

# LIGHTPIU®

## Lightpiù®



**Lightpiù®** ist ein innovatives, kompaktes Polycarbonat-Produkt, das die Vielseitigkeit bietet, dass es sowohl als trapezoidales als auch als gewelltes Profil erhältlich ist. Es eignet sich sowohl für flache als auch für gewölbte Dachfenster und kann in verschiedenen Farben hergestellt werden, die mit Platten oder Paneelen in den unterschiedlichsten Bedachungsarten kombiniert werden können. Lightpiù-Polycarbonatplatten verfügen über hervorragende physikalische und mechanische Eigenschaften, wie Schlagfestigkeit und hohe Elastizität, sowie eine hohe Lichtdurchlässigkeit. Die Profile **Greca und Onda 76/18** sind auch mit einer geprägten und prismatischen Oberfläche erhältlich. Diese Platten bieten nicht nur Solidität, Festigkeit und Belastbarkeit, sondern auch ein modernes und elegantes Aussehen für alle Arten von Projekten.

Hohe Lichtdurchlässigkeit

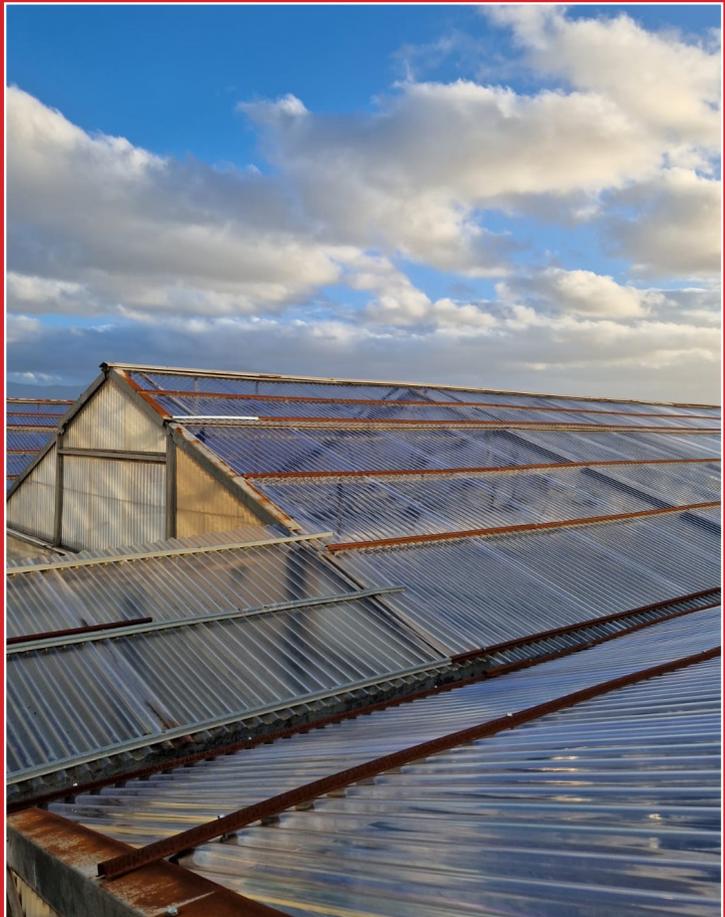
Einfache/preiswerte Montage

Längs-/Querüberlappung möglich

UV-Schutz

System einschließlich Zubehör

# Ausführungen mit Lightpiù®



# Lightpiù®

Ausführung von Verglasungen, Lauben, Vordächer, Schutzdächer, Veranden, Wintergärten, flache und gebogene Überdachungen mit extrudierten Well- oder Trapezprofilplatten aus kompaktem Polycarbonat mit:

