

Catalogue
Matériaux
Acrylic
Design

Volume 1



Substans
Light

MATERIAL - DESIGN - REALIZATION

Propriétés et caractéristiques

Le PMMA, de l'anglais Poly Methyl Methacrylate est un polymère thermoplastique transparent obtenu par polyaddition dont le monomère est le méthacrylate de méthyle (MMA). On l'appelle également verre acrylique.

Ce matériau est doté de propriétés remarquables et possède une grande dureté de surface, ce qui garantit une excellente résistance à l'abrasion et des possibilités de découpes ou de transformations variées. Vu ses remarquables propriétés optiques, les inclusions sont possibles pour colorer le PMMA ou lui adjoindre d'autres matériaux. Aussi, les traitements de surface (gravure, sablage...) peuvent lui conférer différents aspects des plus qualitatifs.

Avantages produit

- Dureté et résistance aux rayures supérieure à tous les autres plastiques
- Bonne résistance aux chocs
- Bonnes propriétés diélectriques
- Absorption d'humidité minime
- Usinage ultérieur très facile
- Remarquables propriétés optiques
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Résistance aux UV

Exemples d'application

En architecture :

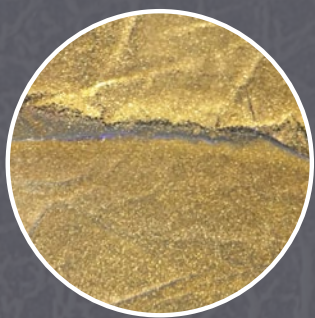
Garde-corps, verrière, marquise, étagère de réfrigérateur, plaques ondulées translucides, fenêtres, rampes d'escaliers, mobilier, luminaires, réverbères, lampes murales, plafonniers décoratifs, paravents...

En design :

Fabrication de maquettes, objets, tableaux d'affiches, réclames lumineuses, cadeaux publicitaires, tables, bureaux, lampes...

	Pages
Crumpled Paper	4
Rutile	7
Deforming Mirror	8
Bright Square	9
Draped Sircle	11
Sanded Lightning	13
Varied Skin	14
Smooth Luminous	16

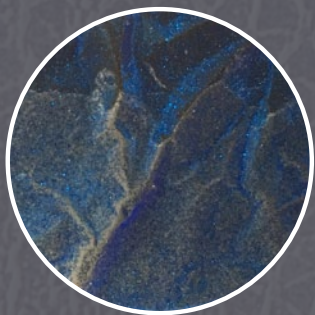
Crumpled Paper



ACRY-212-CP-001



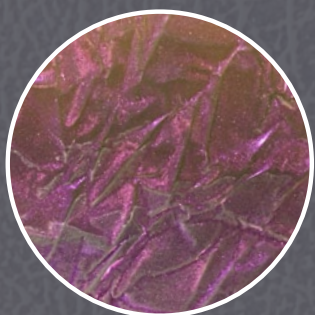
ACRY-212-CP-005



ACRY-212-CP-002



ACRY-212-CP-006



ACRY-212-CP-003



ACRY-212-CP-007

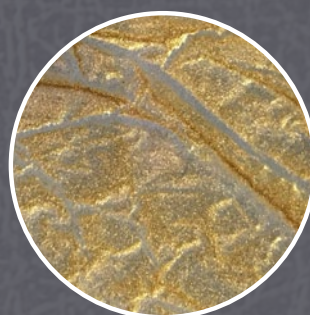


ACRY-212-CP-004



ACRY-212-CP-008

Disponible en épaisseurs, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20 mm
Dimensions des plaques :
- 2020 x 1220 mm
- 3030 x 1530 mm
En fonction de l'épaisseur, nous consulter.

