

Materials Services  
Plastics France

# GUIDE

## Bâtiment et Négoce de matériaux



thyssenkrupp



# La société thyssenkrupp

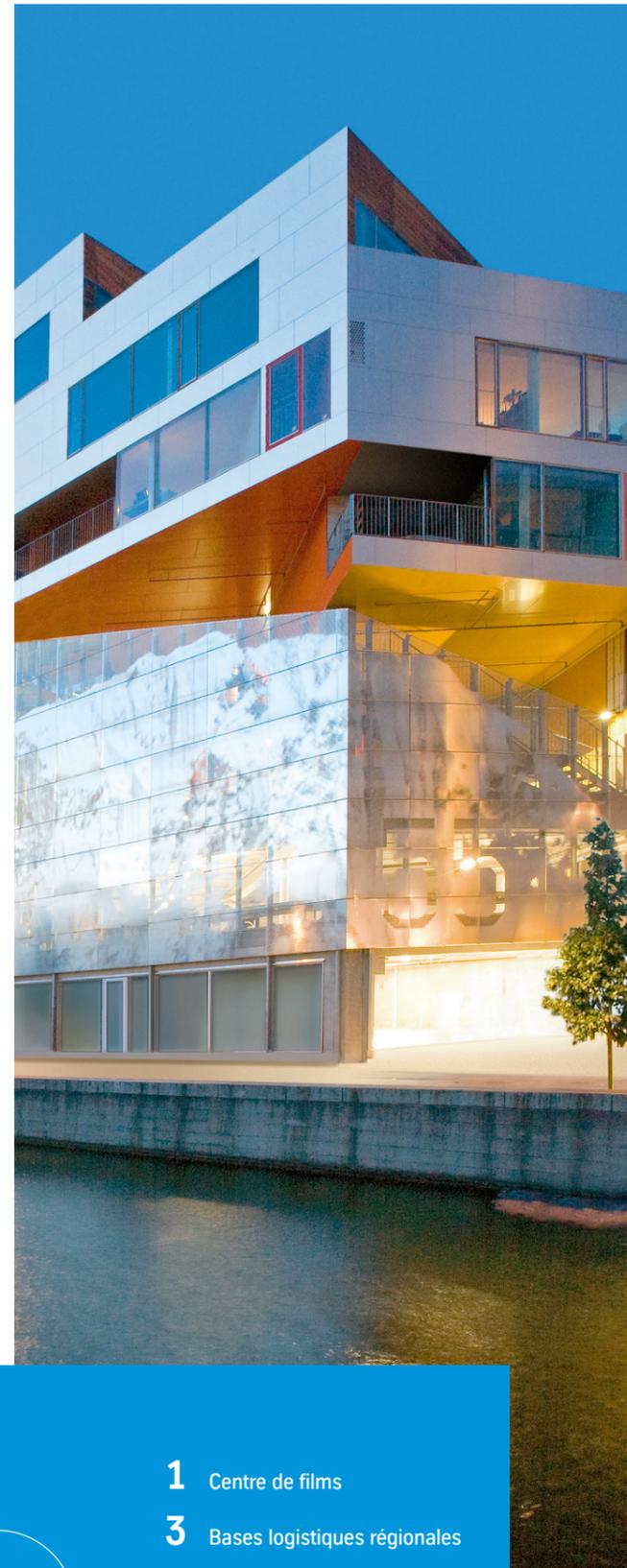
Distributeur leader de matières plastiques et présent dans 10 pays d'Europe, thyssenkrupp Plastics France est implanté sur le marché français depuis 1957.

Nous sommes devenus un acteur majeur dans la vente de produits plastiques semi-finis, avec 8 agences réparties sur l'ensemble du territoire.

Notre activité se répartit en 2 secteurs principaux :

- la Communication visuelle et Industrie,
- le Bâtiment et Négoce de matériaux.

Notre structure nous permet de faire bénéficier nos clients de la puissance d'un grand groupe doté d'une couverture nationale, tout en conservant l'agilité d'une structure à taille humaine et les atouts d'un service de proximité.



## Chiffres clés

49  
millions €  
Chiffres d'Affaires

9  
Zones commerciales

110  
Employés

- 1 Centre de films
- 3 Bases logistiques régionales
- 3 Scies numériques
- 10 Scies à panneaux
- 25 Camions

## Notre Savoir-faire

Répondre à vos besoins, ce n'est pas seulement vous proposer des produits, si performants soient-ils. C'est aussi vous accompagner au quotidien dans l'élaboration de vos projets, afin de vous apporter des solutions sur-mesure, adaptées aux contraintes de votre métier.

Grâce à notre spécialisation par marché, nous pouvons apporter à chacune de vos demandes une réponse précise et de qualité. Par ailleurs, en vous appuyant sur notre expertise et en bénéficiant de notre proximité, vous aurez en main les meilleurs atouts pour développer votre business. En toutes circonstances, vous pouvez compter sur nos équipes pour vous aider à réussir.

La disponibilité des produits et la logistique sont placées sous le signe de l'excellence. Dans cette optique, nous avons revu l'ensemble de notre chaîne logistique pour vous garantir la disponibilité de notre offre au plus près de chez vous dans les meilleurs délais.

Enfin, nous voulons accompagner votre succès commercial en cherchant sans cesse le meilleur service, à chaque étape et pour chacun des besoins que vous exprimez. Nous avons donc étoffé notre offre de gammes complémentaires à celles liées à votre cœur de métier afin d'être pour vous un pourvoyeur de solutions clés en main. Et parce que l'écoute est au cœur de la relation que nous voulons construire avec vous, nous cherchons à perfectionner notre connaissance de votre activité et nous savons nous réinventer tous les jours pour nous adapter à vos nouveaux besoins.



thyssenkrupp



thyssenkrupp

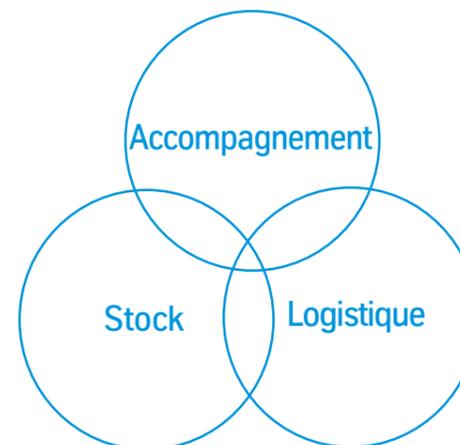
## Nos Engagements

Nous avons l'ambition d'être imbattables dans 3 domaines :

- 1 La disponibilité des produits.
- 2 La qualité des services.
- 3 La qualité d'accompagnement.

Nos garanties :

2 200 références stockées.  
près de 1 000 références supplémentaires disponibles sur commande.  
une disponibilité à J+1, J+3, J+7 pour toute commande passée avant 18h dans nos agences (hors commande exceptionnelle de gros volumes ou de découpes complexes).



Retrouvez notre catalogue en ligne sur [www.thyssenkrupp.fr](http://www.thyssenkrupp.fr)

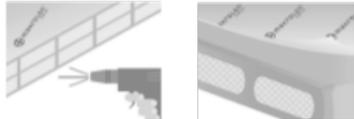
ou suivez notre actualité sur [LinkedIn](#)

## Nos services sur mesure

Quelle que soit la matière, thyssenkrupp Plastics vous facilite la vie avec une large gamme de services. Consultez-nous et gagnez du temps chez-vous et sur vos chantiers.



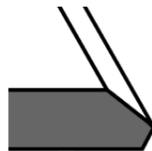
Découpe toute forme



Soufflage/Scotchage



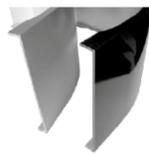
Rainurage



Chanfrein



Perçage/Borgne



Pliage/Cintrage

Ainsi que Palettisation et repères produits par façade.



Retrouvez l'ensemble de nos gammes par matériaux sur le site internet grâce à un accès simplifié! Scannez vite



# Polycarbonate



thyssenkrupp

## Polycarbonate alvéolaire

Le polycarbonate est un matériau très léger qui garde une haute transparence, une robustesse aux intempéries et une résistance accrue aux chocs. Il permet un montage facile sur une structure légère.



multi UV 2/10-10,5



multi UV 2/10-10,5



multi UV 5X/16-25



UV 32mm 9STT/32mm



UV 55mm 10STT/55mm

### LE + PRODUIT

- Economique
- Extrêmement résistant à l'impact et aux intempéries
- Transparence
- Protection anti-UV
- Isolation thermique
- Faible poids
- Coef. UG : 4.1, 3.7, 3.1, 2, 1.2, 0.83 W/m²K

### LE CONSEIL DU PRO

#### Applications:

- Pergolas
- Vérandas
- Couvertures de piscine
- Auvents
- Abris de voiture
- Serres
- Cloisons
- Voûte

### MAKROLON® Multi UV



makrolon®

exolon GROUP

Référence	Désignation	Ép.	Format (mm)	Dispo
MWPCM0704F30F	Multi SDP Incolore 1099 résistant UV 1 face	4	3 000 x 2 100*	J+3
MWPCM0704F60F			6 000 x 2 100*	
MWPCM1306F30F03	Multi SDP Incolore 2099 résistant UV 2 faces	6	3 000 x 2 100*	J+7
MWPCM1306F35F03			3 500 x 2 100*	
MWPCM1306F60F03			6 000 x 2 100*	
MWPCM1306F70F03			7 000 x 2 100*	
MWPCM1710F30F01	Multi SDP Incolore 2099 résistant UV 2 faces	10	3 000 x 2 100*	J+3
MWPCM1710F35F01			3 500 x 2 100*	
MWPCM1710F60F01			6 000 x 2 100*	
MWPCM1710F70F02			7 000 x 2 100*	
MWPCM1710F30W03	Multi SDP Blanc 2146 résistant UV 2 faces	10	3 000 x 2 100*	J+3
MWPCM1710F35W01			3 500 x 2 100*	
MWPCM1710F60W04			6 000 x 2 100*	
MWPCM1710F70W04			7 000 x 2 100*	
MWPCM2416B30F01	Multi S5X Incolore 2099 résistant UV 2 faces	16	3 000 x 980	J+7
MWPCM2416B35F01			3 500 x 980	
MWPCM2416B40F01			4 000 x 980	J+3
MWPCM2416B45F01			4 500 x 980	
MWPCM2416B60F01			6 000 x 980	J+1
MWPCM2416B70F01			7 000 x 980	
MWPCM2416D30F01			3 000 x 1 200	J+7
MWPCM2416D35F01			3 500 x 1 200	
MWPCM2416D40F01			4 000 x 1 200	
MWPCM2416D45F01			4 500 x 1 200	
MWPCM2416D60F01	6 000 x 1 200	J+3		
MWPCM2416D70F01	7 000 x 1 200			
MWPCM2416F30F01	3 000 x 2 100*	J+1		
MWPCM2416F35F01	3 500 x 2 100*			
MWPCM2416F60F01	6 000 x 2 100*			
MWPCM2416F70F01	7 000 x 2 100*			

\*Sur demande: possibilité en 1 050 mm (par multiple de 2 formats identiques).