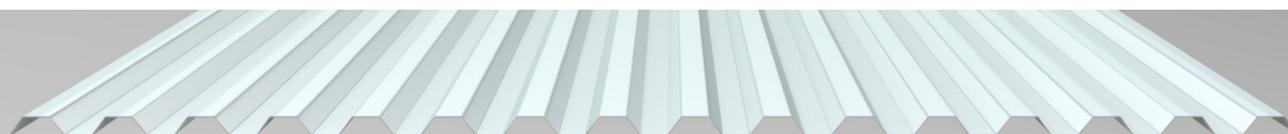
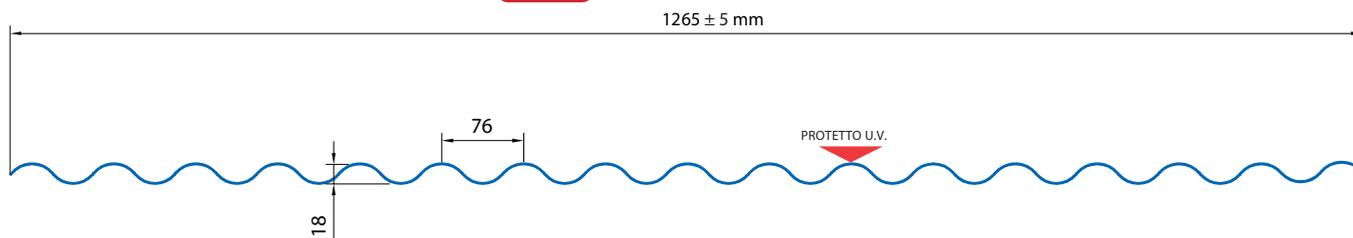
- UV-Außenschutz
- beidseitiger UV-Schutz auf Anfrage
- Farben: glasklar und opal
- Länge auf Anfrage.

U Wert  
 $U = 5,70 \text{ W/m}^2\text{K.}$



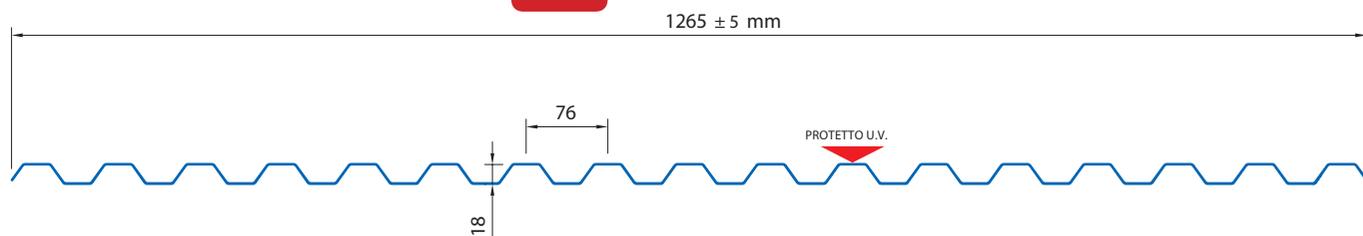
## Lightpiù® Onda 76/18

0,8  
mm



## Lightpiù® Greca 76/18

0,8  
mm



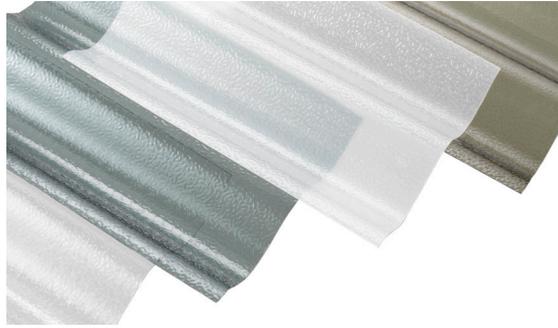
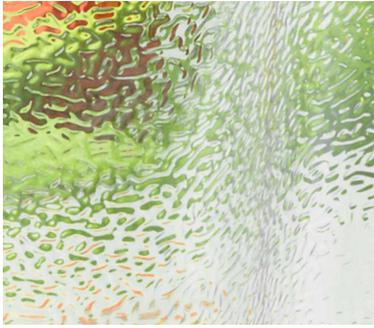
# Sonderausführungen mit Lightpiù®

**LIGHTPIÙ**  
GOFFRATO

**Lightpiù®** Goffrato ist ein Produkt, das in den Profilen Greca und Onda 76/18 erhältlich ist. Die Verarbeitung in "Orangenschaleneffekt" auf der Innenseite der Platten macht es zu einer idealen Lösung für die Gestaltung von Oberlichtern, Pergolen, Veranden oder Gewächshäusern mit einem raffinierten Profil, das das Licht gleichmäßig und weniger direkt streut. Es kann in - Gewellter oder trapezförmiger Form extrudiert werden und in den Farben neutral, opalin und bronze oder jedem anderen gewünschten Farbton hergestellt werden.

**LIGHTPIÙ**  
LUXE

**Lightpiù®** Luxe haben eine Diamantoberfläche, was sie perfekt für architektonische Projekte sowohl im Innen- als auch im Außenbereich macht. Sie sind aus 2,6 mm dicken, widerstandsfähigen und langlebigen Materialien hergestellt und weisen eine Luxe-Oberfläche auf, die aus kleinen Prismen, die das Licht brechen, aufweisen. Diese Platten bieten nicht nur Solidität, Robustheit und Widerstandsfähigkeit gegen Belastungen, sondern auch ein modernes und elegantes Aussehen für alle Arten von Projekten.



