

**EXTRUSION**

Linee di estrusione per  
pannelli corrugati in R-PVC

Extrusion lines for  
R-PVC corrugated panels



[www.amut.it](http://www.amut.it)

Clever solutions for plastics

# Linee di estrusione per pannelli corrugati in R-PVC Extrusion lines for R-PVC corrugated panels

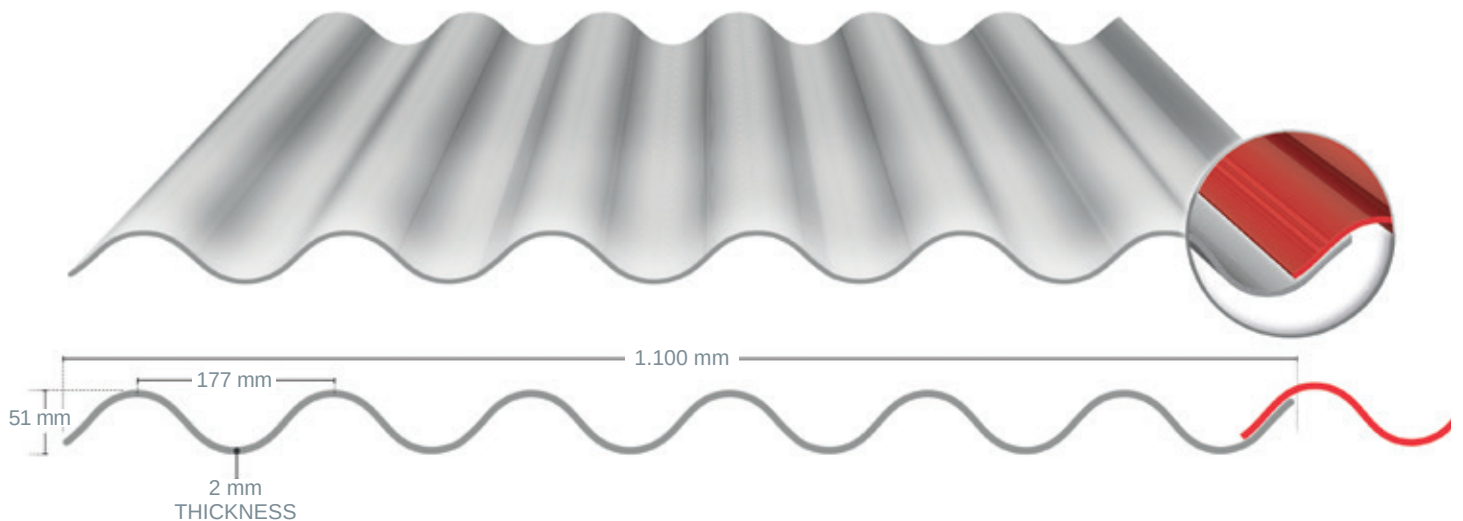
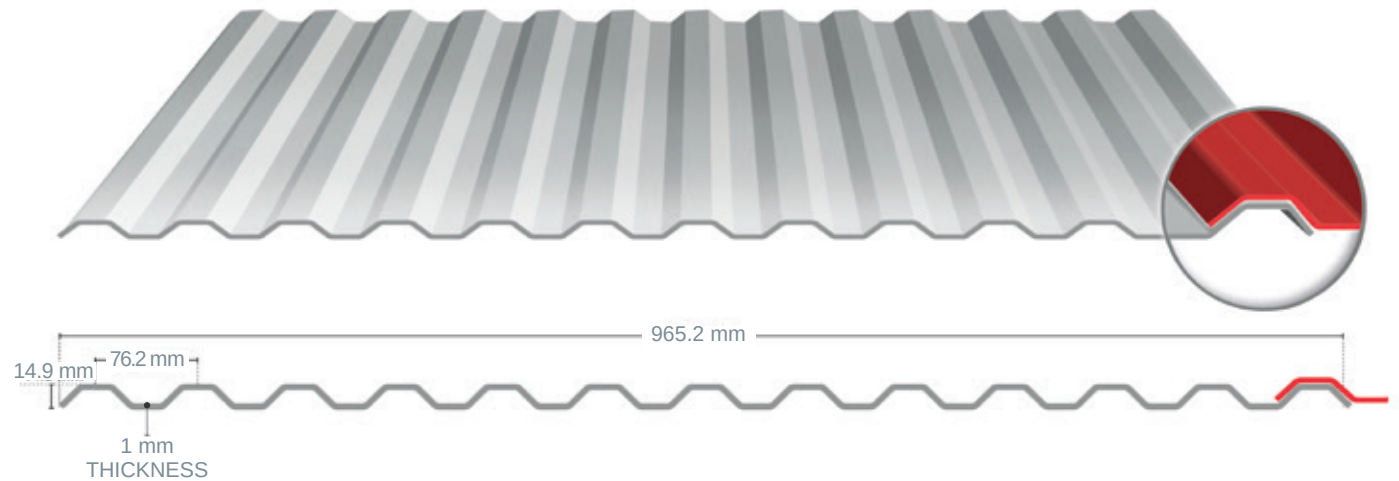
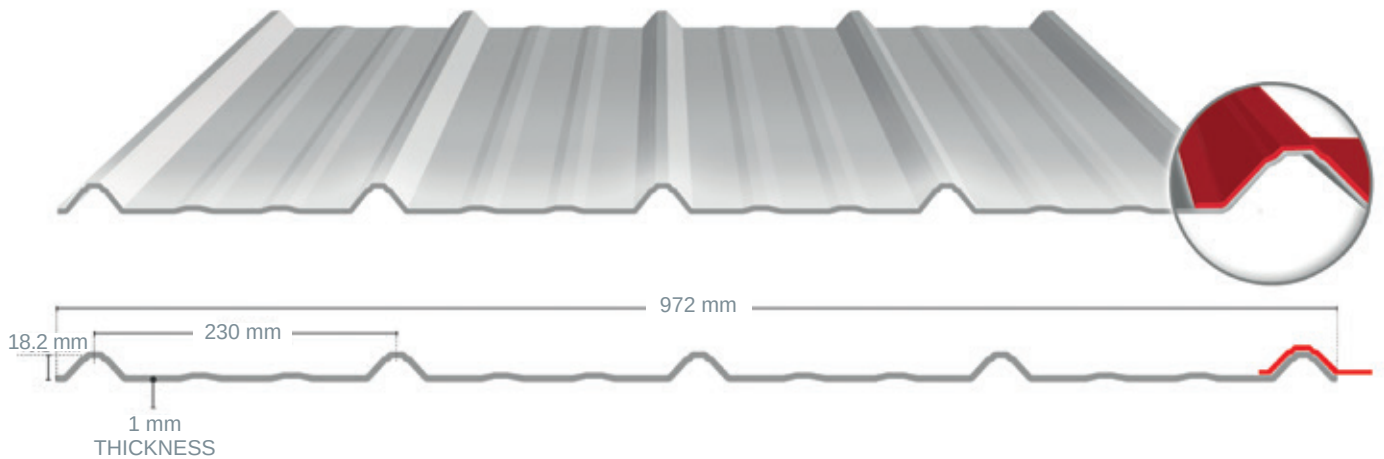