### MAKROLON® Multi UV (suite)

Référence	Désignation	Ép.	Format (mm)	Dispo
MWPCM2416B30W04	Multi S5X Blanc 2146 résistant UV 2 faces	16	3 000 x 980	J+7
MWPCM2416B35W04			3 500 x 980	
MWPCM2416B40W04			4 000 x 980	J+3
MWPCM2416B45W04			4 500 x 980	
MWPCM2416B60W04			6 000 x 980	J+1
MWPCM2416B70W04			7 000 x 980	
MWPCM2416D30W04			3 000 x 1 200	J+7
MWPCM2416D35W04			3 500 x 1 200	
MWPCM2416D40W04			4 000 x 1 200	
MWPCM2416D45W04			4 500 x 1 200	
MWPCM2416D60W04	6 000 x 1 200	J+3		
MWPCM2416D70W04	7 000 x 1 200			
MWPCM2416F30W04	3 000 x 2 100*	J+1		
MWPCM2416F35W04	3 500 x 2 100*			
MWPCM2416F60W04	6 000 x 2 100*			
MWPCM2416F70W04	7 000 x 2 100*			
MWPCM2416D30W01	Multi S5X Blanc 1140 résistant UV 1 face IQ-Relax	16	3 000 x 1 200	J+7
MWPCM2416D35W01			3 500 x 1 200	
MWPCM2416D40W01			4 000 x 1 200	J+3
MWPCM2416D45W01			4 500 x 1 200	
MWPCM2416D60W01			6 000 x 1 200	J+3
MWPCM2416D70W01			7 000 x 1 200	

### MARLON™ ST 32 et 55 mm



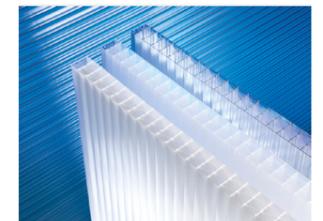
marlon



Référence	Désignation	Ép. (mm)	Format (mm)	Dispo
MWPCMA3632E30F2	Longlife S9X Incolore résistant UV 2 faces	32	3 000 x 1 250	J+7
MWPCMA3632E35F2			3 500 x 1 250	
MWPCMA3632E40F2			4 000 x 1 250	J+3
MWPCMA3632E45F2			4 500 x 1 250	
MWPCMA3632E50F2			5 000 x 1 250	J+7
MWPCMA3632E60F2			6 000 x 1 250	
MWPCMA3632E70F2	7 000 x 1 250	J+7		
MWPCMA3632E30W2	3 000 x 1 250			
MWPCMA3632E35W2	3 500 x 1 250			
MWPCMA3632E40W2	4 000 x 1 250			
MWPCMA3632E45W2	4 500 x 1 250	J+3		
MWPCMA3632E50W2	5 000 x 1 250			
MWPCMA3632E60W2	6 000 x 1 250	J+7		
MWPCMA3632E70W2	7 000 x 1 250			
MWPCMA3632E30P2	Longlife S9X Pearl résistant UV 2 faces	32	3 000 x 1 250	J+7
MWPCMA3632E35P2			3 500 x 1 250	
MWPCMA3632E40P2			4 000 x 1 250	J+3
MWPCMA3632E45P2			4 500 x 1 250	
MWPCMA3632E50P2			5 000 x 1 250	J+3
MWPCMA3632E60P2			6 000 x 1 250	
MWPCMA3632E70P2	7 000 x 1 250	J+7		
MWPCMA5055E30F	3 000 x 1 250			
MWPCMA5055E35F	3 500 x 1 250			
MWPCMA5055E40F	4 000 x 1 250			
MWPCMA5055E45F	4 500 x 1 250			
MWPCMA5055E50F	5 000 x 1 250			
MWPCMA5055E60F	6 000 x 1 250	J+7		
MWPCMA5055E70F	7 000 x 1 250			
MWPCMA5055E75F	7 500 x 1 250	J+7		

### LE + PRODUIT

- Extrêmement résistant à l'impact
- Léger
- Protection anti UV 2 faces
- Isolations thermiques et acoustiques
- Haute charge admissible
- Coef. UG= 1,2 W/m² K en 32 mm, 0,83 W/m² K en 55 mm





## Polycarbonate alvéolaire (suite)

### MARLON™ ST 32 et 55 mm (suite)

MWPCMA5055E30P	Longlife S10X Pearl résistant UV 1 face	J+7	3 000 x 1 250
MWPCMA5055E35P			3 500 x 1 250
MWPCMA5055E40P			4 000 x 1 250
MWPCMA5055E45P			4 500 x 1 250
MWPCMA5055E50P			5 000 x 1 250
MWPCMA5055E60P			6 000 x 1 250
MWPCMA5055E70P			7 000 x 1 250



### Accessoires

Désignation	Coloris	Dimensions (mm)	
CP10 profilé inférieure	Brut	Barre de 4,6 mL	
		Barre de 7 mL	
	Blanc 9010	Barre de 4,6 mL	
		Barre de 7 mL	
CP20 profilé supérieur de jonction	Brut	Barre de 4,6 mL	
		Barre de 4,6 mL	
	Blanc 9010	Barre de 7 mL	
		Barre de 4,6 mL	
CP30 profilé supérieur de bordure	Brut	Barre de 4,6 mL	
		Barre de 7 mL	
	Blanc 9010	Barre de 4,6 mL	
		Barre de 7 mL	
J622 joint de serrage inférieure	Noir	2 x 25 mL jumelés	
J605 joint de serrage supérieur			
J100 joint de serrage bordure		10 mL	
Equerre de bas de pente	Brut	16 mm	
		Blanc 9010	
	Blanc 9010	32 mm	
		Blanc 9010	
Profil d'obturation anodisé	-	16 mm	
	-	32 mm	
Profil d'obturation blanc 9010	-	16 mm	Profil d'obturation
	-	32 mm	
Adhésif alu plein	-	16 mm	
		32 mm	
Adhésif alu microperforé	-	16 mm	Adhésif microperforé et plein
		32 mm	
Bavette de raccordement murale TT126 alu	Blanc 9010	Barre de 7 mL	
		Blanc 9010	
J982 joint de bavette	Noir	15ml	Bavette TT 126
		25ml	

Joint de bavette J982 pour bavette TT 126

# DES SOLUTIONS TRANSPARENTES POUR VOS PROJETS DE BÂTIMENT.

#### Makrolon® UV et Makrolon® Multi UV :

Une gamme complète de plaques pleines et alvéolaires en Polycarbonate transparent ou translucide

- Excellente résistance à l'impact et hautes charges admissibles
- Excellente transmission lumineuse/qualité optique
- Faible poids au m<sup>2</sup> – 2 fois plus léger que le verre
- Excellente isolation thermique (valeur Ug) pour la gamme Multi
- Garantie 10 ans contre les intempéries et la grêle
- Classement feu

sheets.covestro.com

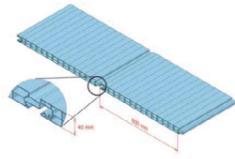


## Plaques emboitables

Ce système plaques + profils emboitables permet la réalisation économique de bardages translucides avec une mise en œuvre simple et rapide.

### LE + PRODUIT

- Forte résistance aux chocs
- Facilité et rapidité de montage
- Protection anti UV 1 face
- Bonne transmission lumineuse



### LE + PRODUIT

- Forte résistance
- Facilité de montage
- Protection anti UV 2 faces par coextrusion
- Étanchéité à l'air

### LE CONSEIL DU PRO

- Applications:**
- Bardages neufs ou en rénovation
  - Sheds

#### AKYVER® PANEL 40 - 3 parois



Référence	Désignation	Ép. (mm)	Format (mm)
MWPCAP3540060CL	Incolore	40	6 000 x 600
MWPCAP3540070CL			7 000 x 600
MWPCAP35400600	Blanc		6 000 x 600
MWPCAP35400700			7 000 x 600

- Poids : 3,5 kg/m<sup>2</sup> - coef. K : 1,69 W/m<sup>2</sup> °C

#### AKYVER® PANEL 40 - 8 parois



Référence	Désignation	Ép. (mm)	Format (mm)
MWPCAP4040A60CL	Incolore	40	6 000 x 500
MWPCAP4040A70CL			7 000 x 500
MWPCAP4040A600	Blanc		6 000 x 500
MWPCAP4040A700			7 000 x 500

- Poids : 4,0 kg/m<sup>2</sup> - coef. K : 0,98 W/m<sup>2</sup> °C

#### AKYVER® PANEL 50 - 10 parois



Référence	Désignation	Ép. (mm)	Format (mm)
Sur demande	Incolore	50	6 000 x 500
Sur demande			7 000 x 500
Sur demande	Blanc		6 000 x 500
Sur demande			7 000 x 500

- Poids : 5,0 kg/m<sup>2</sup> - coef K : 0,83 W/m<sup>2</sup> °C



## Plaques connectables

Ce système plaques + profils connectables permet la réalisation économique de bardages ou de couvertures translucides avec une mise en œuvre simple et rapide.