Fixierungsdetail.

Fixierungsschraube.



Unterlage für Wellenprofil 76/18.



Unterlage für Wellenprofil 177/51.

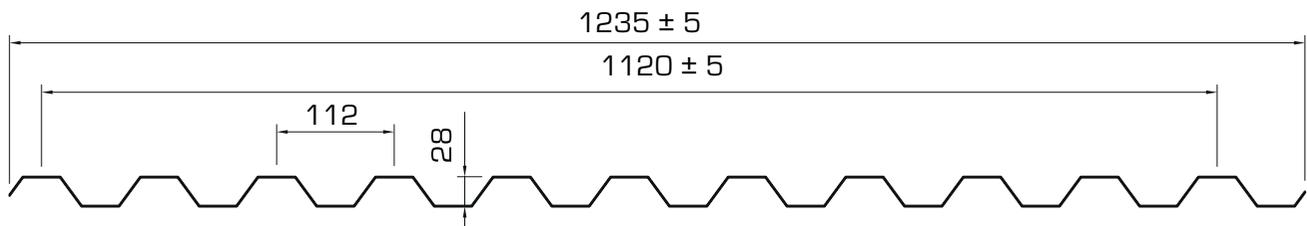
Lightpiù®	Lightpiù®
Stärke	0,8 - 1 - 1,5* mm *Verfügbar auf Anfrage bei Mindestmenge
Struktur	kompakte Platte
Gesamtlänge	dem Profil gemäß
Plattenlänge	auf Anfrage ( Empfohlene Maximallänge ist 7m )
U Wert	U= 5,70 W/m <sup>2</sup> K
Anwendungstemperatur	- 40°C + 130° C
Lineare thermische Ausdehnung	6,7 x 10 <sup>-5</sup> mm/mm°C*
Farblos	89% ± 2
Opalweiß	76% ± 2

\* ALLGEMEINE ANGABENAUS LITERATUR ENTNOMMEN

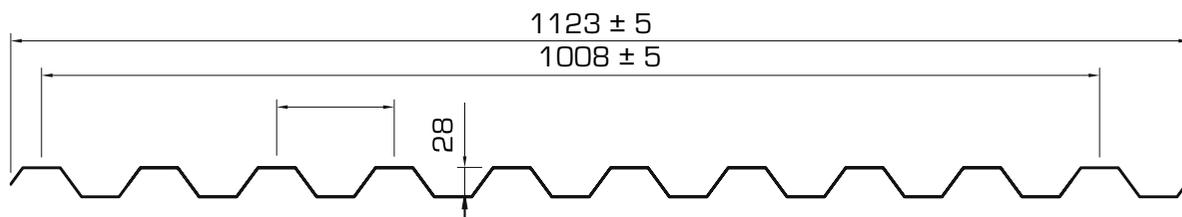
Struktur	Stärke (mm)
GRECA ALUBEL 28/112 11 SICKEN	1 mm
GRECA ALUBEL 28/112 10 SICKEN	1 mm
GRECA ALUBEL 28/112 9 SICKEN	1 mm
GRECA 20/75 16 SICKEN	1 mm
GRECA ALUBEL 21/78	1 mm
GRECA 76/18	0,8 mm
ONDA 76/18	0,8 mm
ONDA 177/51	1 mm
LATTONEDIL 5 SICKEN	1 mm
ITALPANNELLI 5 SICKEN	1 mm
MARCEGAGLIA TK5 5 SICKEN	1 mm
ISOLPACK 5 SICKEN	1 mm
ISOPAN 5 SICKEN	1 mm
COVERIB 850	1 mm

Struktur	Stärke (mm)
COVERIB 1000	1 mm
ALUBEL DACH	1 mm
ISOCOPRE / PROFILCASTELLO 6 WELLEN	1 mm
METECNO	1 mm
EGB 401	1 mm
EUROFIRE	1 mm
EUROGOPRE	1 mm
POLYPIVA	1 mm
SILEX	1 mm
SAND 35 6 SICKEN	1 mm
SAND 35 7 SICKEN	1 mm
SAND 40	1 mm
SILMA 8	1 mm
SILMA 6	1 mm

