



Macrolux[®] Rooflite[®]

Macrolux[®] Rooflite[®]-platen zijn er in twee opties – trapeziumvormige of sinusvormige – en wordt ontworpen voor verschillende soorten toepassingen in de bouw, landbouw en industrie. Ze zijn verkrijgbaar in verschillende vormen en diktes, en passen perfect bij een breed scala aan plaatwerkprofielen van toonaangevende fabrikanten en/of bij sandwichpanelen. De golfplaten zijn bijzonder geschikt voor agrarisch gebruik voor de dakbedekking van serres/kassen waar lichttransmissie een cruciale vereiste is.

**LL****XL****PLUS**

Voordelen

- Lichtgewicht
- Goede slagvastheid
- Uitstekende lichttransmissie
- Goede prestaties in brandgedrag
- Gewaarborgde en gecertificeerde kwaliteit
- UV-bescherming
- Brede waaier aan vormopties





INDUSTRY



AGRI-FOOD



GREENHOUSES



DIY

Belangrijkste voordelen van Macrolux® Rooflite®



Slagvastheid

Door zijn mechanische eigenschappen is polycarbonaat het technopolymeer met de hoogste slagvastheid, waardoor het een optimale bescherming biedt tegen accidentele schade en schade door weersomstandigheden. Deze kwaliteiten betekenen dat polycarbonaat aanzienlijk beter presteert dan andere materialen (glas, acryl, PET enz.) die vaak worden gebruikt in toepassingen waar transparantie een belangrijke vereiste is. De slagvastheid blijft constant over een bijzonder breed temperatuurbereik.



UV-bescherming

Onze UV-beschermingslaag door co-extrusie houdt schadelijke UV-straling tegen die tot een snelle afbraak leidt die vergeling veroorzaakt en de sterkte van het blootgestelde oppervlak aantast. UV-bescherming wordt aangebracht met behulp van co-extrusietechnologie, waarbij een gelijkmatige afschermingslaag kan worden geproduceerd om het polycarbonaat van de UV-component van de zonnestraling af te schermen. Met deze technologie wordt de UV-bescherming bestand gemaakt tegen weersinvloeden en is ze niet vatbaar voor schade door verkeerd onderhoud.



Garantie

Platen met UV-bescherming worden geleverd met 10 jaar garantie tegen vergeling, verlies van lichttransmissie en hagelschade. Onze verkoopafdeling verstrekt u graag de exacte garantiev voorwaarden.



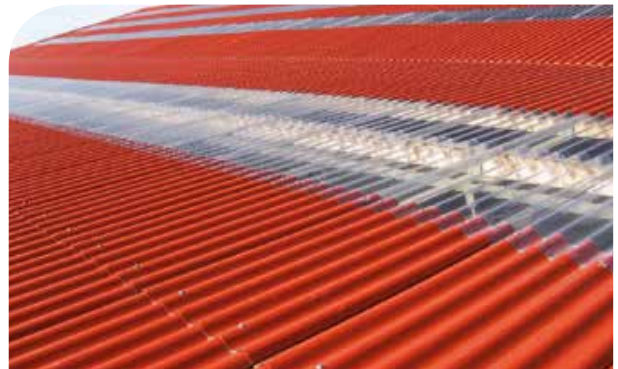
Thermische uitzetting

Thermische uitzetting is een karakteristieke eigenschap van materialen om van grootte te veranderen naarmate de temperatuur toeneemt. Deze uitzetting wordt gekwantificeerd aan de hand van een coëfficiënt die voor polycarbonaat gelijk is aan $6,5 \times 10^{-5} \text{ 1/K}$ (0,065 mm/m°C). Door het feit dat deze coëfficiënt veel hoger is dan de waarden die worden geassocieerd met materialen die gewoonlijk voor dak- en timmerwerk (aluminium, staal enz.) worden gebruikt, is er behoefte aan oplossingen die dit verschil in thermische uitzetting compenseren, waarmee dan ook in de ontwerpfase en in alle bouwtoepassingen rekening moet worden gehouden.



Lichttransmissie

Een goed lichtplan moet ervoor zorgen dat het interieur van het gebouw de nodige hoeveelheid licht krijgt. Het is dus duidelijk belangrijk om platen te gebruiken die voldoende licht doorlaten. Het **Macrolux® Rooflite®**-productassortiment biedt u een ruime keuze in de ontwerpfase van uw project, met een scala aan kleuropties die aan al uw behoeften voldoen.





