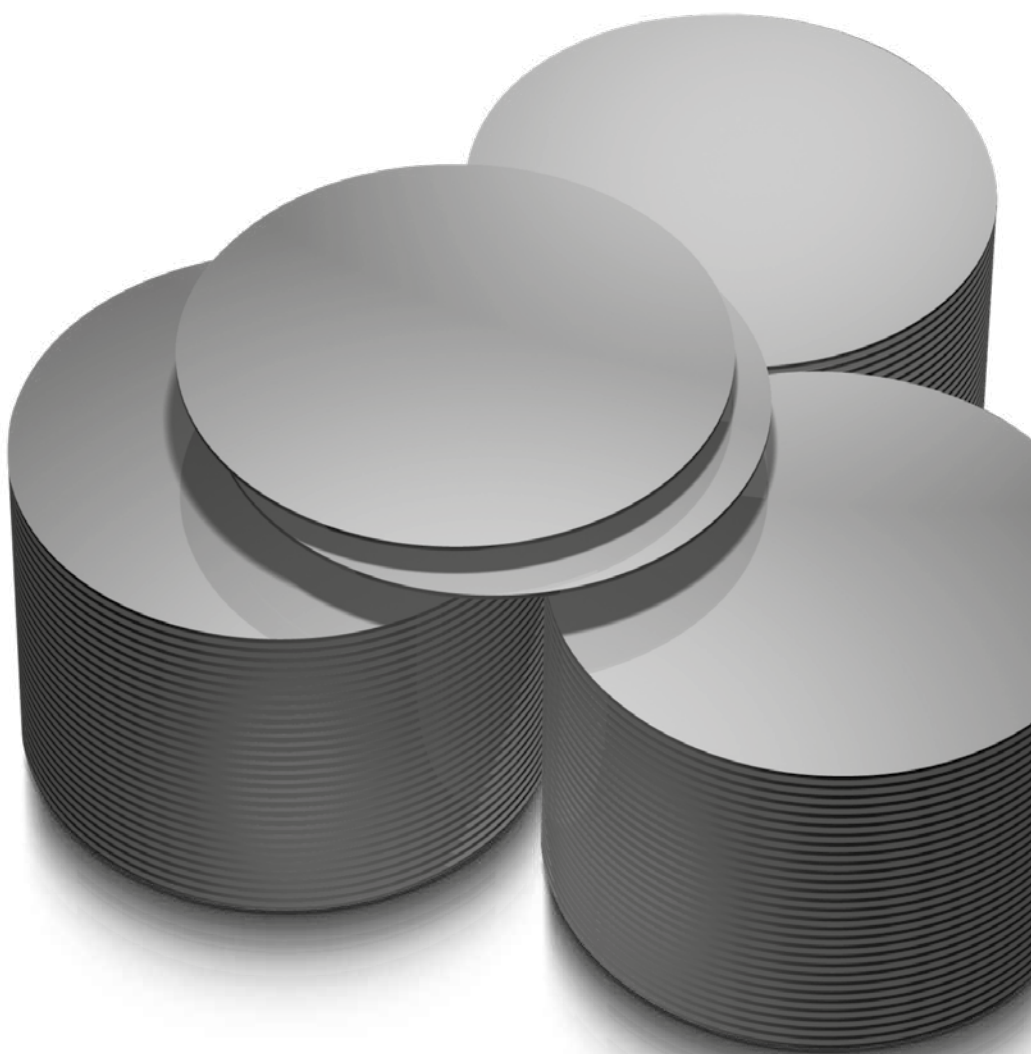


# Disks

## Dischi

The aluminium disks production is a strength of Profilglass technology with a punching capacity of over 250.000 pieces per day, 4 automatic circle punching presses combined with a circle shearing process. The aluminium disks are mainly used in the production of cookware, traffic signs, gas holders, brakes, antennas and illumination.

La produzione di dischi è uno dei punti di forza della tecnologia Profilglass con una capacità di tranciatura superiore ai 250.000 pezzi al giorno, grazie alle 4 presse automatiche unitamente al processo di taglio a cesoia. I dischi di alluminio vengono utilizzati principalmente nella produzione di pentole e padelle, segnali stradali, contenitori per gas, freni, parabole e illuminazione.



## Disks / Dischi

Alloys / Leghe

EN AW	1050	1070	1200	3003	3004	3005	3104 G	3105 CC	4006	5005
	5005 OXI	5049	5052	5083	5086	5182	5251	5754	8006	8011

Other alloys can be supplied by request / Altre leghe possono essere fornite su richiesta

Temper / Stati fisici

H0	H1X	H2X	H3X
----	-----	-----	-----

Chemical composition and mechanical characteristics in compliance with the norms: EN 573-3, EN 485-2.

Composizione chimica e caratteristiche meccaniche conformi alle norme: EN 573-3, EN 485-2.

### Standard production / Produzione standard

Thickness / Spessori (mm)	Diameter / Diametro (mm)	
0,5 - 6*	Punching / Tranciatura	
	from 100 to 500 every 5 mm da 100 a 500 ogni 5 mm	from 500 to 630 every 10 mm da 500 a 630 ogni 10 mm
0,8 - 3,5	Shearing / Cesoiatura	
	from 640 to 1000 every 10 mm da 640 a 1000 ogni 10 mm	15 - 749 - 1046 - 1080 - 1166 -1255 - 1330 - 1345 - 1360 and more on request e altro su richiesta

\* On request thickness 7 mm. Dimension tolerances: in compliance with the norm EN 485-4.

Nota: su richiesta spessore 7 mm. Tolleranze dimensionali: conformi alle norme EN 485-4.

### By request production / Produzione su richiesta

Thickness / Spessori (mm)	Product / Prodotto
0,8 - 3,5	Disks, shaped blanks and ovals / Dischi sagomati ed ovali

### Surface / Superficie

Mill Finish / Finitura da laminazione

2022 - REV. n. 01