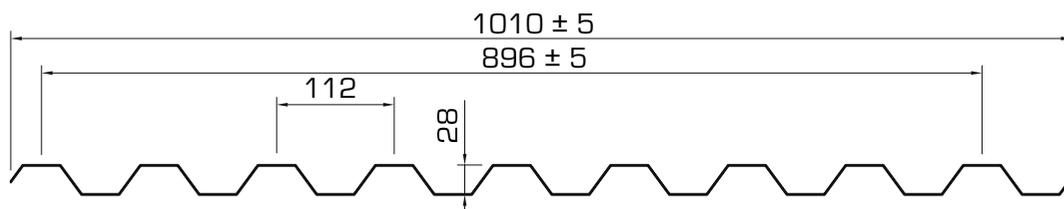
### GRECA ALUBEL 28/112 11 SICKEN Stärke 1 mm



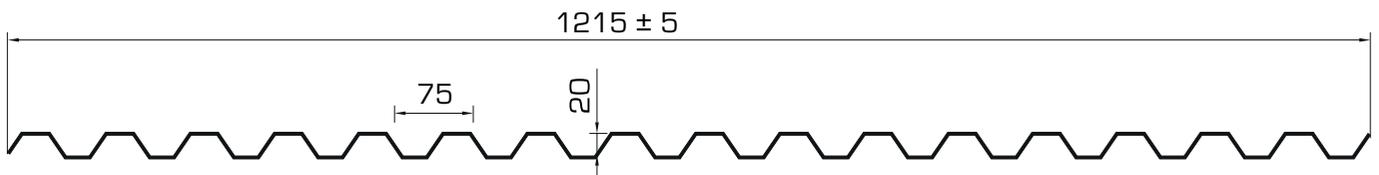
### GRECA ALUBEL 28/112 10 SICKEN Stärke 1 mm



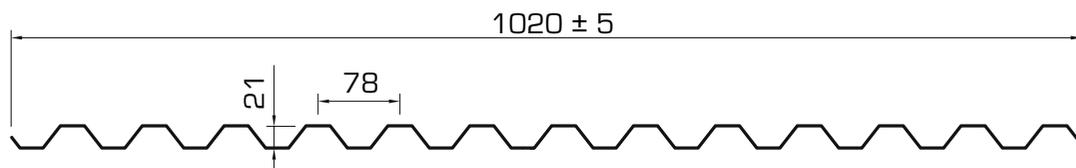
### GRECA ALUBEL 28/112 9 SICKEN Stärke 1 mm