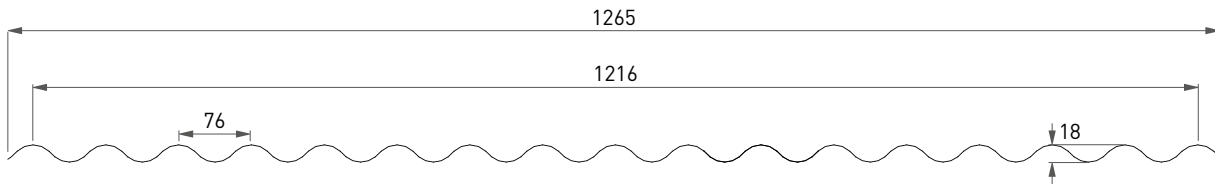
VORM	DIKTE (mm)
Onda 76/18	Van 0,5 tot 1,1
Onda 177/51 compatibel met Eternit	Van 0,8 tot 1,4
Onda 147/49 compatibel met Eternit B6	1,0 / 1,2
Omega 76.2/16	0,8 / 1,0
Omega 88/24 compatibel met Tecno Imac (Ecolina)	1,0
Greca 76/18	Van 0,7 tot 1,1
Greca 205,5/35,4	1,0 / 1,2
Greca 207/35 compatibel met Kloeckner	1,0 / 1,2
Greca 333/38 compatibel met Metecno A38	1,0 / 1,2
Greca 333/42 compatibel met Remco	1,0
Greca 333/39 compatibel met Haironville 39/333	1,0 / 1,2
Greca 250/40	0,9 / 1,0 / 1,2
Greca 112/28 compatibel met Profilta LG28	1,0
Greca 111.8/29.1 compatibel met Alubel 28	1,0 / 1,1
Greca 200/32 compatibel met Hiansa MT32	0,85 / 0,9 / 1,0
Greca 200/42 compatibel met Hiansa MT42	1,0 / 1,2
Greca 333/45 compatibel met Nervesco 3.45.1000TS	1,0 / 1,2
Greca 193/32 compatibel met Ondulit (Coverib 850)	1,0 / 1,2
Greca 262.5/32 compatibel met Teczone TZ32	0,8 / 1,0

VORM	DIKTE (mm)
Greca 151/38 compatibel met Assanpanel 38/151	0,9 / 1,0
Greca 228.6/19.05 compatibel met MB9	0,8
Greca 250/40 compatibel met Cobacier 1004	0,9 / 1,0
Greca 209/30 compatibel met Aceralia	0,9 / 1,0
Greca 275/30	0,8 / 1,0
Greca 500/41 compatibel met Isolpack (Delta 3A)	0,9 / 1,2
Greca 250/41 compatibel met Isolpack (Delta 5A)	1,0
Greca 250/41.9 compatibel met Italpanelli (Penta)	1,0
Greca 250/40 compatibel met Isolpack (RW1000)	0,9
Greca 250/40 compatibel met Ikon-Utap	1,0
Greca 144/24.5 compatibel met Superpantera	0,8 / 1,0
Greca 78/21 compatibel met Alubel 21	0,9
Greca 250/36 compatibel met SAB KD36	1,0
Greca 75/20 compatibel met Gekor (20/52)	1,0
Greca 112/29 compatibel met Copernit (Profilo 29)	1,0
Greca 117.5/25 compatibel met Isolpack (SL 940)	0,9
Greca 333.5/38 compatibel met Scope 333.5x38	1,2
Greca 250/40 compatibel met Alubel (Dach)	1,0
Greca 143/34 compatibel met Tecno Imac (Greca 143)	1,1
Greca 185/40	1,0 / 1,2

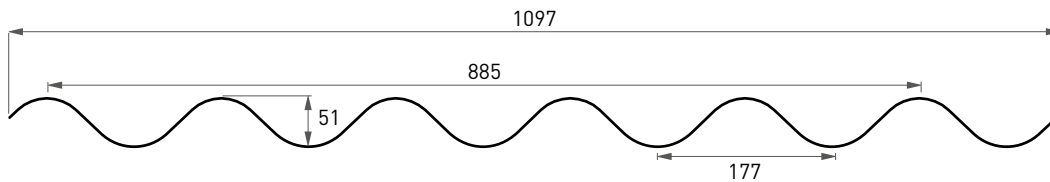
Andere vormen op aanvraag verkrijgbaar.
Onze verkoopafdeling beantwoordt graag al uw vragen.