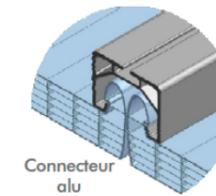
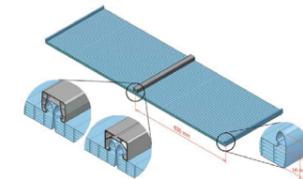
#### AKYVER® CONNECT 16



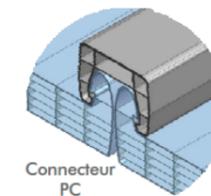
10 ans

Référence	Désignation	Ép. (mm)	Format (mm)	Dispo
PK4 MWPCAC3216R60CL	Incolore	16	6 000 x 630	J+3
			7 000 x 630	
MWPCAC3216R600*	Blanc		6 000 x 630	Sur demande
			7 000 x 630	

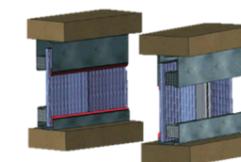
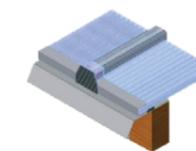
- Poids : 3,2 kg/m<sup>2</sup> - coef. K : 1,9 W/m<sup>2</sup> °C
- Jusqu'à épuisement des stocks, puis sur demande
- Accessoires et profilés à prévoir obligatoirement : Nous consulter à chaque projet pour étude
- N'hésitez pas à nous consulter au projet pour l'optimisation du taux de chutes et des accessoires



Connecteur alu



Connecteur PC

Montage en bardage  
(connecteur vers l'intérieur)Montage en couverture  
(connecteur vers l'extérieur)

### LE + PRODUIT

- Bonne isolation thermique
- Excellente luminosité
- Protection anti-UV
- Étanchéité à l'air
- Légèreté
- Montage facile

### LE CONSEIL DU PRO

#### Applications:

- Couvertures industrielles
- Sheds
- Voûtes
- Bardages neufs ou en rénovation

### AVIS TECHNIQUES

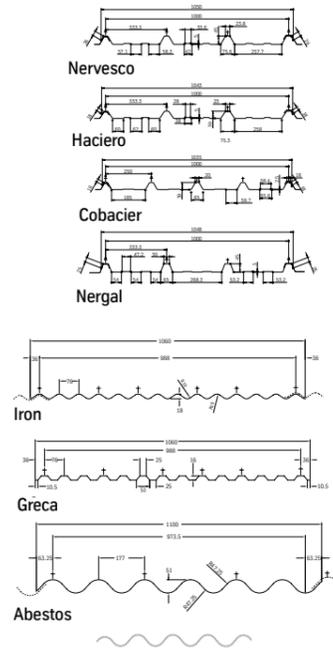
- Avis Technique CSTB
- Profilés à rupture de pont thermique



## Polycarbonate ondulé et nervuré et accessoires

La qualité haut de gamme concernant les profilés couramment utilisés dans les bâtiments industriels, agricoles et pour le bricolage.

MARLON CS®       B-s1-d0



Référence	Désignation	Ép. (mm)	Format (mm)
PL6 CGPCT01D3CLMNV	Nervesco 1000	1	1 050 x 6 000
CGPCT01D4CLMNV			1 050 x 7 000
CGPCT01CACLMHA	Haciero 3.333.39T	1	1 043 x 6 000
CGPCT01CBCLMHA			1 043 x 7 000
CGPCT01BUCLMCO	Cobacier 1004	1	1 035 x 6 000
CGPCT01BVCLMCO			1 035 x 7 000
CGPCS08SMCL01	Iron PO 76/18	0,8	1 060 x 6 000
CGPCS08SDCL01			1 060 x 2 500
CGPCS10NJCLM	Asbestos GO 177/51	1	920 x 1 520
CGPCS10NDCLM			920 x 2 500
CGPCS10NKCLM			920 x 6 000
CGPCS10WCCL8M			1 100 x 1 580
CGPCS10WJCLM			1 100 x 2 500
CGPCS10WPCLM			1 100 x 6 000
CGPCT08SNCL	Gréca 7618	0,8	1 060 x 7 000
CGPCST60NKCL	CST- Asbestos GO 177/51 alvéolaire triple paroi	6	920 x 6 000
CGPCST60WPCL			1 100 x 6 000

- Garantie chocs et intempéries
- Garantie UV contre le jaunissement
- N'hésitez pas à nous consulter au projet pour l'optimisation du taux de chutes et des accessoires.

### LE + PRODUIT

- Economique
- Extrêmement résistant à l'impact et aux intempéries
- Transparence et légèreté
- Protection anti-UV
- Classement feu M1

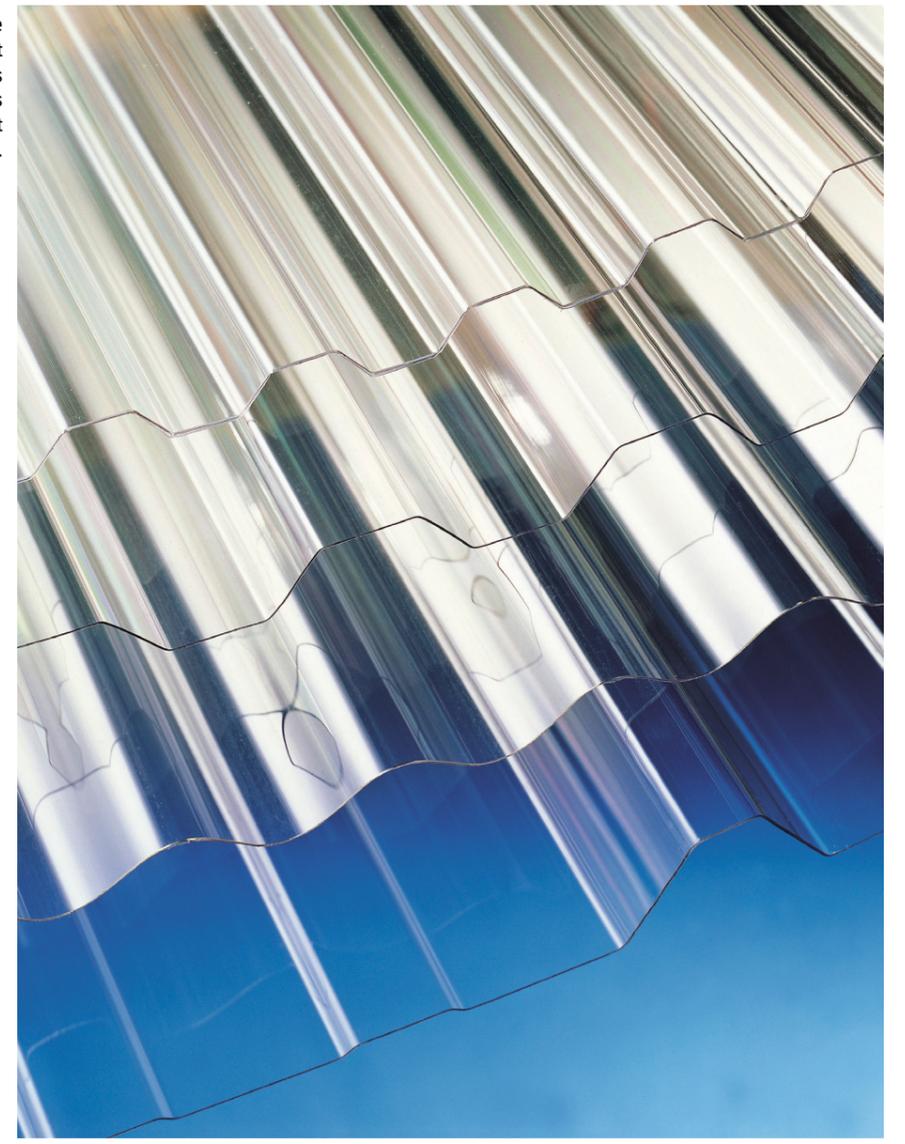
### LE CONSEIL DU PRO

- Applications:**
- Pergolas
  - Bardages
  - Couvertures
  - Auvents
  - Abris de voiture
  - Serres
  - Eclairage zénithal
  - Voûtes

\* sur demande



Convenant à tout type de charpente, ces plaques sont particulièrement adaptées aux constructions de toitures secondaires ouvertes et ventilées.



## Plaques massives teintées masse

### LE + PRODUIT

- Couleurs (teintées masse)
- Résistant aux chocs
- Classement feu 2-6mm
- Thermoformable
- Facilité d'usinage
- Faible rayon de cintrage
- Protection UV, garantie 10 ans

### LE CONSEIL DU PRO

- Applications :
- Vitrages, verrières
  - Agencement
  - Décoration intérieure / extérieure
  - Voûtes

### MAKROLON® MONO UV COLORLINE



Désignation	TL %	Ép. (mm)	Format (mm)	Prix HT €/m <sup>2</sup>
Orange 2209	42	2-3-4-5-6	2 050 x 1 250 3 050 x 2 030	Sur demande
Red 2324	27			
Orange Red 2326	18			
Wine Red 2327	8			
Violet 2402	65			
Bright Blue 2538	60			
Flieder Blue 2539	53			
Blue 2541	24			
Turkish Blue 2542	19			
Dark Blue 2543	8			
Bright Green 2634	81			
Dark Green 2636	13			
Petrol Green 2637	33			
Yellowish Green 2638	54			
Grey 2751	19			
Dark Grey 2752	12			
Redish Brown 2818	3			
Dark Brown 2819	0,3			
Bright Yellow 2Y06	83			
Citrus Yellow 2Y07	75			



## Polycarbonate massif

### MAKROLON® Mono UV



Référence	Désignation	Ép. (mm)	Format (mm)	Dispo
SPC0020GFLMAK1	Incolore 2099 résistant UV 2 faces	2	3 050 x 2 050	J+7
SPC0030GFL02MAK		3		J+3
SPC0040GFL02MAK		4	6 110 x 2 050	J+7
SPC0040GFL04MAK		4		J+7
SPC0050GFL03MAK		5		J+3
SPC0060GFL02MAK		6		J+3
SPC0060ZFLMAK		6	6 110 x 2 050	J+7
SPC0080GFL03MAK		8	3 050 x 2 050	J+3
SPC0100GFL02MAK		10		J+7
SPC0120GFL01MAK		12		J+7
SPC0030GWH03MAK	3	Blanc 2150 résistant UV 2 faces		J+3
SPC0040GWH02MAK	4			
SPC0050GWH01MAK	5	Bronze 2850 résistant UV 2 faces	J+7	
SPC0030GBZMAK	3			
SPC0040GBZMAK	4			
SPC0050GBZMAK	5			
SPC0060GBZMAK	6			
SPC0080GBZMAK	8			
SPC0100GBZMAK	10	Sur demande		

- Euroclass B s2 d0 = M1 jusqu'à 6 mm
- Blanc 2150 = euroclass B s2 d0 = M1 jusqu'à 3 mm uniquement
- Largeur possible en 2100 mm, sur demande

### LE + PRODUIT

- Très résistant aux chocs
- Thermoformable
- Facilité d'usinage
- Faible rayon de cintrage
- Protection renforcée UV 2 faces garantie 10 ans

### LE CONSEIL DU PRO

- Applications :
- Voûtes
  - Garde-corps
  - Murs anti-bruit
  - Verrières



AMÉNAGEMENT  
INTÉRIEUR ET  
EXTÉRIEUR

ENVELOPPE  
DU BÂTIMENT

INDUSTRIE

# POLYCARBONATE ULTRA RÉSISTANT

Le polycarbonate Marlon combine la force et la résistance aux impacts à la clarté et transmission lumineuse du verre pour les applications de toiture et bardage qui exigent une performance garantie à long terme.