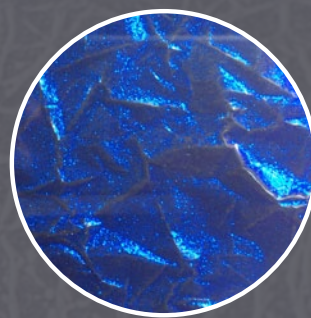


ACRY-212-CP-009

Crumpled Paper



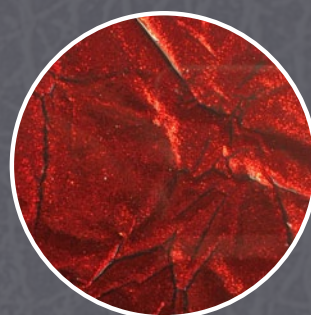
ACRY-212-CP-010



ACRY-212-CP-014



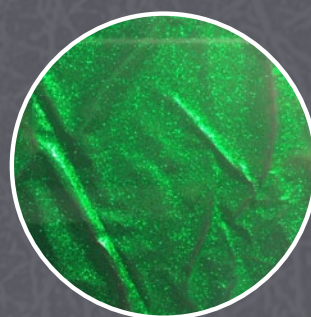
ACRY-212-CP-011



ACRY-212-CP-015



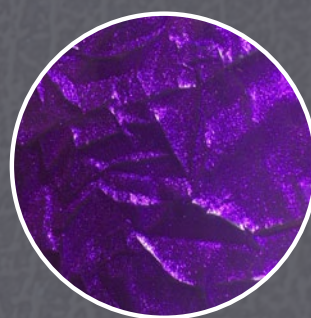
ACRY-212-CP-012



ACRY-212-CP-016



ACRY-212-CP-013



ACRY-212-CP-017

Disponible en épaisseurs, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20 mm
Dimensions des plaques :
- 2020 x 1220 mm
- 3030 x 1530 mm
En fonction de l'épaisseur, nous consulter.



ACRY-212-CP-018

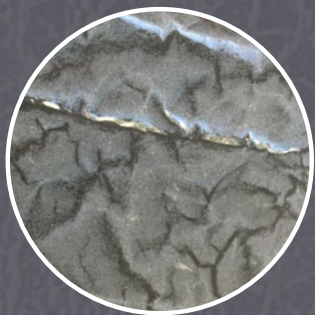
Crumpled Paper



ACRY-212-CP-019



ACRY-212-CP-023



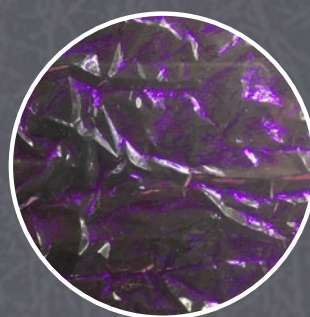
ACRY-212-CP-020



ACRY-212-CP-024



ACRY-212-CP-021



ACRY-212-CP-025



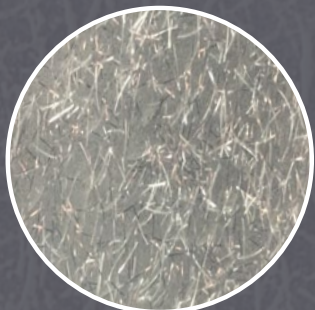
ACRY-212-CP-022



ACRY-212-CP-026

Disponible en épaisseurs, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20 mm
Dimensions des plaques :
- 2020 x 1220 mm
- 3030 x 1530 mm
En fonction de l'épaisseur, nous consulter.

Rutile



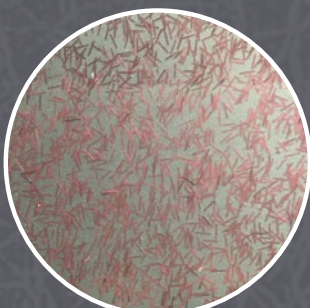
ACRY-212-R-001



ACRY-212-R-004



ACRY-212-R-002



ACRY-212-R-005



ACRY-212-R-003



ACRY-212-R-006

Disponible en épaisseurs, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20 mm
Dimensions des plaques :
- 2020 x 1220 mm
- 3030 x 1530 mm
En fonction de l'épaisseur, nous consulter.