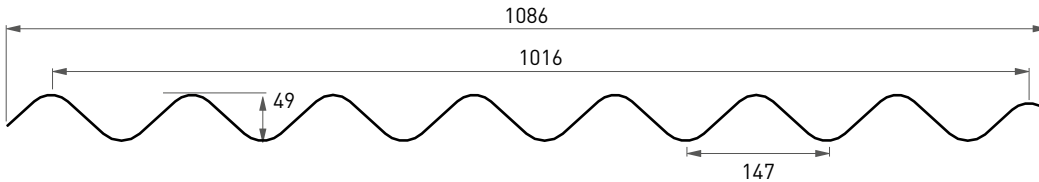
Onda 76 / 18



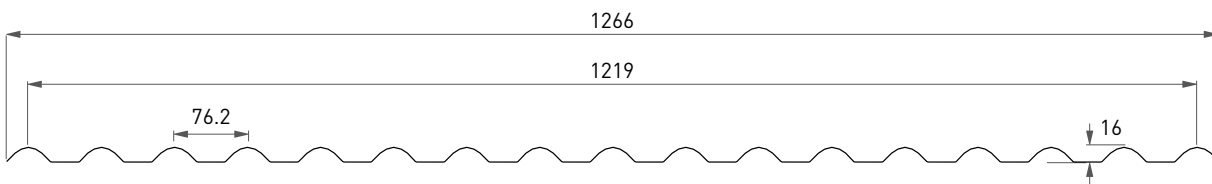
Onda 177 / 51 compatibel met Eternit



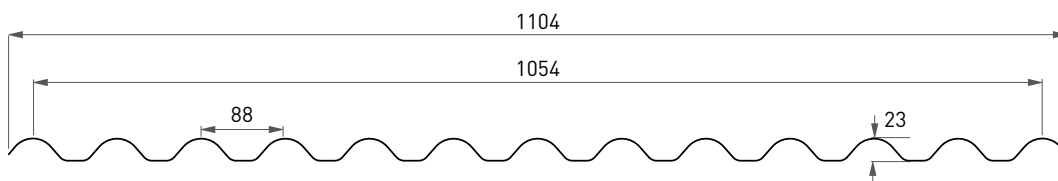
Onda 147 / 49 compatibel met Eternit B6



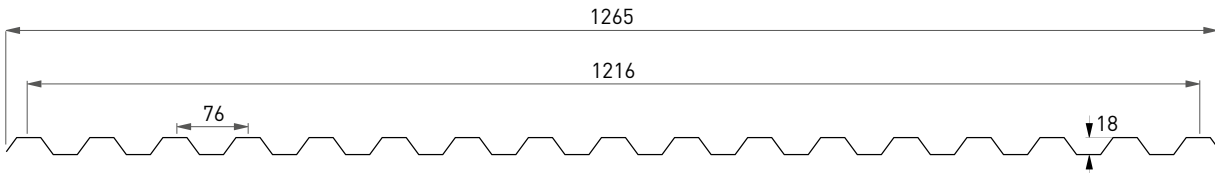
Omega 76.2 / 16



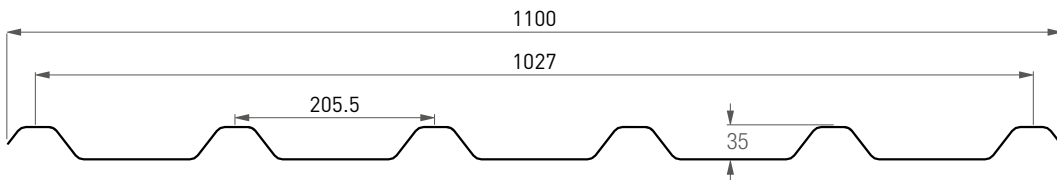
Omega 88 / 24 compatibel met Tecno Imac (Ecolina)