Les points forts de nos produits:

- ✓ Options ondulées, nervurées et alvéolaires
- ✓ Haute transmission de lumière naturelle
- ✓ Résistance aux dégâts et impacts
- ✓ Poids réduit et facile à manipuler
- ✓ Résistance chimique et aux intempéries
- ✓ Protection UV longue durée
- ✓ Très bonne performance au feu
- ✓ Garantie 10 ans limitée



Depuis 1958 | Export dans + de 70 pays | BS EN 9001:2008

[www.brettmartin.com](http://www.brettmartin.com)

Plastic Sheets

## Panneaux HPL



thyssenkrupp



# Panneaux HPL

Composés d'une résine thermodurcissable renforcée de fibres de bois, ces panneaux sont idéaux pour l'habillage de façades et la réalisation de bardages.

## LE + PRODUIT

- Nettoyage aisé
- Résistance mécanique et chimique
- Résistance aux intempéries
- Système de pose validé en zone sismique
- Recto/Verso

## LE CONSEIL DU PRO

### Applications :

- Habillage de façades
- Sous-faces
- Agencement extérieur et intérieur
- Garde corps
- Brise-soleil

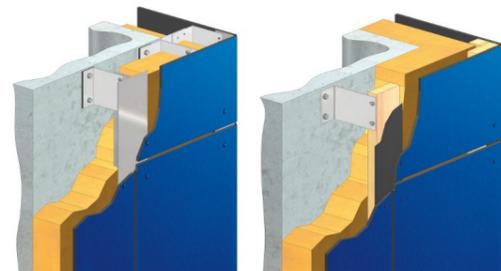
## AVIS TECHNIQUES

- N°2/10-1397\*01 Add Fixation sur ossature métallique TS 700
- N°2/13-1557 - Système invisible TS 200
- N°2/12-1534 - Système modulaire TS 300
- N°2/16-1768 - Fixation bardage rapporté sur plateau métallique TS 725
- N°2/10-1396 - Fixation visible sur ossature bois TS150

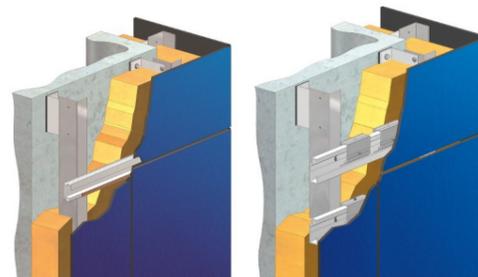
## TRESPA® METEON

Référence	Désignation	Ép. (mm)	Format (mm)	Dispo
PHC SME09C24CA05004	DUOCOLOUR A05.0.0 Pure white / A25.8.1 Anthracite Grey	8	3 050 x 1 530	J+7
SME08D24CA0340	DUOCOLOUR A03.4.0 Silver Grey Satin uni / A90.0.0 Black Satin uni			
SME08D24CA05003	DUOCOLOUR A05.0.0 Pure White Satin uni / A12.3.7 Carmine Red Satin uni			
SME08D24CA2151	DUOCOLOUR A21.5.1 Mid Grey Satin uni / A25.8.1 Anthracite Grey Satin uni			
SME08D24CA0310	DUOCOLOUR A.03.1.0 Pastel Grey / A10.4.5 Sierra Brown			
SME08D24CA04172	DUOCOLOUR A.04.1.7 Gold Yellow / A.37.0.8 Lime Green			
SME08D24CA0300	DUOCOLOUR A03.0.0 Blanc Satin uni / A1218 Passion Red Satin uni			
SME08D24CA10181	DUOCOLOUR A21.7.0 Steel Grey Satin uni / A10.1.8 Red Orange Satin uni			
SME08D24CNW04	DUOCOLOUR Wood Decors NW04 Pacific Board Satin / NW08 Italian Walnut Satin			
SME08D24CNW0302	DUOCOLOUR Wood Decors NW03 Harmony Oak Satin / NW17 Milano Grigio Satin			
SME08D24CNW0201	DUOCOLOUR Wood Decors NW02 Elegant Oak Satin / NW14 French Walnut Satin			
SME08D24CNW1003	DUOCOLOUR Wood Decors NW 19 English Cherry / NW 18 Light Mahogany			
SME08D24CNW07	DUOCOLOUR Wood Decors NW07 Montreux Sunglow / NW16 Milano Terra			
SME08D24NNW24	DUOCOLOUR Wood Decors NW24 Creyed Cedar Matt / NW28 Halmstad Matt			
SME08D24NNW22	DUOCOLOUR Wood Decors NW22 Slate Wood Matt / NW25 Hesbania Matt			
SME08D21PL2581	LUMEN 25.8.1 Diffuse Gris New York 1 face décor			
SME10C22CA0500	DUOCOLOR A05.0.0 Pure White Satin uni / A05.0.0 Pure White Satin uni	10	3 050 x 1 530	J+7

- Sur demande qualité Feu B-s1,d0
- Autres formats et coloris, nous consulter
- Sens de la coupe et de la pose
- Sur demande qualité Feu B-s1,d0
- Sur demande qualité Feu B-s1,d0
- Sens de fil à prendre en considération pour la découpe et la pose.



Fixation visible sur ossature bois ou métallique



Fixation invisible par les chants ou par agrafes

# Panneaux HPL (suite)

## Nuancier - coloris DUO disponibles



## Nuancier - TRESPA UNI COLORS - Autres coloris \*sur demande



## Nuancier - TRESPA WOOD COLORS - Autres coloris \*sur demande



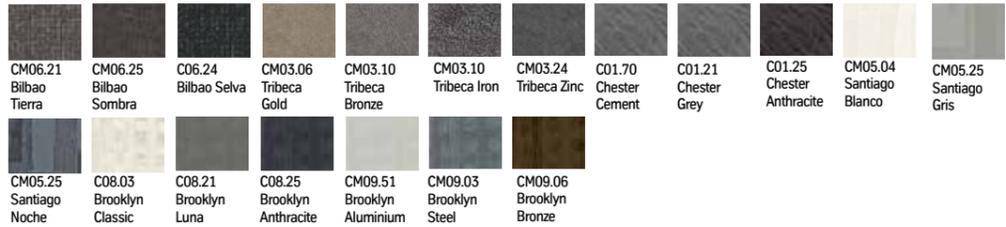
Nuancier - TRESPA NATURAL COLORS - Autres coloris \*sur demande



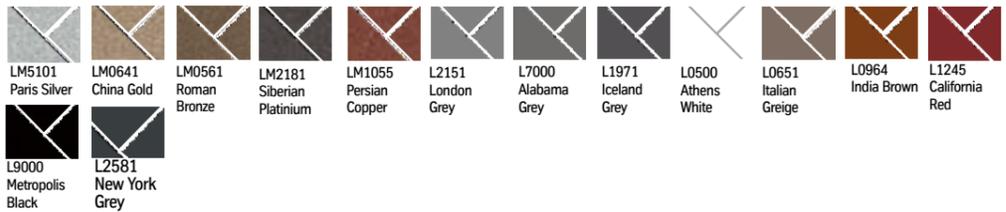
Nuancier - TRESPA METALLIC COLORS - Autres coloris \*sur demande