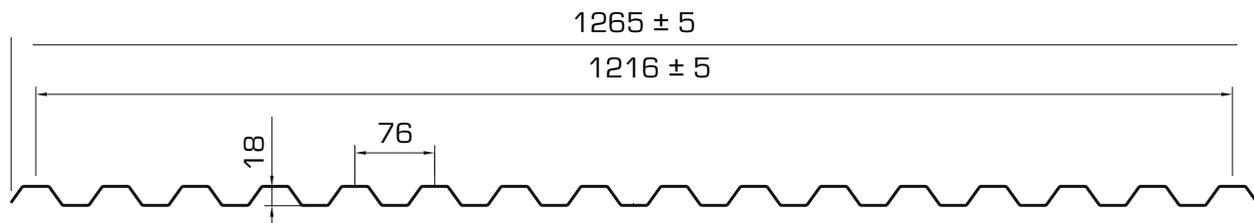
**GRECA 20/75 16 SICKEN Stärke 1 mm**



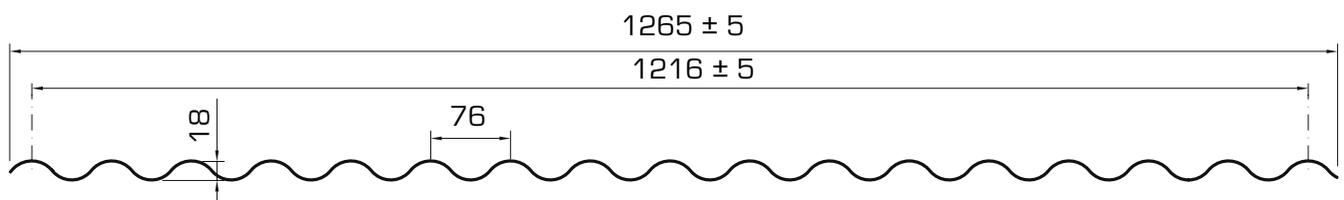
**GRECA ALUBEL 21/78 Stärke 1 mm**



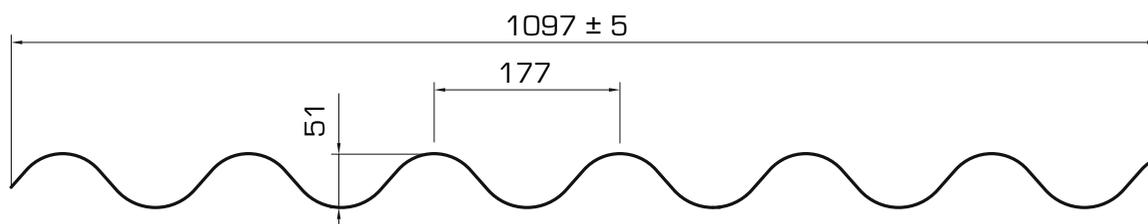
**GRECA 76/18 Stärke 0,8 mm**



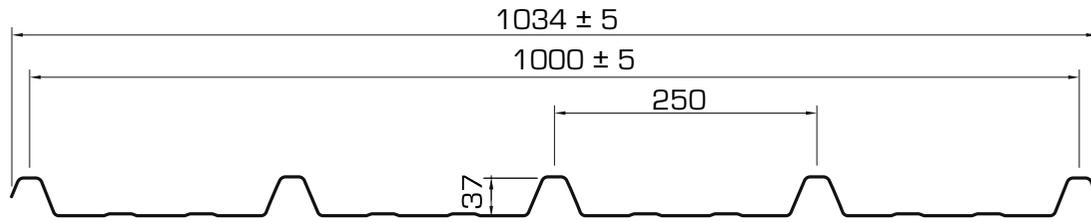
**ONDA 76/18 Stärke 0,8 mm**



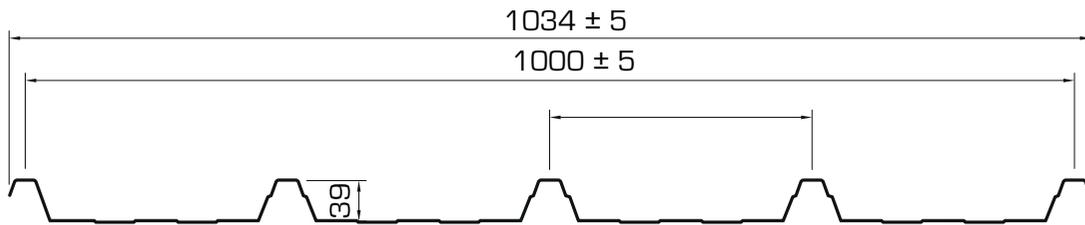