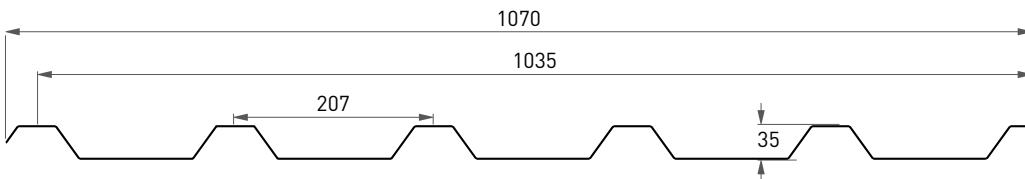
Greca 76 / 18



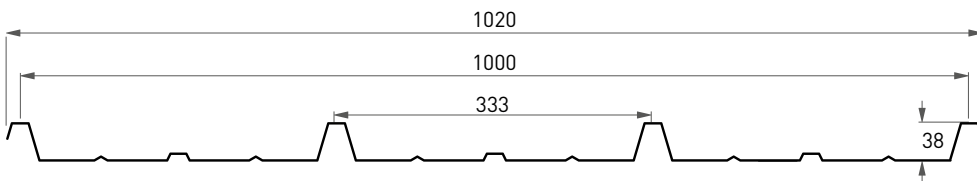
Greca 205.5 / 35.4



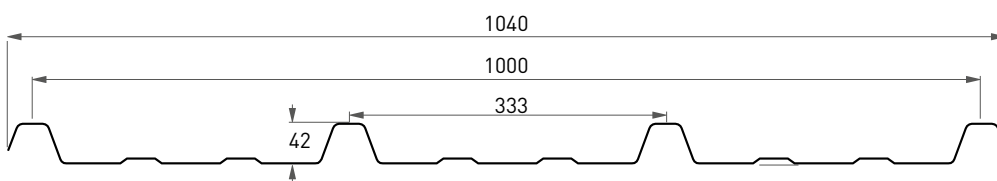
Greca 207 / 35 compatibel met Kloeckner



Greca 333 / 38 compatibel met Metecno A38



Greca 333 / 42 compatibel met Remco





INDUSTRY



AGRI-FOOD

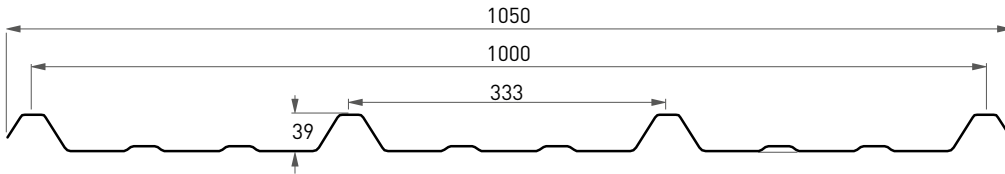


GREENHOUSES

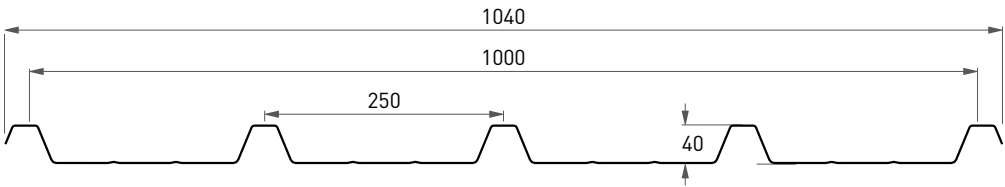


DIY

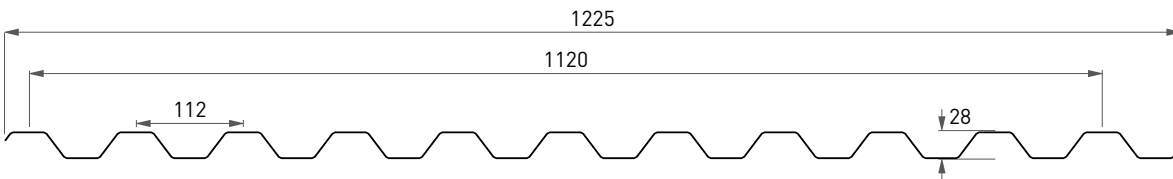
Greca 333 / 39 compatibel met Hairoville 39/333