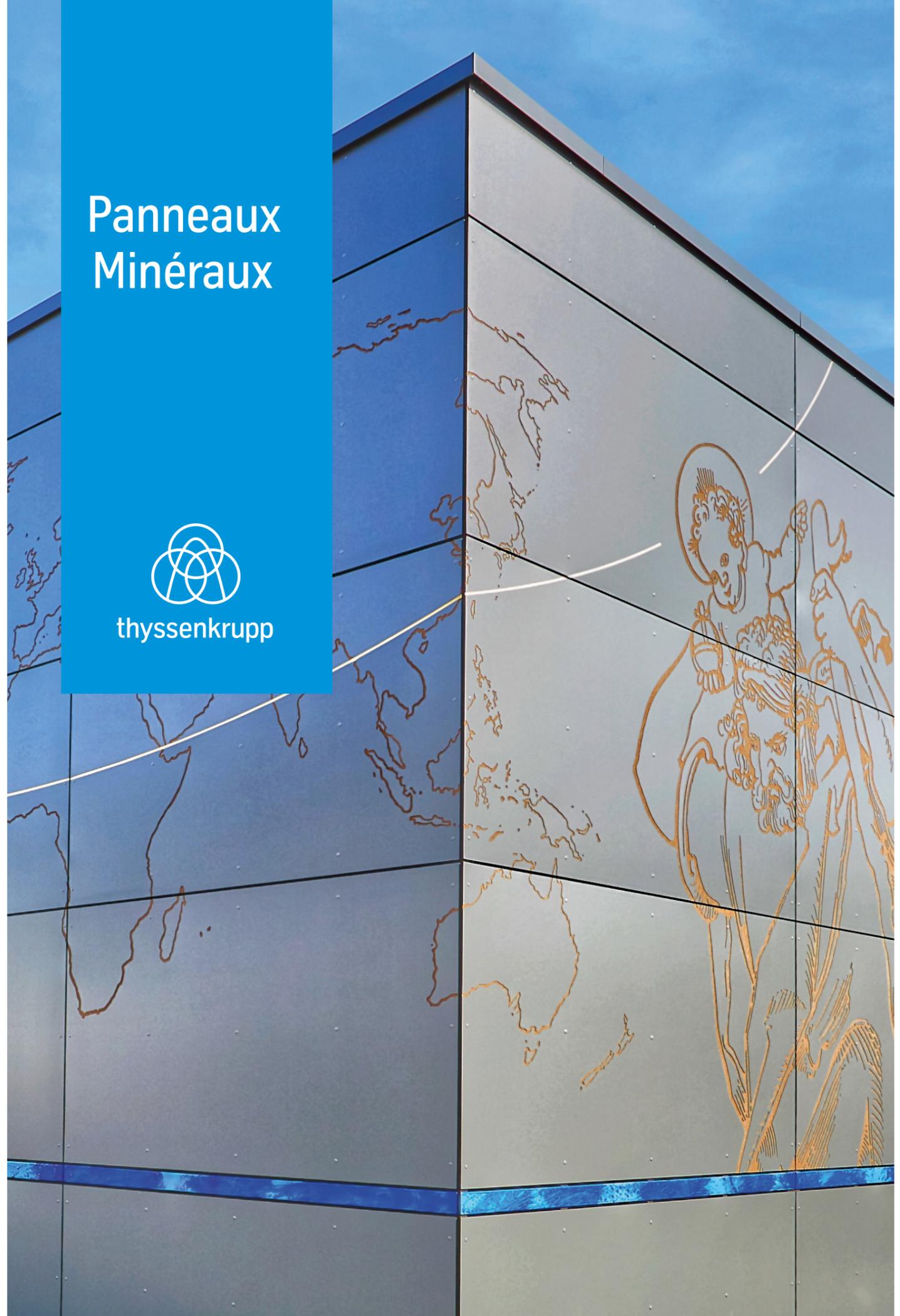
Nuancier - TRESPA FOCUS COLORS - Autres coloris \*sur demande



Nuancier - TRESPA LUMEN COLORS - Autres coloris \*sur demande



Nos équipes expertes sont disponibles pour vous épauler dans l'étude et la réalisation de vos chantiers de bardage.



# Panneaux minéraux ROCKPANEL®

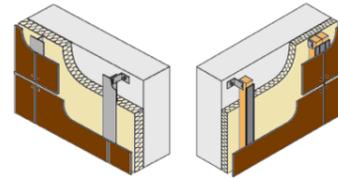
Composés d'une résine thermodurcissable renforcée de fibres de bois, ces panneaux sont idéaux pour l'habillage de façades et la réalisation de bardages.

## LE + PRODUIT

- Esthétique
- Idéal pour l'isolation thermique
- Classement feu européen B-s2,d0 (équivalent M1)
- 2 modèles de poses sous avis techniques (validés en zone sismique)
- 4 gammes de finitions : 100 coloris RAL, Woods, Metallics, Chameleon
- Résistance aux intempéries (notamment UV)
- Excellente résistance mécanique et chimique

Référence	Désignation	Ép. (mm)	Format (mm)
SRPD08L1107016	Durable - Uni colours - Gris anthracite - RAL 7016 - 1 face décor	8	3 050 x 1 200
SRPD08L1109005	Durable - Uni colours - Noir jais - RAL 9005 - 1 face décor		
SRPD08L1109010	Durable - Uni colours - Blanc pur - RAL 9010 - 1 face décor		

- Finition X'Trem (panneaux renforcés) : majoration de 10%
- Option Protect Plus (facilité le nettoyage des graffitis), nous consulter
- Possibilité de A2-s1,d0 (9 mm), nous consulter
- Découpe et perforation, nous consulter



### Nuancier - 3 coloris disponibles



### Nuancier - Rock Colours Standard - Autres coloris sur demande à partir de 50 m²

Les 50 nuances sont disponibles départ usine 2 semaines



• Les nuanciers sont donnés à titre indicatif, les rendus ne sont pas contractuels

## LE CONSEIL DU PRO

### Applications:

- ITE
- Habillage de façades
- Garde corps
- Bardages
- Aménagement intérieur
- Bâtiment public ou maison individuelle

## AVIS TECHNIQUES

- N°2/12-1517 - Fixation visible sur ossature bois ou métallique N
- N°2/12-1516 - Fixation visible sur ossature bois ou métallique



# Panneaux minéraux ROCKPANEL®



Désignation	Ép. (mm)	Format (mm)
Brilliant	8	2 500 x 1 200 3 050 x 1 200
	10	
Metallics	8	
	10	
Cameleon	8	
	10	
Woods	8	
	10	
Natural	10	

• Sur demande

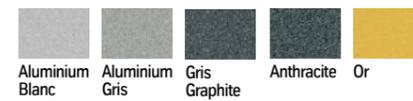
### Nuancier - Rockpanel Brilliant - Sur demande à partir de 50 m²



### Nuancier - Rockpanel Cameleon - Sur demande à partir de 50 m²



### Nuancier - Rockpanel Metallics - Sur demande à partir de 50 m²



### Nuancier - Rockpanel Natural - Sur demande à partir de 50 m²



### Nuancier - Rockpanel Woods - Sur demande à partir de 50 m²



• Les nuanciers sont donnés à titre indicatif, les rendus ne sont pas contractuels

# LA GAMME ALUPANEL® S'AGRANDIT POUR ATTEINDRE LA PLUS GRANDE LARGEUR DU MARCHE

Solutions Sign & Display

**ALUPANEL®**  
aluminium composite panel

**LARGEUR 2050MM DISPONIBLE**

- Film protecteur Easy-peel (facile à retirer)
- Polyvalent et mise en forme facile
- Léger et rigide
- Surface plane et uniforme
- Résistant aux UV pour usage en extérieur
- Garantie: 5 ans\*

**5005 AlMg1** ALUMINIUM

MEILLEURE RÉSISTANCE À LA CORROSION

QUALITÉ DE DÉCOUPE AMÉLIORÉE

PERFORMANCES EN USINAGE SUPÉRIEURES

Les panneaux en finition « aluminium brossé digital » sont maintenant garantis 5 ans pour une utilisation en extérieur.  
\*Toutes les autres finitions brossées et miroirs sont garanties pour une utilisation en intérieur seulement.

**MADE IN BRITAIN**

[www.multipaneluk.fr/produits/signaletique-affichage](http://www.multipaneluk.fr/produits/signaletique-affichage)

## Nuancier ALUPANEL®

Noir 9005	Ultrablanc	Ivoire clair 1015
Jaune Trafic 1023	Orange 2004	Rouge Signalisation 3020
Bleu Outremer 5002	Bleu Foncé 5022	Vert 6005
Bourgogne 3004	Gris clair 7042	Gris anthracite 7016
Vert Trafic 6024	Argent Métallisé 9006	Miroir Argent
Chocolat 8011	Miroir Doré	

• Les nuanciers sont donnés à titre indicatif, les rendus ne sont pas contractuels

# Aluminium



thyssenkrupp

## 2050mm : PLUS DE PRODUIT, MOINS DE CHUTES !

Le supplément de largeur offre la possibilité de découper plus de formats par panneaux, permettant ainsi de minimiser

## ALLIAGE d'ALUMINIUM : 5005 AlMg1

Le meilleur alliage du marché pour une qualité de découpe améliorée, des performances en usinage supérieures, et une meilleure résistance à la corrosion.

# Panneaux ALUCOBOND PLUS®

## LE + PRODUIT

- Grande rigidité et planéité
- Surface résistante aux intempéries
- Cintrable à très court rayon
- Usinage facile ( Sciage, perçage, découpage, rivetage, vissage, soudage, ancrage, pliage)

## LE CONSEIL DU PRO

### Applications:

- Habillage de façades
- Bâtiment public ou maison individuelle

## AVIS TECHNIQUES

- N°2/16-1731 - Système riveté/vissé sur ossature aluminium.
- N°2/16-1730 - Système cassette sur ossature aluminium.

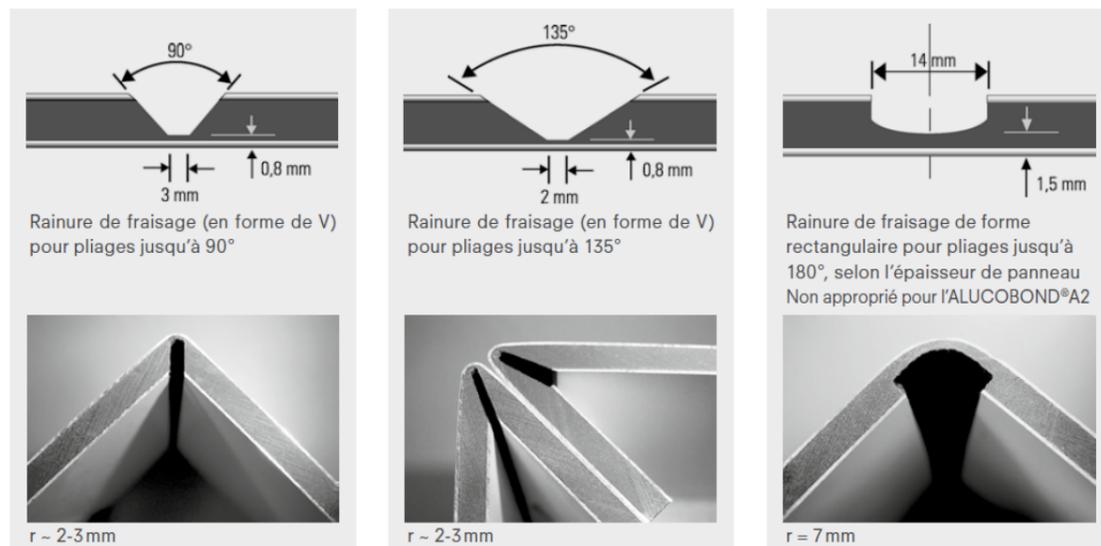
Référence*	Désignation*	Épaisseur (mm)	Format (mm)
SALCBP040K2100	Solid colours Satin - Blanc pur 100 / Urban Mat - Rouge oxyde de fer 364	4	3 200 x 1 250
SALCBP040F2100	Solid colours Satin - Blanc pur 100 / Urban Mat - Gris anthracite 362		4 000 x 1 500
SALCBP040K2363	Metallic colours - Argent 500 / Urban Mat - Noir 363		3 200 x 1 250
SALCBP040F2360	Metallic colours - Argent 500 / Urban Mat - blanc 360		4 000 x 1 500
SALCBP040F20105	Solid colours - Rouge 201 / Solid colours - Gris anthracite 105		
SALCBP040F2361	Metallic colours - Gris 502 / Urban Mat - Gris fenêtre 361		
SALCBP040F2326	Solid colours Satin - Noir 326 / Metallic colours - Champagne 503		
SALCBP040F2504	Metallic colours - Bronze métal 504 / Sparkling colours - Sparkling white silver 680		
SALCBP040F2501	Metallic colours - Argent fumé métallique 501 / Spectra colour cupral 913		
SALCP040FN31401	Natural line 401 / Solid colours Satin - Blanc 101		3 200 x 1 250
SALCP040FN11405	Natural reflect 405 - 1 face décor filmé		4 000 x 1 250

\*Autres couleurs à partir de 100 m2 selon nuancier standard couleurs unies et métallisées en largeur 1250 mm, nous consulter

## Nuancier ALUCOBOND® PLUS - 20 coloris au choix recto/verso



• Les nuanciers sont donnés à titre indicatif, les rendus ne sont pas contractuels.