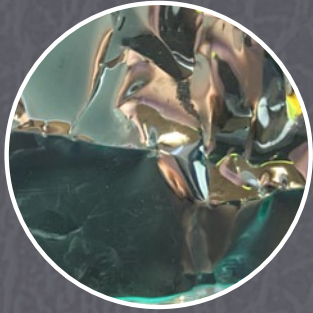
Deforming Mirror



ACRY-212-DM-001



ACRY-212-DM-005



ACRY-212-DM-002



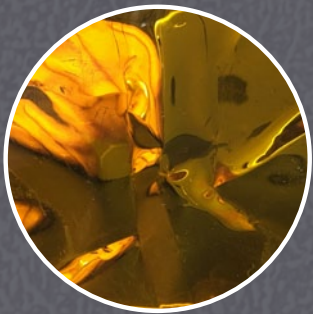
ACRY-212-DM-006



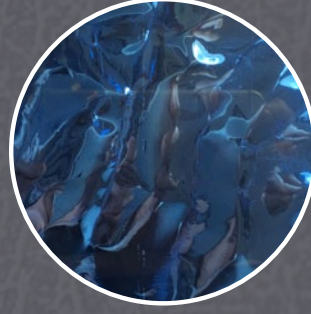
ACRY-212-DM-003



ACRY-212-DM-007



ACRY-212-DM-004



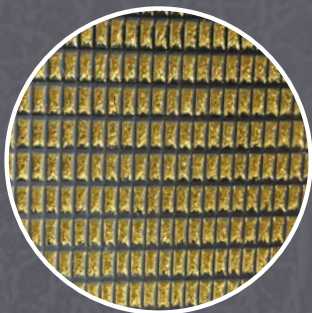
ACRY-212-DM-008



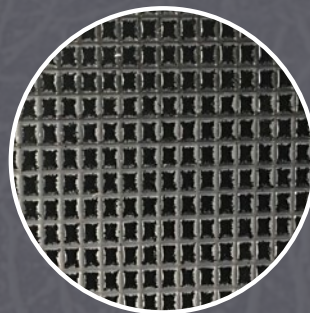
ACRY-212-DM-009

Disponible en épaisseurs, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20 mm
Dimensions des plaques :
- 2020 x 1220 mm
- 3030 x 1530 mm
En fonction de l'épaisseur, nous consulter.

Bright Square



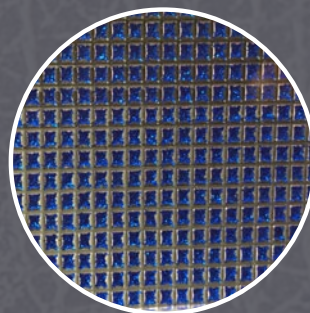
ACRY-212-BS-001



ACRY-212-BS-005



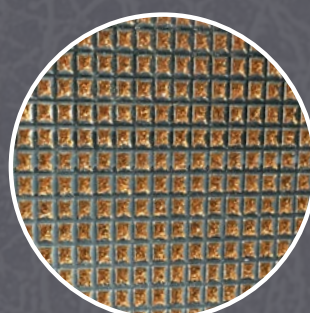
ACRY-212-BS-002



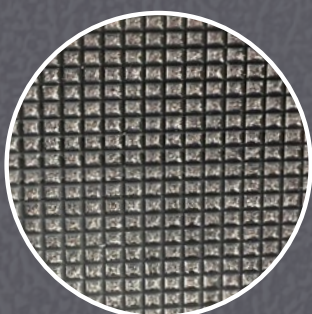
ACRY-212-BS-006



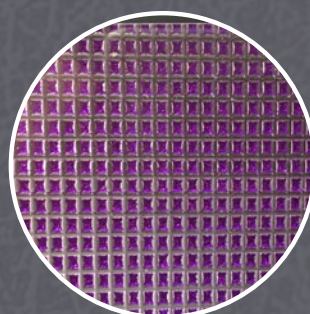
ACRY-212-DM-003



ACRY-212-BS-007



ACRY-212-BS-004



ACRY-212-BS-008

Disponible en épaisseurs, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20 mm

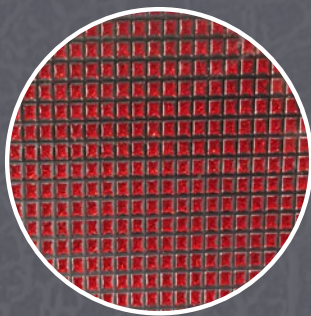
Dimensions des plaques :