**ONDA 177/51 Stärke 1 mm**



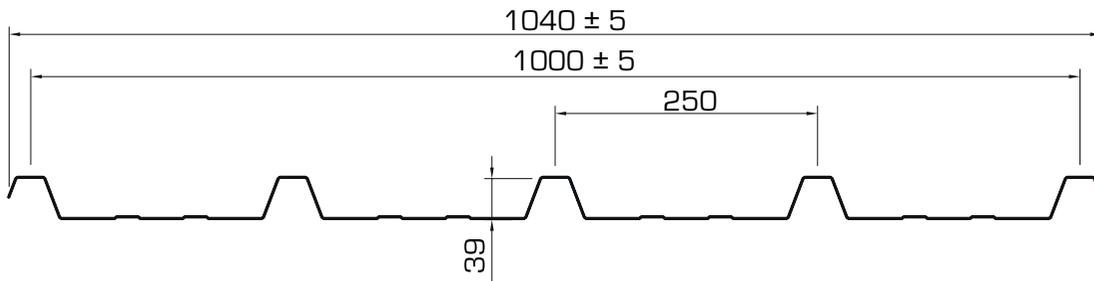
**LATTONEDIL 5 SICKEN Stärke 1 mm**



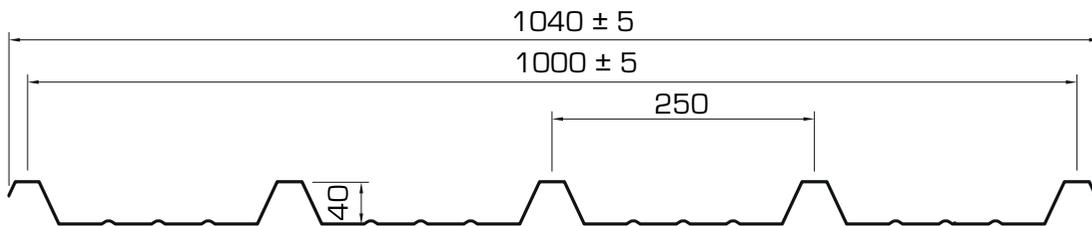
**ITALPANNELLI 5 SICKEN Stärke 1 mm**



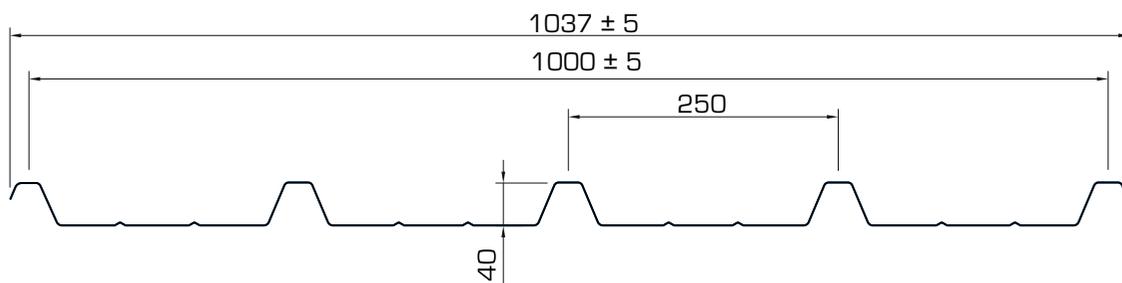
**MARCEGAGLIA TK5 5 SICKEN Stärke 1 mm**