# Panneaux composites aluminium

## ALUPANEL®



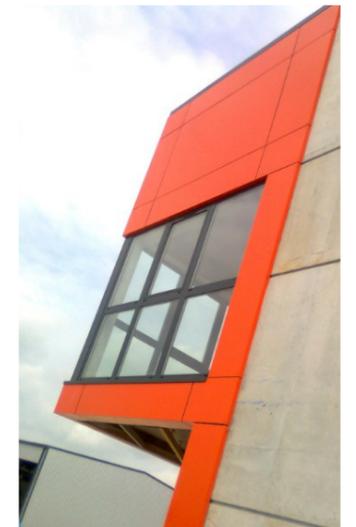
Référence	Désignation	Ép. (mm)	Format (mm)	Dispo
SWAPA020EWHUL	Blanc Ultra Mat / Brillant filmé 2 faces	2	2 500 x 1 250	J+1
SWAPA020FWHUL			3 050 x 1 250	J+3
SWAPA020GWHUL			3 050 x 1 500	J+1
SWAPA020HWHUL			4 050 x 1 500	
SWAPA030BWHUL		2 050 x 1 000		
SWAPA030EWHUL		2 500 x 1 250		
SWAPA030FWHUL		3 050 x 1 250	J+3	
SWAPA030GWHUL		3 050 x 1 500		
SWAPA030HWHUL		4 050 x 1 500		
SWAPA030NWHUL		3 050 x 2 050		
SWAPA030OWHUL		4 050 x 2 050	J+1	
SWAPA040EWHUL		2 500 x 1 250		
SWAPA040GWHUL	3 050 x 1 500			
SWAPA040HWHUL	4 050 x 1 500			
SWAPA060GWHUL		6	3 050 x 1 500	J+3
SWAPA030GIVL	Ivoire clair 1015 Mat / Brillant filmé 2 faces	3	3 050 x 1 500	J+1
SWAPA030GYEV	Jaune trafic 1023 Mat / Brillant filmé 2 faces			J+3
SWAPA030GOR	Orange 2004 Mat / Brillant filmé 2 faces			J+1
SWAPA030GREBUR	Bourgogne 3004 Mat / Brillant filmé 2 faces			J+3
SWAPA030GREV	Rouge signalisation 3020 Mat / Brillant filmé 2 faces			J+7
SWAPA030GBLU	Bleu outre-mer 5002 Mat / Brillant filmé 2 faces			J+3
SWAPA030GBL	Bleu 5022 Mat / Brillant filmé 2 faces			J+1
SWAPA030GGN	Vert 6005 Mat / Brillant filmé 2 faces			J+3
SWAPA030GANTGR	Gris anthracite 7016 Mat / Brillant filmé 2 faces			J+1
SWAPA030GGRV	Gris trafic 7042 Mat / Brillant filmé 2 faces			J+3
SWAPA030GBWSL	Chocolat 8011 Mat / Brillant filmé 2 faces			J+1
SWAPA030GBK	Noir profond 9005 Mat / Brillant filmé 2 faces			J+3
SWAPA030GSI	Argent 9006 Mat / Brillant filmé 2 faces	J+7		
SWAPA030LREV	Rouge signalisation 3020 Mat / Brillant filmé 2 faces	3 050 x 2 000	J+3	
SWAPA030LBLU	Bleu outre-mer 5002 Mat / Brillant filmé 2 faces		J+1	
SWAPA030LANTGR	Gris anthracite 7016 Mat / Brillant filmé 2 faces		J+7	
SWAPA030LBK	Noir profond 9005 Mat / Brillant filmé 2 faces		J+3	
SWAPA030LSI	Argent 9006 Mat / Brillant filmé 2 faces	J+1		
SWAPA030HGOBBZG	Or brossé / Bronze brossé Mat / Mat filmé 2 faces	2 440 x 1 220	J+7	
SWAPA030RSTSI3	Acier brossé / Argent 9006 Mat / Mat filmé 2 faces	3 050 x 1 220	J+3	
SWAPA030RBKBCUB	Noir brossé / Cuivre brossé Mat / Mat filmé 2 faces	3 050 x 1 220	J+7	
SWAPAD030GALS	Aluminium brossé digital / Argent métallisé 9006 filmé 2 faces	3 050 x 1 500	J+7	
SWAPA030RSI	Miroir Argent / Mat de laminage verni INTÉRIEUR*	3 050 x 1 220		

## LE + PRODUIT

- Nouvel alliage 5005
- Planéité surface constante
- Légèreté support
- Résistance aux chocs et aux intempéries
- Dilatation thermique faible
- Pliable en 3D après rainurage et cintrable à froid sur court rayon
- Performances améliorée et facilité d'usinage
- Gamme de coloris la plus large du marché avec laquage Brillant/Mat recto/verso.

## LE CONSEIL DU PRO

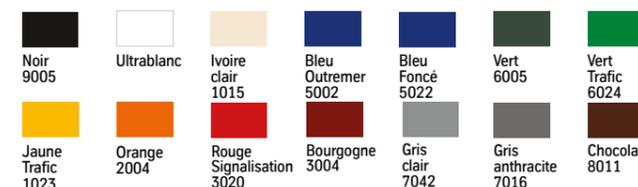
- Applications :
- Contrecollage adhésif
  - Signalétique intérieure/extérieure
  - Totems
  - Agencement de magasin



## Biface



## Nuancier ALUPANEL®



• Les nuanciers sont donnés à titre indicatif, les rendus ne sont pas contractuels

## Tôle aluminium

### LE + PRODUIT

- Résistance aux intempéries
- Transformation facilitée
- Absence de tension lors de la découpe
- Nettoyage aisé
- Laquage poudre
- Film de protection
- Apte au pliage sans déchirure de la laque
- Résistance aux intempéries
- Recyclable

### LE CONSEIL DU PRO

- Applications :
- Habillage de façades
  - Accessoires extérieurs de bâtiment
  - Bandeaux décoratifs
  - Panneaux de remplissage

### LE + PRODUIT

- Aspect de peinture lisse
- Rayon de pliage de 0.5 T à 180°
- Bonne stabilité
- Bonne résistance à l'humidité
- Bonne dureté de surface



### Tôles Aluminium finition anodisée et laquée poudrée



Référence	Désignation	Ép. (mm)	Format (mm)	Dispo
S500500150C55	Anodisé naturel A2-s1,d0 15 microns	1,5	3 000 x 1 500	J+7
S500500150C42G	Aluminium TIGER Satiné 9006 87% de brillance			
S500500150C44G	Blanc pur Brillant 9010 90% A2-s1,d0			
S500500150C45G	Blanc signalisation Brillant 9016 90% A2-s1,d0			Sur demande
S500500150C49M	Gris anthracite Satiné 7016 30% A2-s1,d0			
S500500150C50G	Gris clair 7035 Brillant 85% de brillance			
S500500150C56M	Noir foncé 9005 Satiné 30% A2-s1,d0	J+7		

- Couleurs en stock
- Autres formats et coloris nous consulter
- Nuancier global des couleurs

### Nuancier - 7 couleurs en stock



### Nuancier - 44 couleurs sur demande



### Tôles Aluminium Pré-laquée liquide 3105 H42



Référence	Désignation	Ép. (mm)	Format (mm)
S310500150C44G	Blanc Brillant RAL 9010	1,5	3000 x 1500
S500500150C45M	Blanc Satiné RAL 9016		
S310500150C49M	Gris anthracite Satiné RAL 7016		
S310500150C56M	Noir Satiné 9005		

### Nuancier tôle Prélaquée liquide - 4 couleurs au choix, autres formats et coloris, nous consulter



# Bois composite



thyssenkrupp



## Lames de bois composite

Les lames de terrasse Twinson sont fabriquées à partir d'un mélange de bois et de PVC. Cette matière composite vous permet de profiter de la chaleur et de la beauté du bois, ainsi que de la longévité et la facilité d'entretien du PVC.