- 2020 x 1220 mm

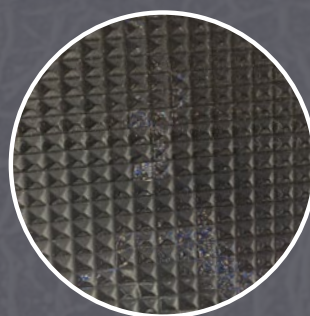
- 3030 x 1530 mm

En fonction de l'épaisseur, nous consulter.

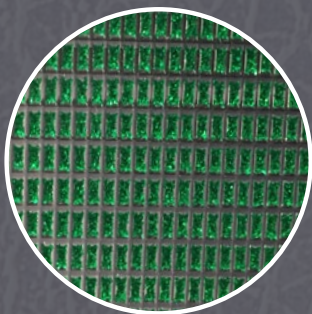
Bright Square



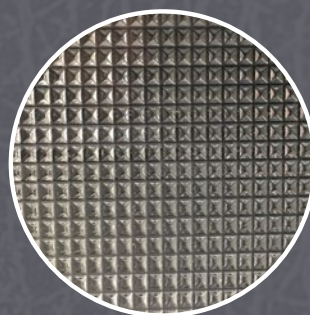
ACRY-212-BS-009



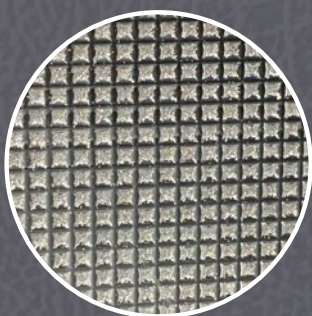
ACRY-212-BS-014



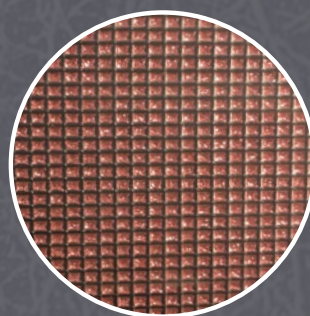
ACRY-212-BS-010



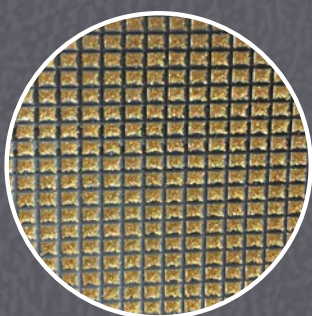
ACRY-212-BS-015



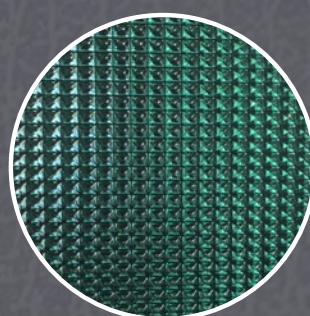
ACRY-212-BS-011



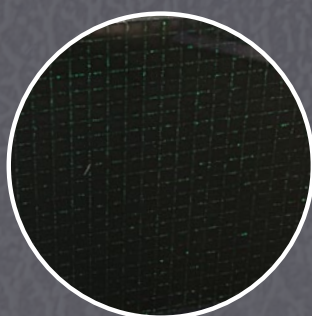
ACRY-212-BS-016



ACRY-212-BS-012



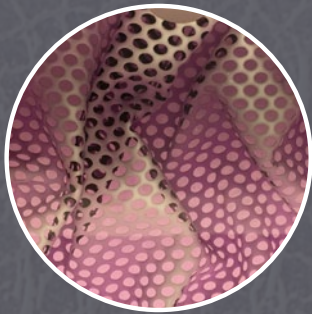
ACRY-212-BS-017



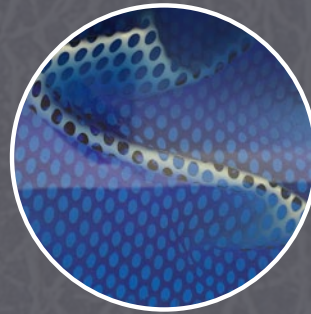
ACRY-212-BS-013

Disponible en épaisseurs, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20 mm
Dimensions des plaques :
- 2020 x 1220 mm
- 3030 x 1530 mm
En fonction de l'épaisseur, nous consulter.