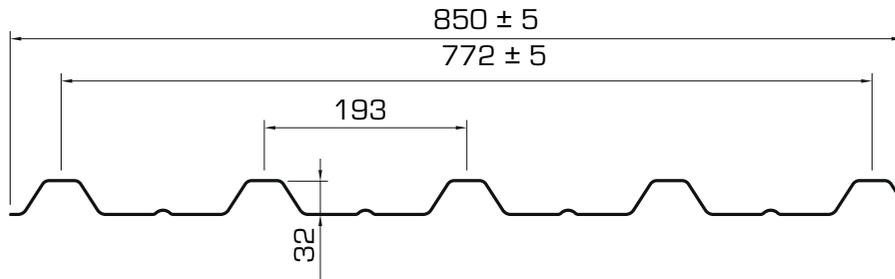
**ISOLPACK 5 SICKEN Stärke 1 mm**



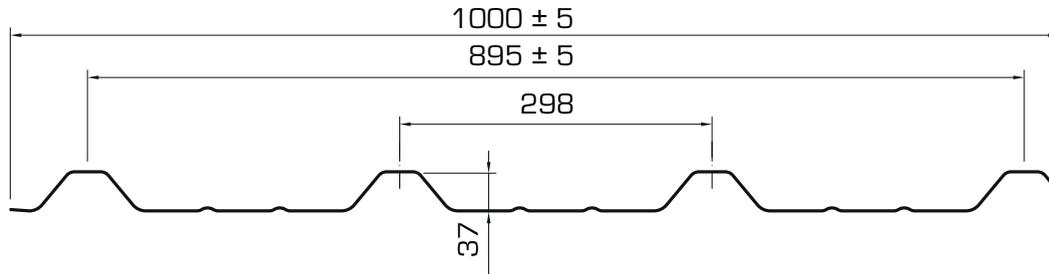
**ISOPAN 5 SICKEN Stärke 1 mm**



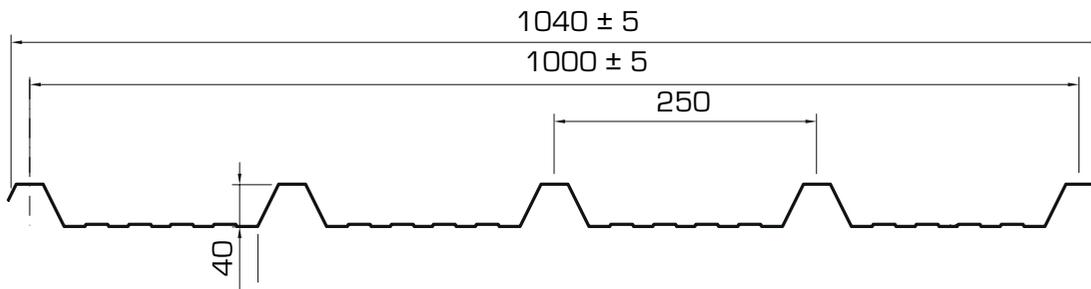
**COVERIB 850 Stärke 1 mm**



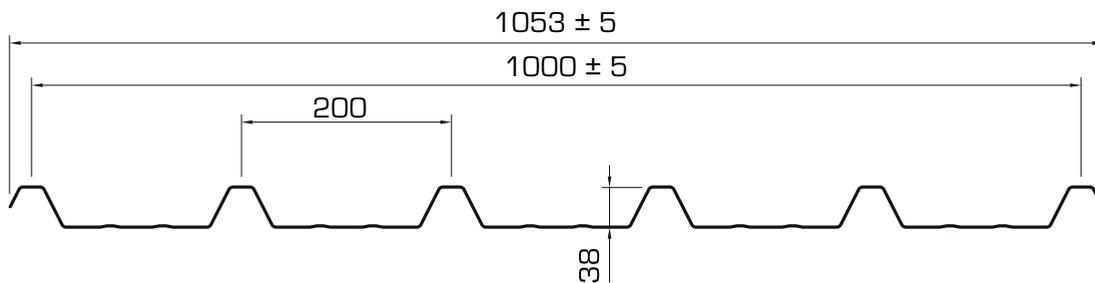
**COVERIB 1000 Stärke 1 mm**



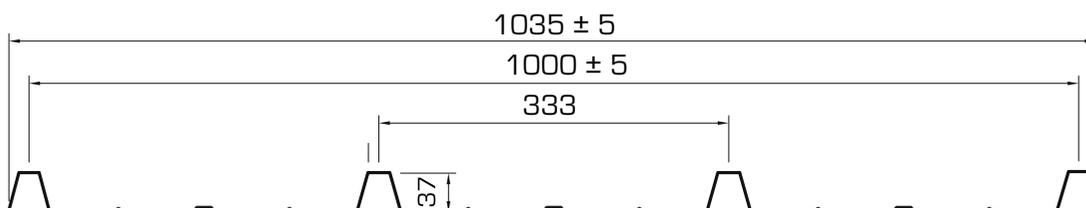
**ALUBEL DACH Stärke 1 mm**



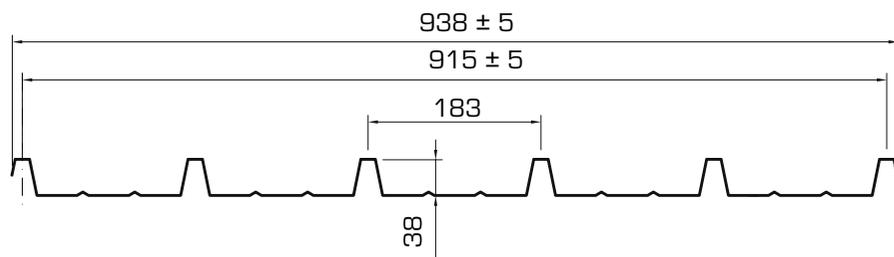
**ISOCOPRE / PROFILCASTELLO 6 SICKEN Stärke 1 mm**