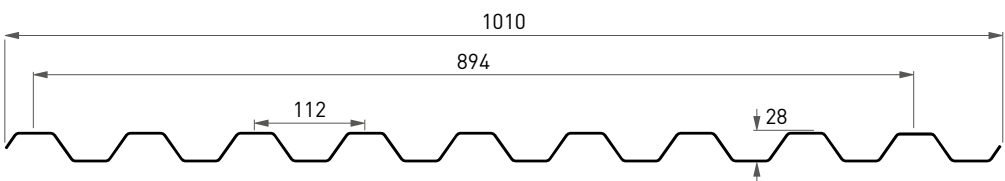
Greca 250 / 40



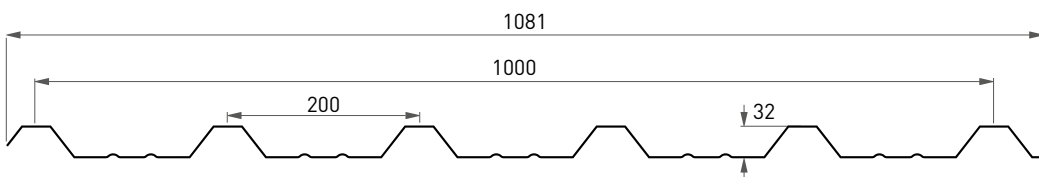
Greca 112 / 28 compatibel met Profilia LG28



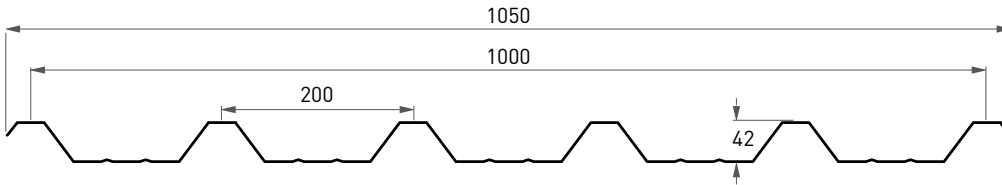
Greca 111.8 / 29.1 compatibel met Alubel 28



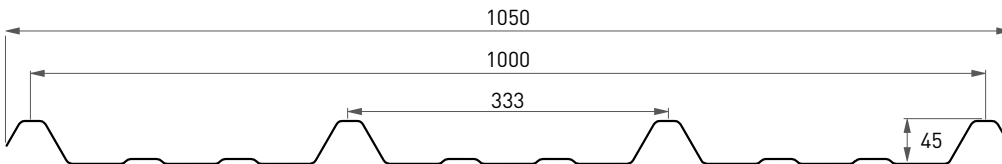
Greca 200 / 32 compatibel met Hiansa MT32



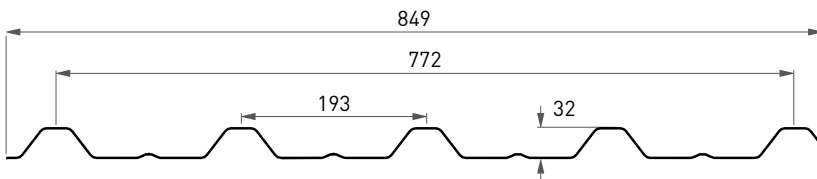
Greca 200 / 42 compatibel met Hiansa MT42



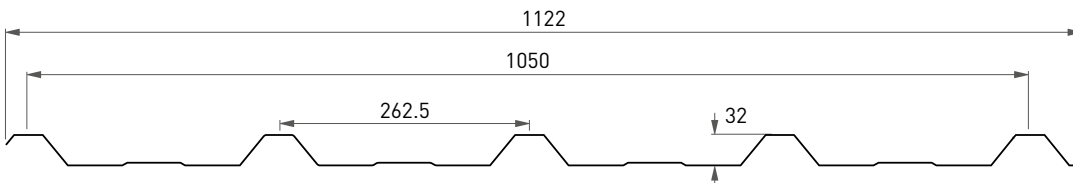
Greca 333 / 45 compatibel met Nervesco 3.45.1000TS



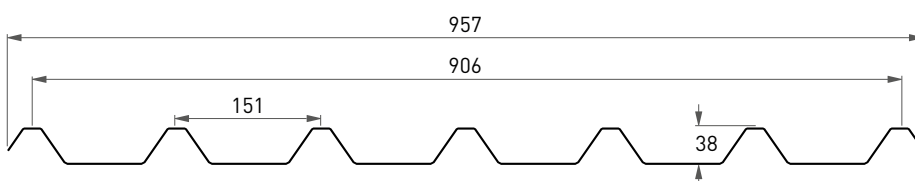
Greca 193 / 32 compatibel met Ondulit (Coverib 850)



