiile noastre pentru acoperiș
îmbunătățesc caracterul unic al clădirii. Sistemul
special dezvoltat este o asigurare a unei compatibilități
optime a tuturor componentelor acoperișului.

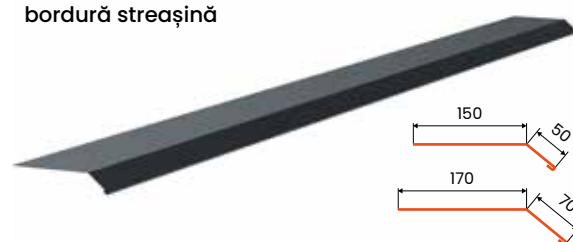
Rosturile bine realizate sunt o garanție a confortului,
siguranței și esteticii acoperirii.



dolie



bordură streășină



bordură la perete



bordură la coș



pazie inferioară



pazie superioară



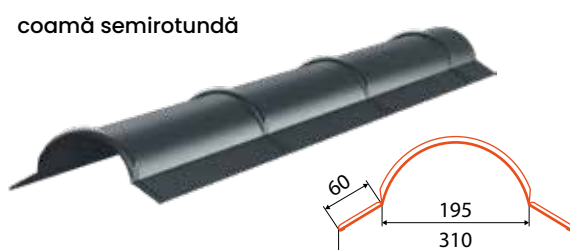
pazie de panou



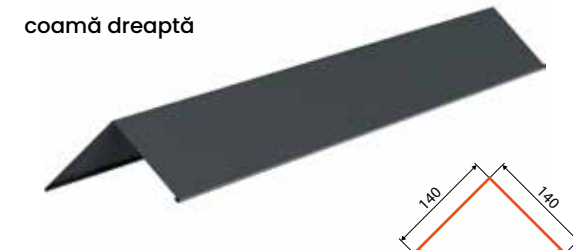
coamă în cascadă îmbinată



coamă semirotundă



coamă dreaptă



coamă în cascadă dreaptă



opritor zăpadă



coloristică

POLAR^{MAT}



Premium Anthracite



Premium Brown

GREENCOAT[®] Crown BT



Grey RR2H3



Brown RR887



mat



RAL 8004



RAL 3011



RAL 8019



RAL 6020



RAL 8017 ***



RAL 9005 ***



RAL 7016 ***

polysk*



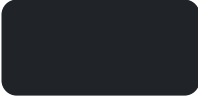
RAL 8004



RAL 3011



RAL 8019



RAL 7016



RAL 8017



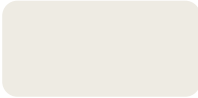
RAL 3005



RAL 6005



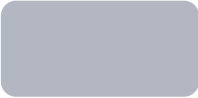
RAL 9005



RAL 9010



RAL 9002



RAL 9006



RAL 9007

aluzinc



zincat**



* nu se aplică modelelor **retto/argilla**
** se aplică numai foilor trapezoidale
*** disponibil pentru panoul cu cusături PHR355, alte culori și acoperiri disponibile numai la comandă individuală

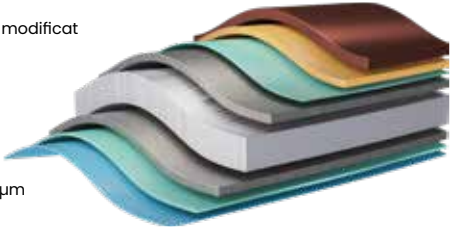
Colorile sunt doar în scop de previzualizare și nu constituie un motiv pentru reclamație.
Producătorul permite diferențe de nuanță între loturi.

acoperiri de protecție



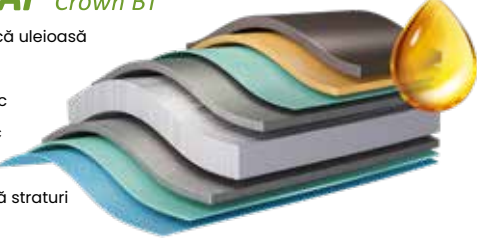
POLAR^{MAT}

1. Finisare cu poliuretan modificat
2. Strat de bază
3. Tratament chimic
4. Acoperire de zinc
5. Miez de metal
6. Strat inferior gros - 12 µm



GREENCOAT[®] Crown BT

1. Acoperire organică uleioasă
2. Strat de bază
3. Tratament chimic
4. Acoperire de zinc
5. Miez de metal
6. Acoperire în două straturi de protecție