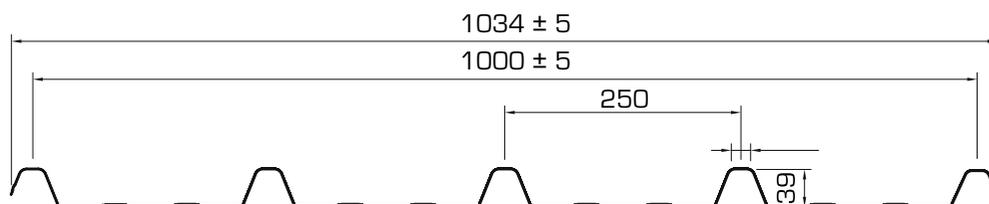
**METECNO Stärke 1 mm**



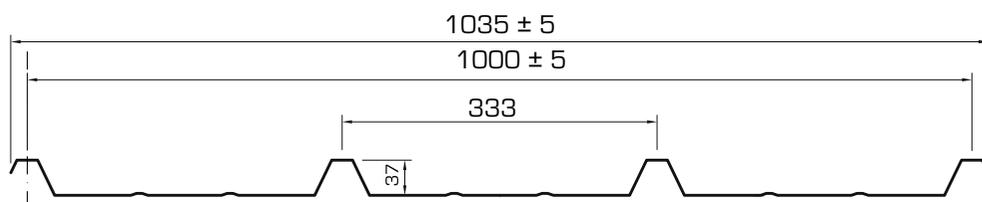
### EGB 401 Stärke 1 mm



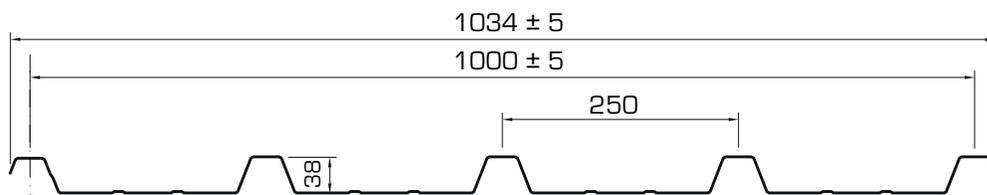
### EUROFIRE Stärke 1 mm



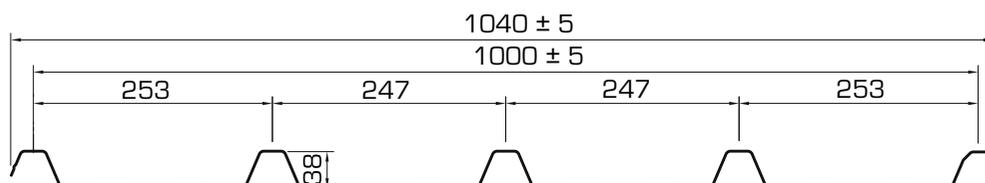
### EUROCOPEX Stärke 1 mm



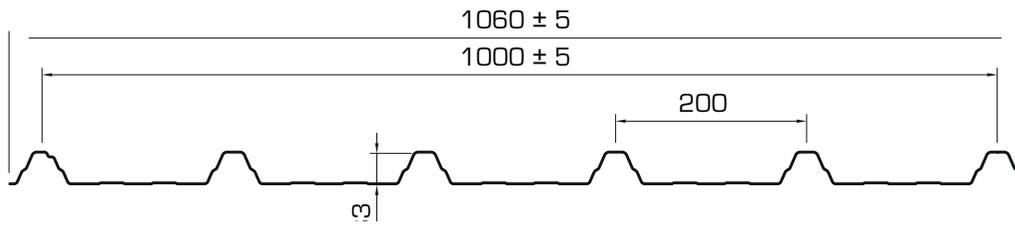
### POLYPIVA Stärke 1 mm



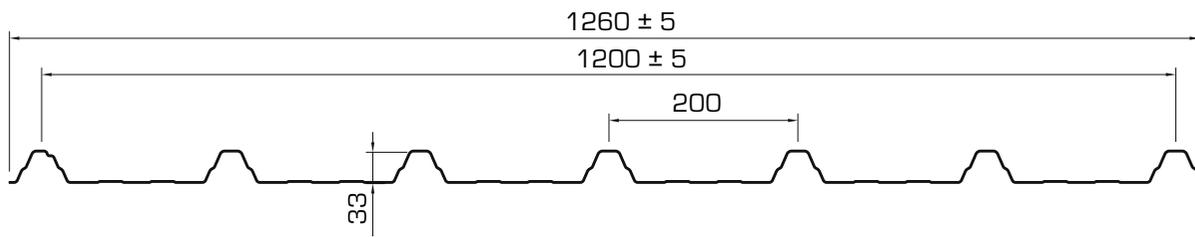
### SILEX Stärke 1 mm



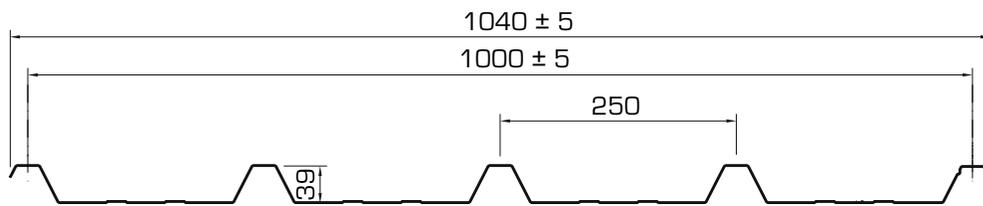
**SAND 35 6 SICKEN Stärke 1 mm**



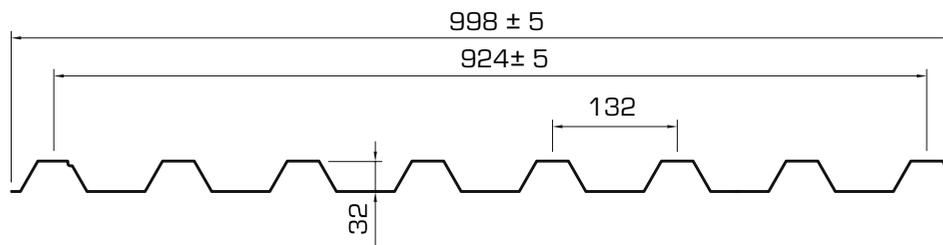
**SAND 35 7 SICKEN Stärke 1 mm**



**SAND 40 Stärke 1 mm**



**SILMA 8 Stärke 1 mm**



**SILMA 6 Stärke 1 mm**