I pannelli corrugati in PVC permettono un'efficiente copertura di tetti e pareti di diverse strutture, rappresentando così un'ottima soluzione per applicazioni da esterni. Questi pannelli hanno una superficie facilmente pulibile e vantano una resistenza eccellente sia agli agenti chimici che atmosferici. Inoltre, il PVC è ignifugo, inossidabile e facile da mantenere.

The corrugated PVC liner panels allow efficient roofing, siding and cladding of several structures, thus representing an optimal solution for outdoor applications. These panels have a surface easy to clean and an excellent resistance to chemicals as well as to marking and scratching. Further, the PVC is fireproof, rustproof and easy to maintain.

<b>Applicazioni</b>	rivestimenti tetti e pareti
<b>Materiale</b>	R-PVC
<b>Estrusori</b>	bivite
<b>Portata</b>	120 - 600 kg/h
<b>Larghezza pannello</b>	500 - 1.300 mm
<b>Spessore pannello</b>	0.5 - 3 mm
<b>Configurazione</b>	monostrato - multistrato

<b>Applications</b>	roofing, siding and cladding
<b>Material</b>	R-PVC
<b>Extruders</b>	twin-screw type
<b>Output</b>	120 - 600 kg/h
<b>Panel width</b>	500 - 1.300 mm
<b>Panel thickness</b>	0.5 - 3 mm
<b>Configuration</b>	monolayer - multilayer



# Linee di estrusione per pannelli corrugati in R-PVC Extrusion lines for R-PVC corrugated panels



## ESTRUSORI BIVITE

Serie BA della gamma AMUT, idonei per trattare miscele di PVC in polvere o in granuli, conferendo al pannello un'adeguata resistenza meccanica ai raggi UV e alle condizioni atmosferiche.

## TESTA PIANA

Labbro superiore flessibile con viti di regolazione.  
Labbro inferiore intercambiabile o flessibile per un'ampia gamma di spessori.

## UNITÀ DI CALIBRAZIONE

Dotata di sistema del vuoto e di termocontrollo.  
Sviluppata sulla base della geometria del pannello.

## UNITÀ DI CALIBRAZIONE E DI RAFFREDDAMENTO

Comprende:

- Piano di supporto calibri con dispositivo motorizzato per regolazione triassiale (X-Y-Z).
- Piattaforma di servizio contenente i dispositivi di termoregolazione dell'acqua per il controllo della temperatura dei calibri e le pompe a vuoto.

## UNITÀ DI TRAIÑO

Progettata per la realizzazione di molteplici geometrie dei pannelli grazie a 5 file di ruote a pressione con passo facilmente regolabile.

## UNITÀ DI TAGLIO

Di tipo a ghigliottina con traslazione sincronizzata alla velocità della linea.  
Garantisce un taglio perfetto e senza polvere del pannello.



## TWIN SCREW EXTRUDERS

AMUT BA series, PVC dry-blend or granules giving the panel a proper mechanical resistance to UV rays and weather conditions.

## FLAT DIE

Flexible upper lip with regulation bolts.  
Interchangeable or flexible lower lip for a wide range of thicknesses.

## CALIBRATING UNIT

Equipped with vacuum and thermo-control system.  
Developed considering the geometry of the panel.

## SIZING AND COOLING EQUIPMENT

Consisting of:

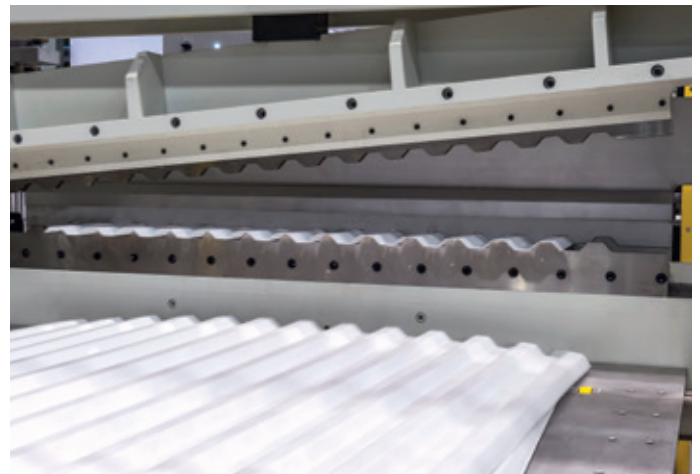
- Sizers support bench with motorized device for 3 axes (X-Y-Z) adjustment.
- Service rack holding with devices for water thermo-regulation for sizer temperature control and vacuum pumps.

## HAUL-OFF UNIT

Developed to realize different geometries of the panels by means of 5 rows of pressure wheels. Easy adjustable pitch between the wheels.

## CUTTING UNIT

Guillotine trolley with translation synchronized with the line speed.  
It guarantees a perfect dust free panel cutting.





**AMUT SpA**

Via Cameri, 16  
28100 Novara - Italy

Phone +39 0321 6641  
Fax +39 0321 474200  
E-mail info@amut.it

**[www.amut.it](http://www.amut.it)**

Follow us on 



Sistema Qualità cert. N° 126  
Norma UNI EN ISO 9001: 2015  
Stabilimento di Novara (IT)