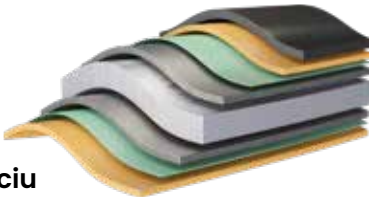
mat

1. Acoperire din poliester/poliamidă
2. Strat de bază
3. Tratarea suprafețelor
4. Acoperire de zinc
5. Miez de metal



luciu

1. Acoperire de poliester
2. Strat de bază
3. Tratarea suprafețelor
4. Acoperire de zinc
5. Miez de metal



aluzinc

1. Lac transparent protecție SPT Easyfilm
2. Strat de aluminiu și zinc
3. Miez de metal



	GREENCOAT	PolarMAT	mat	luciu	aluzinc
Garanția tehnică	50 ani	50 ani	20 ani	10 ani	10 ani
Garanția estetică	25 ani	25 ani	-	-	-
Vopsea de finisare	organică (patent SSAB)	modificat poliuretan	poliester/poliamid	poliester	-
Grosimea stratului de acoperire	26 µm	45 µm	35 µm	25 µm	-
Rezistență UV	RUV3	RUV4	RUV2	RUV2	-
Rezistența la coroziune	RC5	RC5	RC4	RC3	-

confort
posibilități

Protejează-te împotriva a ceea ce tulbură liniștea.

Nu toate lucrurile pot fi controlate de noi, nu tot ceea ce este supărător poate fi eliminat. Sunt lucruri pe care trebuie să le acceptăm. Zgomotul sau condensul sunt fenomene care pot fi foarte supărătoare. Din fericire, acestea pot fi reduse și te poți bucura de liniște și pace sub propriul acoperiș.

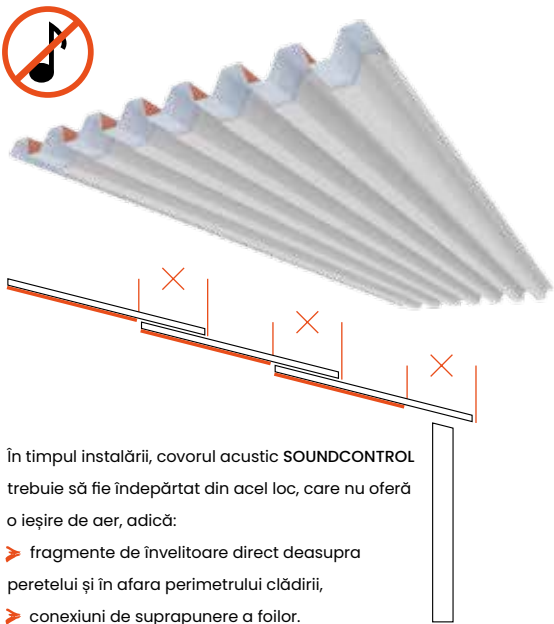
Descoperă soluțiile **SOUNDCONTROL** și **DRIPSTOP**.



Mata acustică

Zgomotul creat atunci când ploaia cade pe un acoperiș de tablă reprezintă un disconfort pentru locuitori. Covorul acustic **SOUNDCONTROL** este soluția ideală la această problemă – stratul de izolație contribuie la reducerea nivelului de zgomot, oferind un confort sporit utilizatorilor clădirii.

Eficacitatea covorului acustic utilizat **SOUNDCONTROL** a fost testat în institute de cercetare. Studiile au confirmat faptul că mata acustică **SOUNDCONTROL** poate reduce nivelul de zgomot cu până la 8 dB (până la 34%).



În timpul instalării, covorul acustic **SOUNDCONTROL** trebuie să fie îndepărtat din acel loc, care nu oferă o ieșire de aer, adică:

- fragmente de învelițoare direct deasupra peretelui și în afara perimetrului clădirii,
- conexiuni de suprapunere a foilor.



Mată anticondens

Acumularea de vapori reprezintă o problemă pentru multe clădiri. În special în locurile cu diferențe mari de temperatură și umiditate. Acest lucru poate duce la coroziunea învelitorii și chiar la deteriorarea structurii clădirii.

Soluția la această problemă este un covoraș/mată anticondens de la **DRIPSTOP**, care absoarbe vaporii de apă și previne condensarea. Acesta este potrivit pentru acoperișurile neizolate, unde se observă o condensare crescută.



parametri tehnici

Tabelul de tăiere pentru plăci de țiglă metalică de acoperișuri argilla, moderno, vena (15/20)

Cantitate module	lungimi modul complet [mm]	
	modul 350	modul 400
1	470	520
2	820	920
3	1170	1320
4	1520	1720
5	1870	2120
6	2220	2520
7	2570	2920
8	2920	3320
9	3270	3720
10	3620	4120
11	3970	4520
12	4320	4920
13	4670	5320
14	5020	5720
15	5370	6120
16	5720	6520
17	6070	6920
18	6420	7320
19	6770	-
20	7120	-

Suprapunere pentru lungimi de modul complet 12 cm

Tabelul de tăiere pentru plăci de țiglă metalică de acoperiș vena ștanțare 30 mm

Cantitate module	lungimi modul complet [mm]	
	modul 350/30	modul 400/30
1	500	550
2	850	950
3	1200	1350
4	1550	1750
5	1900	2150
6	2250	2550
7	2600	2950
8	2950	3350
9	3300	3750
10	3650	4150
11	4000	4550
12	4350	4950
13	4700	5350
14	5050	5750
15	5400	6150
16	5750	6550
17	6100	6950
18	6450	7350
19	6800	-
20	7150	-

IMPORTANT! Suprapunerea pentru întreaga lungime a modulului de tablă **vena** la o înălțime de ștanțare de 30 mm este de 15 cm.