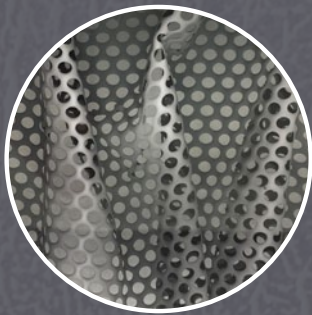
Draped Circle



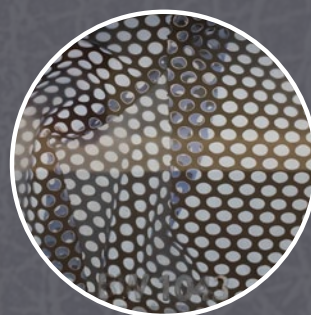
ACRY-212-DC-001



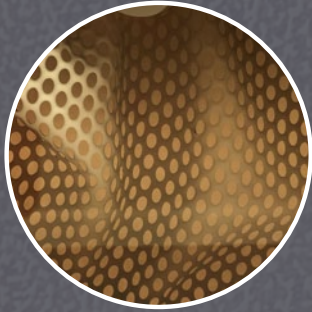
ACRY-212-DC-004



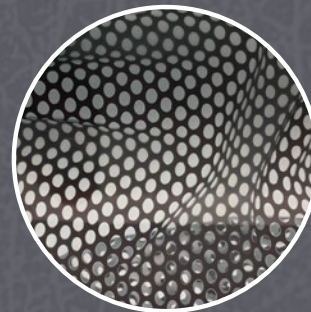
ACRY-212-DC-002



ACRY-212-DC-005



ACRY-212-DC-003



ACRY-212-DC-006

Disponible en épaisseurs, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20 mm

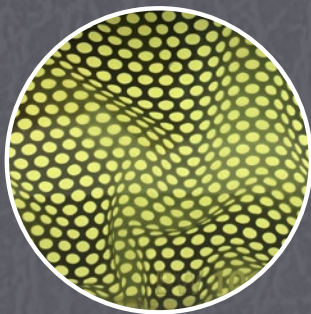
Dimensions des plaques :

- 2020 x 1220 mm

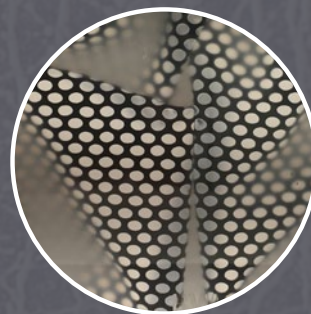
- 3030 x 1530 mm

En fonction de l'épaisseur, nous consulter.

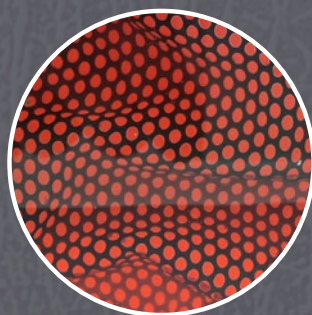
Draped Circle



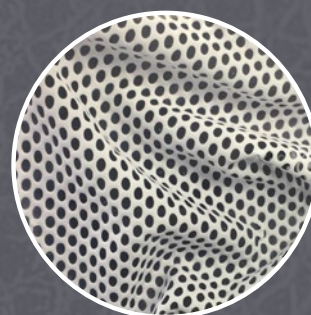
ACRY-212-DC-007



ACRY-212-DC-009



ACRY-212-DC-008



ACRY-212-DC-010

Disponible en épaisseurs, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20 mm

Dimensions des plaques :

- 2020 x 1220 mm

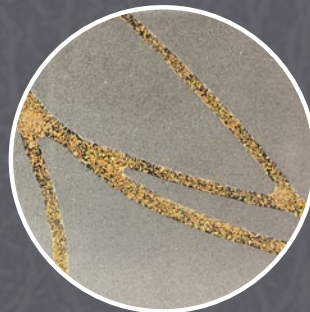
- 3030 x 1530 mm

En fonction de l'épaisseur, nous consulter.