Greca 262.5 / 32 compatibel met Teczone TZ32



Greca 151 / 38 compatibel met Assanpanel 38/151





INDUSTRY



AGRI-FOOD

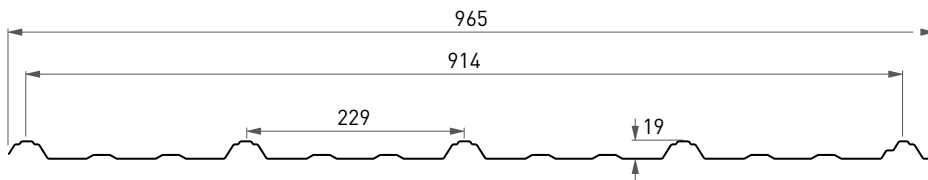


GREENHOUSES

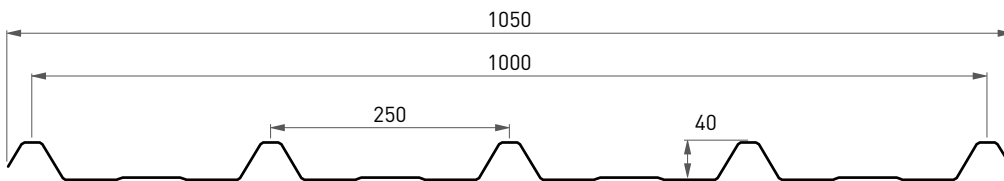


DIY

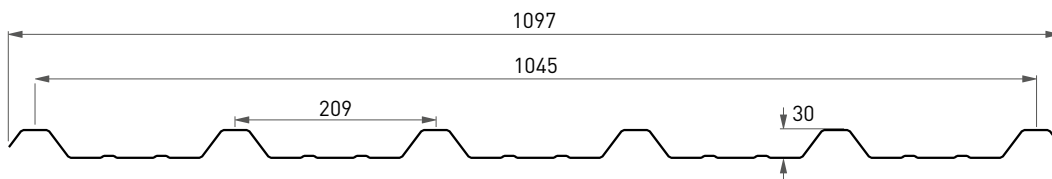
Greca 228.6 / 19.05 compatibel met MB9



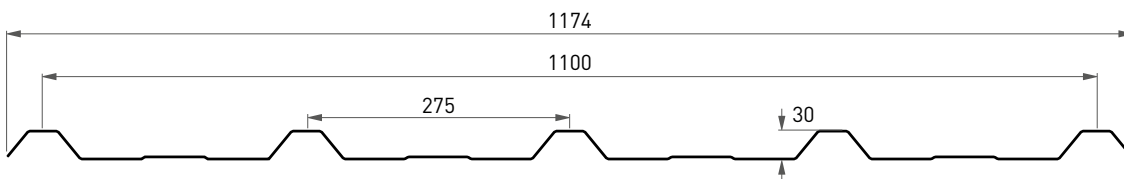
Greca 250 / 40 compatibel met Cobacier 1004