### LE + PRODUIT

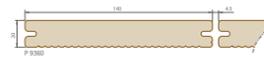
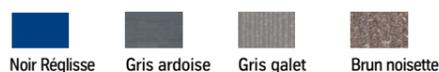
- Facile d'entretien
- Aucune vis ou attache apparente
- Aspect et toucher identique aux bois tropicaux
- Imputrescible, ne verdit pas
- Résistance à la glisse R12
- Sans écharde, ne se fend pas, ne se déforme pas
- Certification écologique PEFC du bois utilisé
- Ecologique 100 % recyclable
- Garanti 25 ans (Contre les insectes, les termites et les champignons)
- Norme NF 514

TWINSON® Caractère



Référence	Désignation	Ép. (mm)	Format (mm)
STWITEMV2040502	9360 - Lame pleine massive - Noir réglisse	20	4 000 x 140
STWITEMV2040510	9360 - Lame pleine massive - Gris ardoise		
STWITEMV2040509	9660 - Lame pleine massive - Gris galet		
STWITEMV2040503	9360 - Lame pleine massive - Brun noisette		

### Nuancier Twinson - 4 couleurs au choix



Profil lame clippable



### LE CONSEIL DU PRO

- Après l'installation, un nettoyage est recommandé pour enlever la sciure et éviter les tâches

#### Applications:

- Terrasses
- Plages de piscine
- Allées
- Aménagement extérieur
- Esplanades
- Décorations murales



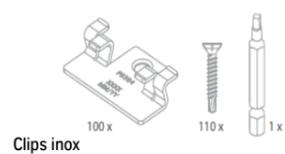
Apportez une plus grande résistance à votre terrasse: température, humidité, dégradation naturelle...



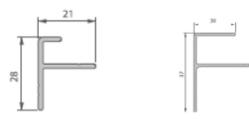
### Accessoires

Référence	Désignation	Condt	Format (mm)
SYBTWI9477	Clips inox pour lambourde bois + vis - 9477	1 pièce	3 000 x 28 x 21
SYBTWI936630	Profilés de départs en aluminium 9366 pour 9360		
SYBTWI93636012	Profilés de finition en aluminium anodisé Noir 9363 pour 9360		6 000 x 57 x 30
SYBTWI93636066	Profilés de finition en aluminium anodisé Brun 9363 pour 9360		
SYBTWI93636065	Profilés de finition en aluminium anodisé Argenté 9363 pour 9360	2 pièces	4 000 x 77,6 x 9,6
SYBTWI955640502	Plinthe de finition 9556 Noir		
SYBTWI955640510	Plinthe de finition 9556 Gris Ardoise		
SYBTWI955640509	Plinthe de finition 9556 Gris Galet		
SYBTWI955640503	Plinthe de finition 9556 Brun Noisette		

- Ossature Aluminium garantie 25 ans sur demande
- Pour toutes découpe et solution d'usinage, nous consulter.
- Pour tous les autres produits du catalogue, nous consulter.



Clips inox



Profilés départ

Profilés finition



Plinthe de finition

**PLEXIGLAS®**  
THE ORIGINAL BY RÖHM

**Avec passion et esprit  
de pionnier**



**Le 9 août, PLEXIGLAS® fait le bilan de ses 87 années d'histoire de produits diversifiés et de projets spectaculaires.**

L'un des plastiques les plus polyvalents au monde, PLEXIGLAS® est désormais un matériau fondamental indispensable aux projets de construction du futur. C'est pourquoi la marque PLEXIGLAS® est synonyme de qualité dans les produits qui doivent répondre à des exigences exceptionnellement élevées. Après tout, nous nous sommes donné pour mission de rendre la vie plus légère, plus sûre et plus variée. Soyez inspirés.

**PLEXIGLAS®  
Satinice**

**PLEXIGLAS® - L'Original**  
PLEXIGLAS® est l'original. Avec passion et esprit de pionnier, nous avons décliné le matériau original en un portefeuille diversifié de produits inspirants, caractérisés par une qualité et une durabilité exceptionnelles. Profitez de nos décennies d'expertise!

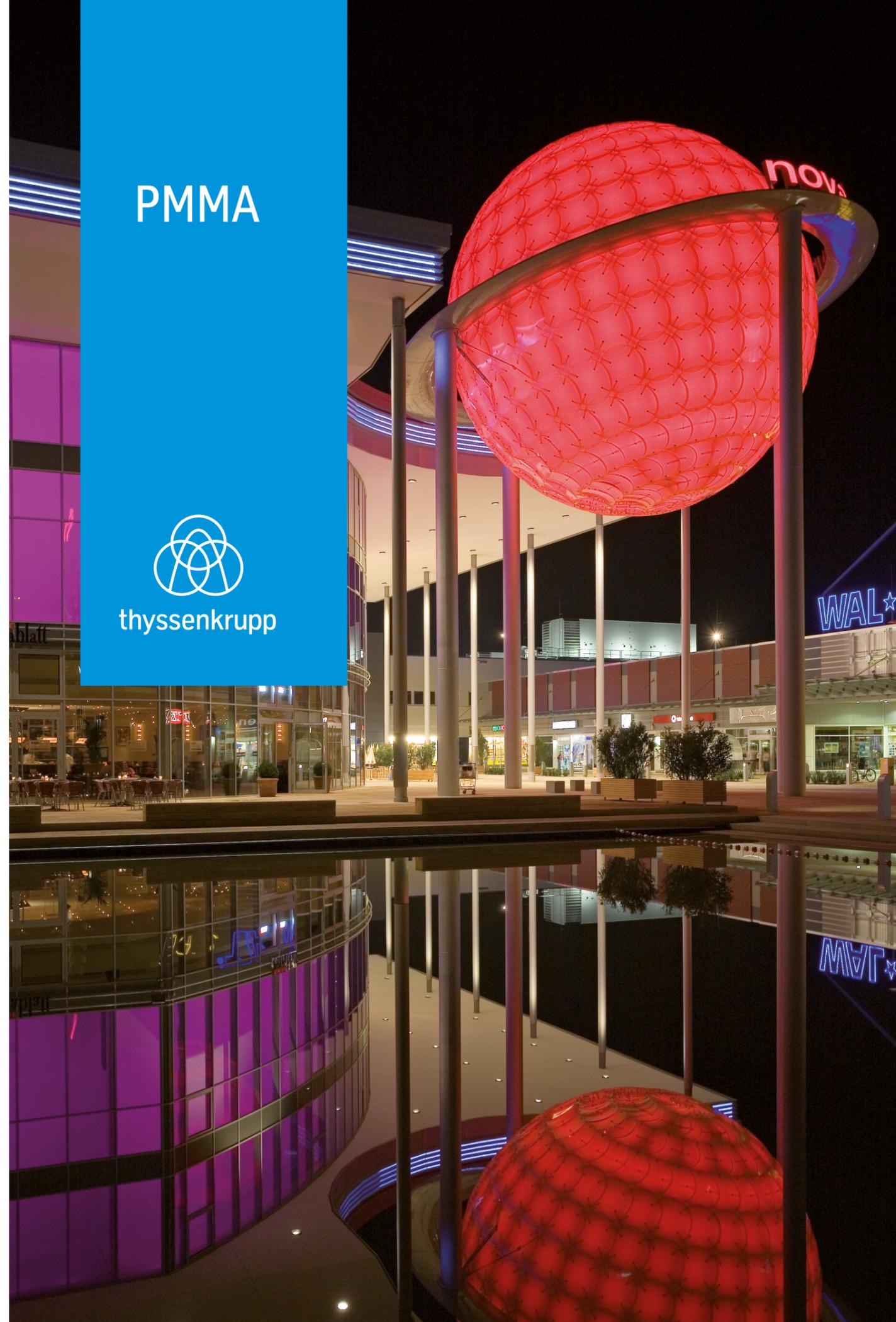
[www.plexiglas.de](http://www.plexiglas.de)  
[www.roehm.com](http://www.roehm.com)

**RÖHM**  
TRADITIONALLY  
INNOVATIVE

PMMA



thyssenkrupp



## PMMA - PLEXIGLAS®

Les plaques de Plexiglas sont utilisées en remplacement du verre. Elles existent dans une large gamme de finitions et de coloris.

### Plaques massives coulées

#### LE + PRODUIT

- Transparence et qualité optique exceptionnelle
- Imperméable UV
- Stabilité dimensionnelle
- Thermoformage
- Usinage et assemblage facilités
- Cintrable à froid
- Surface et chants polissables

#### LE CONSEIL DU PRO

##### Applications :

- Agencement de magasin
- Mobiliers
- Enseignes
- Impressions numériques et sérigraphies
- PLV
- Signalétique
- Mobiliers urbains
- Vitrages, voûtes, verrières, vitrages d'aquariums
- Meubles, séparations de balcon, rampes et marches d'escalier, garde-corps
- Faux-plafond lumineux
- Agencement intérieur et extérieur

#### PLEXIGLAS® GS



30 ans

**RÖHM**  
TRADITIONALLY  
INNOVATIVE

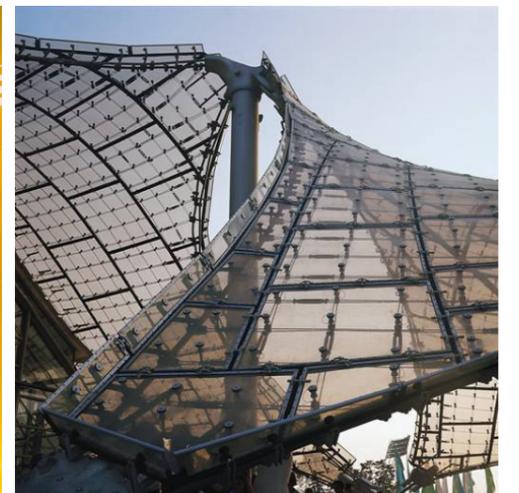
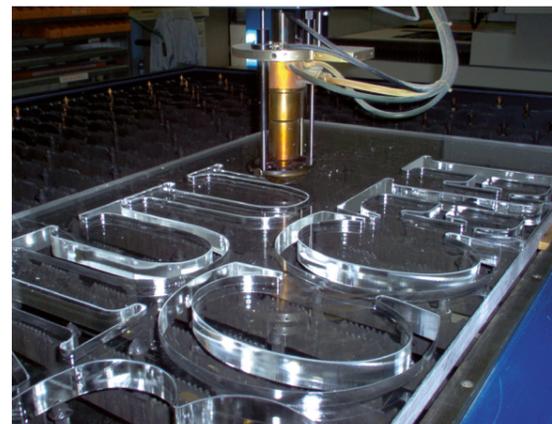
Référence	Désignation	Transmission	Ép. (mm)	Format (mm)	Dispo			
SPMMA0020VVCL	Incolore 0F00 film	90%	2	3 050 x 2 030	J+1			
SPMMA0030VVCL02			3	3 050 x 2 030				
SPMMA0040VVCL06			4	3 050 x 2 030				
SPMMA0050VVCL02			5	3 050 x 2 030				
SPMMA0060VVCL07			6	3 050 x 2 030				
SPMMA0080VVCL06			8	3 050 x 2 030				
SPMMA0100VVCL03			10	3 050 x 2 030		J+1		
SPMMA0120VVCL00			12	3 050 x 2 030				
SPMMA0150VVCL02			15	3 050 x 2 030		J+1		
SPMMA0200VVCL02			20					
SPMMA0250VVCL01			25			J+7		
SPMMA0030VVWH03			Blanc WH02 film	44%		3	3 050 x 2 030	J+3
SPMMA0040VVWH02						4		
SPMMA0050VVWH03						5		
SPMMA0060VVWH03						6		
SPMMA0080VVWH02	8							
SPMMA0100VVWH01	10		J+1					
SPMMA0030VVWH11	Blanc WH10 film	70%	3		J+7			
SPMMA0030VVWH23	Blanc WH16 film	42%	3					
SPMMA0040VVWH32			4					
SPMMA0030VVWH22	Opaque Blanc WH06 film	0%	3					