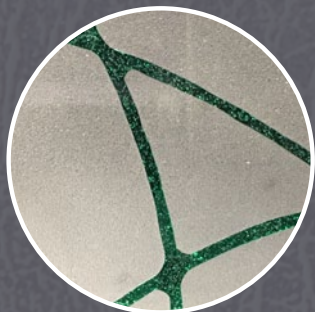
Sanded Lightning



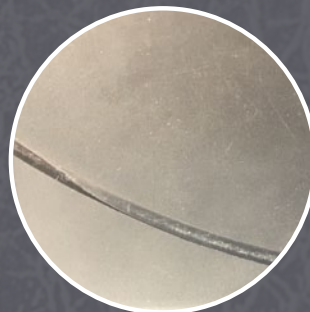
ACRY-212-SL-001



ACRY-212-SL-004



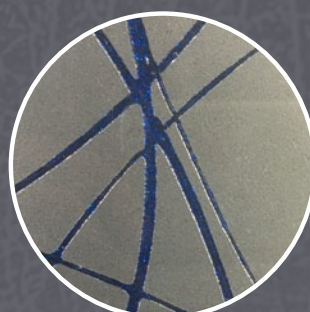
ACRY-212-SL-002



ACRY-212-SL-005



ACRY-212-SL-003



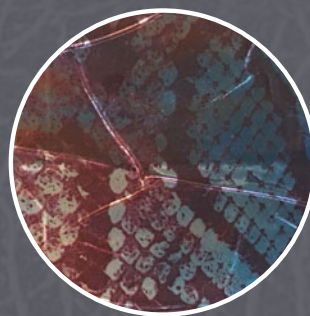
ACRY-212-SL-006

Disponible en épaisseurs, 6, 8, 10, 12 mm
Dimensions des plaques :
- 2020 x 1220 mm

Varied Skin



ACRY-212-VS-001



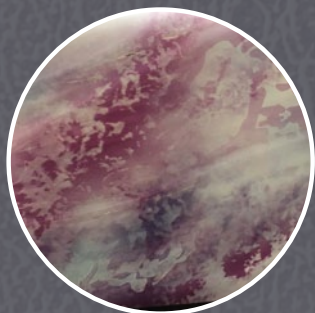
ACRY-212-VS-005



ACRY-212-VS-002



ACRY-212-VS-006



ACRY-212-VS-003



ACRY-212-VS-007



ACRY-212-VS-004



ACRY-212-VS-008

Disponible en épaisseurs 5, 6, 8, 10, 12, 15 mm

Dimensions des plaques :

- 2020 x 1220 mm

- 2010 x 1210 mm

En fonction de l'épaisseur, nous consulter.

Varied Skin



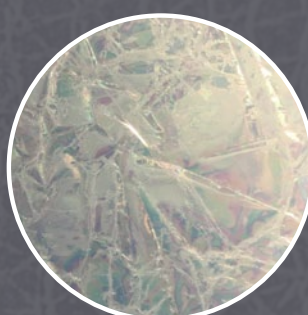
ACRY-212-VS-009



ACRY-212-VS-012



ACRY-212-VS-010



ACRY-212-VS-013



ACRY-212-VS-011

Disponible en épaisseurs 5, 6, 8, 10, 12, 15 mm
Dimensions des plaques :
- 2020 x 1220 mm
- 2010 x 1210 mm
En fonction de l'épaisseur, nous consulter.

Smooth Luminous



ACRY-212-SL-001



ACRY-212-SL-002

Disponible en épaisseur 10 mm
Dimensions des plaques :
- 2010 x 1210 mm



Substans group

www.substansgroup.com

contact@substansgroup.com

Tel : 00 33 (0)9 73 15 48 08

Fax : 00 33 (0)3 81 88 17 07

7 grande rue

25640 Marchaux

Besançon - France