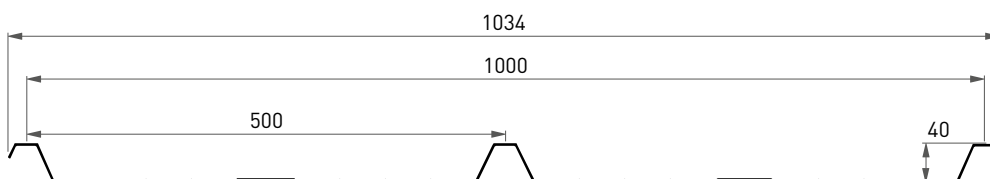
Greca 209 / 30 compatibel met Aceralia



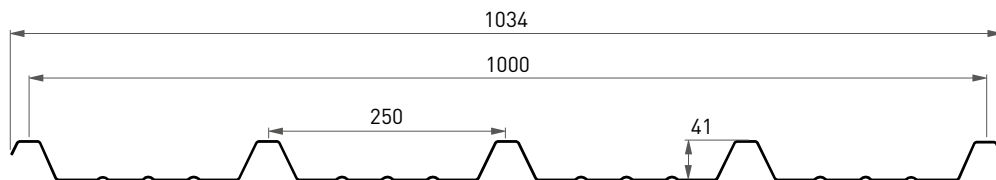
Greca 275 / 30



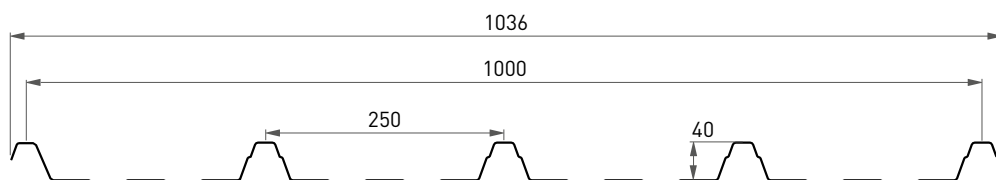
Greca 500 / 41 compatibel met Isolpack (Delta 3A)



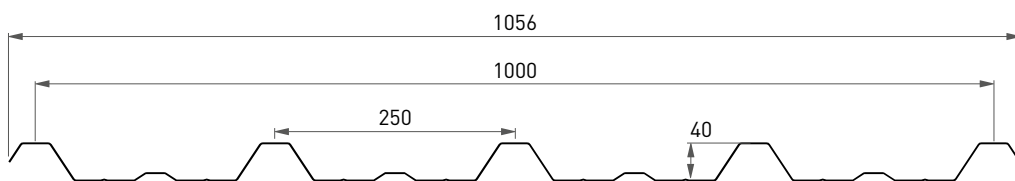
Greca 250 / 41 compatibel met Isolpack (Delta 5A)



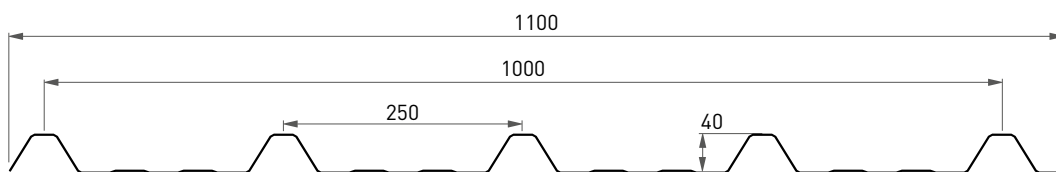
Greca 250 / 41.9 compatibel met Italpanelli (Penta)



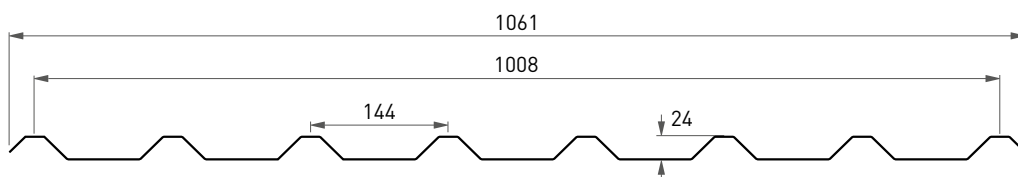
Greca 250 / 40 compatibel met Isolpack (RW1000)