Tabel cu lungimile foilor de tablă trapezoidală

Simbol	lungimea minimă [mm]	lungimea recomandată maximă [mm]	
	#0,47 mm #0,50 mm	#0,47 mm	#0,50 mm
T-3	500	2000	2300
T-7	500	5000	5000
T-8	500	4500	5000
T-14R	500	6500	6700
T-14R classic	500	6500	6700
T-18N	500	7000	7500
T-18E	500	7000	7400
T-35	500	9000	10000
T-35R	500	8000	9500
T-55N	500	10000	11000

Tabelul de lungimi de țiglă din tablă metalică pentru acoperișuri

Model	lingime minimă [mm]	lungimea recomandată maximă [mm]	
	#0,47 mm #0,50 mm	#0,47 mm	#0,50 mm
argilla 350/30	470	5000	5000
argilla 400/30	520	-	5000
malta 350/30	470	5700	5000
malta 400/30	520	5000	5000
vena 350/15/20/30	470	5700	6000
vena 400/20	520	5700	6000

Lungimile minime și maxime ale produselor individuale pot varia din motive tehnologice. Este bine să verifici lungimile oferite pe platforma B2B, care este actualizată periodic.

nu se face de la sine – cum facem acest lucru?

Oamenii, cea mai bună investiție a noastră...

Angajamentul și competența lor sunt cele care fac puterea produselor de care ne bucurăm cu toții.

Nimic nu se construiește mai bine decât încrederea, pe care ne străduim să o consolidăm în fiecare zi, garantând succesul comun în proiectele pe care le întreprindem.

La început a fost un cerc... cerc de metal :)

....și de acolo a fost doar creștere.

Zborurile spațiale nu ar fi avut loc dacă nu ar fi existat metalul. Europa și întreaga lume nu ar fi aici fără metal, unde se află în prezent.



1. personal, competențe



2. misiune

O dorință constantă de dezvoltare, deschiderea către schimbare și recunoașterea nevoilor pieței sunt esențiale. presupuneri pentru noi

Acesta este motivul pentru care, an de an, încercăm să stabilim tendințe care să ne apropie pas cu pas de obiectivele noastre.

Prin produsele noastre, ne dorim ca toată lumea să își poată îndeplini visul de a avea propria casă.

Baza pentru calitate, durabilitate, satisfacție....

De ani de zile ne ridicăm la înălțimea provocării și livrăm produse care sunt rafinate din toate punctele de vedere.

Modernitatea a pus stăpânire pe halele noastre de producție. Dezvoltarea continuă nu înseamnă doar dezvoltarea personalului, ci și automatizarea proceselor de producție. O divizie dedicată cercetării și dezvoltării și fabricării de mașini po ne permite oportunități de creștere aproape nelimitate.

Acest lucru ne face, de asemenea, flexibili și ușor de adaptat la un mediu în schimbare.

Se știe că... automatizarea și standardele – le îndeplinim de ani de zile, iar acestea sunt cele mai exigente.

3. producția



4. logistica

Ne place să conducem, de preferință în mașini încărcate până la refuz cu bunătăți, departe și aproape. Facem acest lucru cu o satisfacție nedisimulată, la timp și cu zâmbetul pe buze. Livrăm la punctele de vânzare și direct clienților.

Acest lucru este posibil datorită bazei noastre logistice proprii, care în fiecare an A înconjurat globul pământesc de 60 de ori. Am fi încântați dacă una dintre opririle din turul nostru ar fi la tine acasă.

Europa și lumea se află în față, indiferent de unde îți îndrepti destinația. Australia, Japonia, Polonia, Germania sau Mizil. Livrăm.

➤ **25 de camioane ale companiei.** În fiecare zi, livrăm mărfuri cu o greutate totală de 165 de tone.

➤ **Facem înconjurul Globului de cinci ori pe parcursul unei luni.** Vehiculele noastre parcurg peste 200.000 km pe lună.

➤ **Procesăm 5500 de comenzi pe lună.**

➤ **Facem 100 de curse pe săptămână**



Catalog cu acoperișuri
pentru *constructori* inteligenți