Greca 250 / 40 compatibel met Ikon-Utap

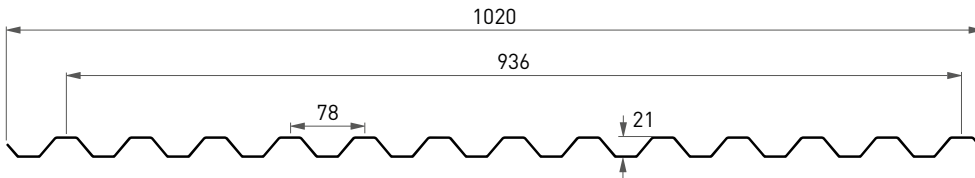


Greca 144 / 24.5 compatibel met Superpantera

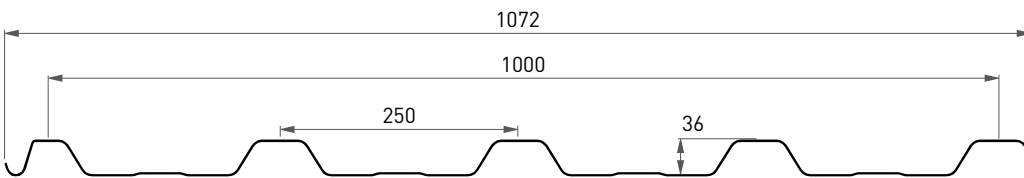




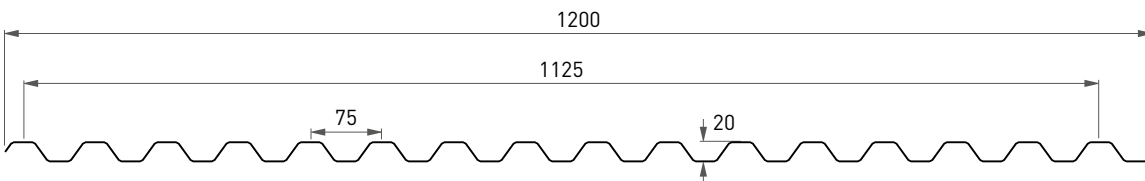
Greca 78 / 21 compatibel met Alubel 21



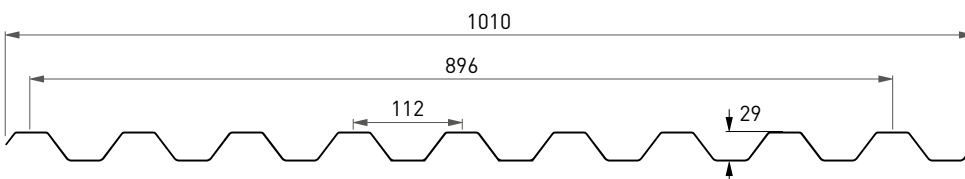
Greca 250 / 36 compatibel met SAB KD36



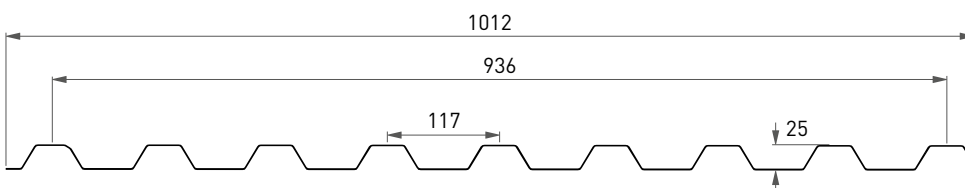
Greca 75 / 20 compatibel met Gekor (20/52)



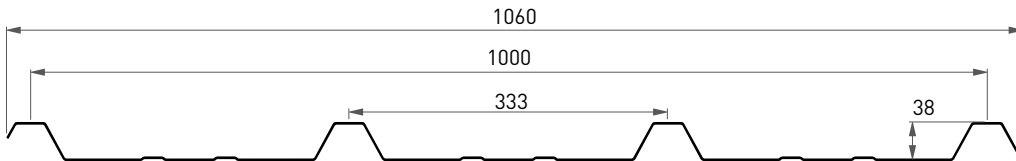
Greca 112 / 29 compatibel met Copernit (Profilo 29)



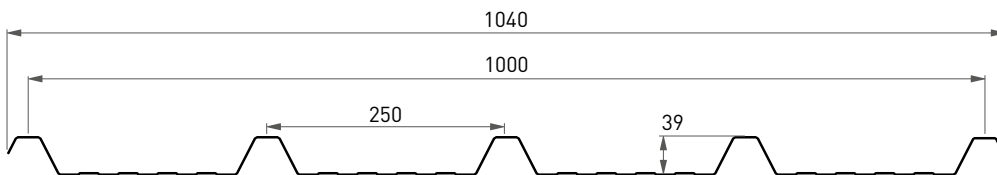
Greca 117.5 / 25 compatibel met Isolpack (SL 940)



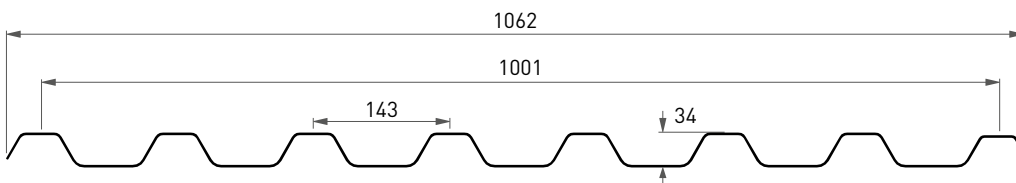
Greca 333.5 / 38 compatibel met Scope 333.5x38



Greca 250 / 40 compatibel met Alubel (Dach)



Greca 143 / 34 compatibel met Tecno Imac (Greca 143)



Greca 185 / 40