#### PLEXIGLAS® GS (suite)

PBE	Référence	Coloris	Transmission	Ép. (mm)	Format (mm)	Dispo	
3	SPMMA0030VVCO45	Bleu 5C18 film	60%	3	3 050 x 2 030	J+7	
	SPMMA0030VVCO41	Bleu 5H01 film	5%				J+3
	SPMMA0030VVCO43	Bleu 5H22 film	8%				
	SPMMA0030VVCO44	Bleu 5H51 film	5%			J+7	
	SPMMA0030VVCO16	Crème 1H02 film	27%			J+3	
	SPMMA0030VVCO67	Gris 7H32 film	1%				
	SPMMA0030VVCO18	Jaune 1H01 film	22%				
	SPMMA0030VVCO66	Noir 9H01 film	0%				
	SPMMA0030VVCO63	Ombre 7C22 film	56%			3	J+7
	SPMMA0040VVCO31					4	
	SPMMA0050VVCO16					5	
	SPMMA0060VVCO49					6	
	SPMMA0080VVCO06					8	
	SPMMA0030VVCO64	Ombre 7C27 film	20%			3	-
	SPMMA0060VVCO50					6	
SPMMA0080VVCO07	8						
SPMMA0030VVCO30	Orange 2C04 film	42%	3	3 050 x 2 030	-		
SPMMA0030VVCO28	Orange 2H02 film	6%				J+7	
SPMMA0030VVCO33	Rouge 3C01 film	2%					
SPMMA0030VVCO20	Rouge 3H00 film	11%			J+7		
SPMMA0030VVCO34	Rouge 3H25 film	4%					
SPMMA0030VVCO36	Rouge 3H67 film	3%			J+3		
SPMMA0030VVCO46	Sky blue 5C01 film	5%			J+7		
SPMMA0030VVCO58	Vert 6H01 film	7%					
SPMMA0030VVFZ09	Fluorescent Bleu 5C50 film	85%			Sur demande		
SPMMA0030VVFZ01	Fluorescent Orange 2C01 film	61%					
SPMMA0030VVFZ02	Fluorescent Rouge 3C02 film	27%					
SPMMA0030VVFZ03	Fluorescent Vert 6C02 film	89%					

• Autres couleurs sur demande

⚠ Les Transmissions Lumineuses sont mesurées sur une épaisseur de 3 mm, à titre purement indicatif.



## Plaques massives coulées (suite)

### LE + PRODUIT

- Incolore
- Transmission et diffusion lumineuses homogènes
- Aspect satin préservé après perçage et après collage
- Sensibilité rayure améliorée
- Large gamme de coloris

### LE CONSEIL DU PRO

#### Applications :

- Agencement
- Mobiliers
- Enseignes
- Présentoirs cosmétiques
- Habillages de façade
- Cloisons de séparation
- Agencement intérieur et extérieur
- Brise vent, brise soleil
- Vitrages colorés teintés masses
- Luminaires
- Tablettes

### PLEXIGLAS® GS Satinice



30 ans

**RÖHM**  
TRADITIONALLY INNOVATIVE

Référence	Désignation	Transmission	Ép. (mm)	Format (mm)	Dispo	
SPMMA0030VVCL01	Crystal 0F00 SC 1 face satinée	92 %	3	3 050 x 2 030	J+7	
SPMMA0060VVCL01			6			
SPMMA0030VVWH08	Coconut WH02 SC 1 face satinée	44 %	3		J+3	
SPMMA0030VVCO72	Black Panther 9H01 SC 1 face satinée	0 %				
SPMMA0030VVCL00	Crystal 0F00 DC 2 faces satinées	92 %	6		J+7	
SPMMA0040VVCL00						4
SPMMA0060VVCL00						6
SPMMA0080VVCL00						8
SPMMA0100VVCL00						10
SPMMA0030VVWH10						3
SPMMA0040VVWH08	4	70 %	6	J+3		
SPMMA0060VVWH08	6					
SPMMA0080VVWH05	8					
SPMMA0100VVWH03	10	6	6	J+7		
SPMMA0060VV0014	Graphite 9H02 DC 2 faces satinées				1 %	
SPMMA0060VVCO18	Orange 2C02 DC 2 faces satinées				54 %	
SPMMA0060VVCO20	Mandarine 2H08 DC 2 faces satinées				39 %	
SPMMA0060VVCO24	Strawberry 3C04 DC 2 faces satinées				21 %	
SPMMA0060VVCO29	Plum 4H01 DC 2 faces satinées				41 %	
SPMMA0060VVCO33	Ice blue 5H03 DC 2 faces satinées				61 %	
SPMMA0060VVCO39	Ice green 6C03 DC 2 faces satinées				90 %	
SPMMA0060VVCO43	Kiwi 6H07 DC 2 faces satinées				47 %	
SPMMA0060VVCO48	Carbon 7C17 DC 2 faces satinées				2 %	
SPMMA0060VVCO92	Laguna 5H74 DC 2 faces satinées	45 %				

• Autres couleurs sur demande



## Plaques massives extrudées

### PLEXIGLAS® XT



30 ans

**RÖHM**  
TRADITIONALLY INNOVATIVE

Référence	Désignation	Transmission	Ép. (mm)	Format (mm)	Dispo		
SPMMA0015XVCL03	Incolore 0A000 film SD		1,5	3 050 x 2 050	J+1		
SPMMA0100XVCL01			10				
SPMMA0120XVCL02			12				
SPMMA0150XVCL01	Incolore 0A000 film SK	-	15		J+1		
SPMMA0200XVCL01			20				
SPMMA0250XVCL01			25				
SPMMA0200XVCL08			Incolore 0A570 AR UV 100 film SD			-	2
SPMMA0030XVCL10	3						
SPMMA0020XVWH02	Blanc WN071 film SD	30 %	2			J+1	
SPMMA0030XVWH05			3				
SPMMA0040XVWH04			4				
SPMMA0050XVWH03	Blanc WN297 film SH	3 %	5	J+3			
SPMMA0020XVWH04			2				
SPMMA0030XVWH04			3				
SPMMA0040XVWH03			4				
SPMMA0050XVWH02			5				
SPMMA0060XVWH02			6				
SPMMA0080XVWH01	Blanc WN297 film SK	-	8		J+1		
SPMMA0100XVWH05			10				
SPMMA0030XVWH02	Blanc WN670 film SH	78 %	3			J+3	
SPMMA0020XVCO01			2				
SPMMA0030XVCO21	Noir 9N870 film SK	-	3	J+3			
SPMMA0040XVCO16			4				
SPMMA0050XVCO03			5				
SPMMA0060XVCO16			6				
SPMMA0080XVCO05			8				J+1
SPMMA0100XVCO01			10				



Les Transmissions Lumineuses sont mesurées sur une épaisseur de 3 mm, à titre purement indicatif.

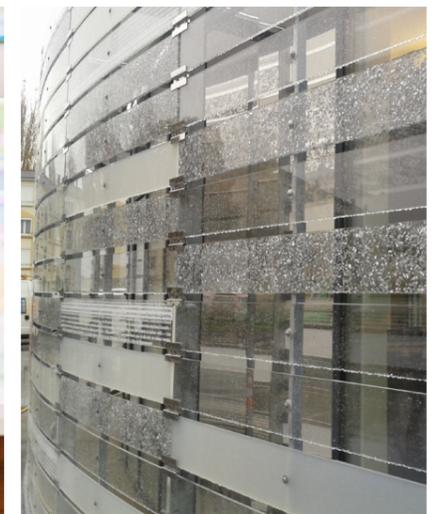
### LE + PRODUIT

- Imperméable aux UV
- Cintrable à froid
- Bonne imprimabilité numérique et sérigraphie
- Homologué contact alimentaire en incolore

### LE CONSEIL DU PRO

#### Applications :

- Vitrages
- Protection d'oeuvre
- PLV, présentoirs, mobilier



## PLEXIGLAS® XT (suite)

	SPMMA0040HVCL00	Texturé Incolore 0A000 B Écorce Structuré		4	3 050 x 1 650	J+7
	SPMMA0060HVCL01	Texturé Incolore 0A000 CL Grainé fin 2 faces Structurées		6		
	SPMMA0030XV006	atinice Crystal OM033 SC 1 face Satinée film SK		3	3 050 x 2 050	J+3
PAB	SPMMA0020XVWH02	Blanc WN070 film SD	30%	2		
	SPMMA0030XVWH05			3		
	SPMMA0040XVWH04			4		
	SPMMA0050XVWH03			5		

- Majoration fumé : +15% sur base incolore
- Jusqu'à épaissement des stocks

## LE + PRODUIT

- Panneaux parclosables ou autoportants (dans ce cas pas de profil apparent en jonction de panneaux)
- Très robustes en terme de portée
- Excellente isolation thermique

## PLEXIGLAS® XT OPTICAL HC



**RÖHM**  
TRADITIONALLY  
INNOVATIVE

	Référence	Désignation	Ép. (mm)	Format (mm)	Dispo
PAB	SPMMA0030XVCL26	Incolore 0A570 HC résistant à la rayure 1 face	3	3 050 x 2 050	J+3
	SPMMA0050XVCL14	Incolore 0A000 HC résistant à la rayure 1 face	5		J+7



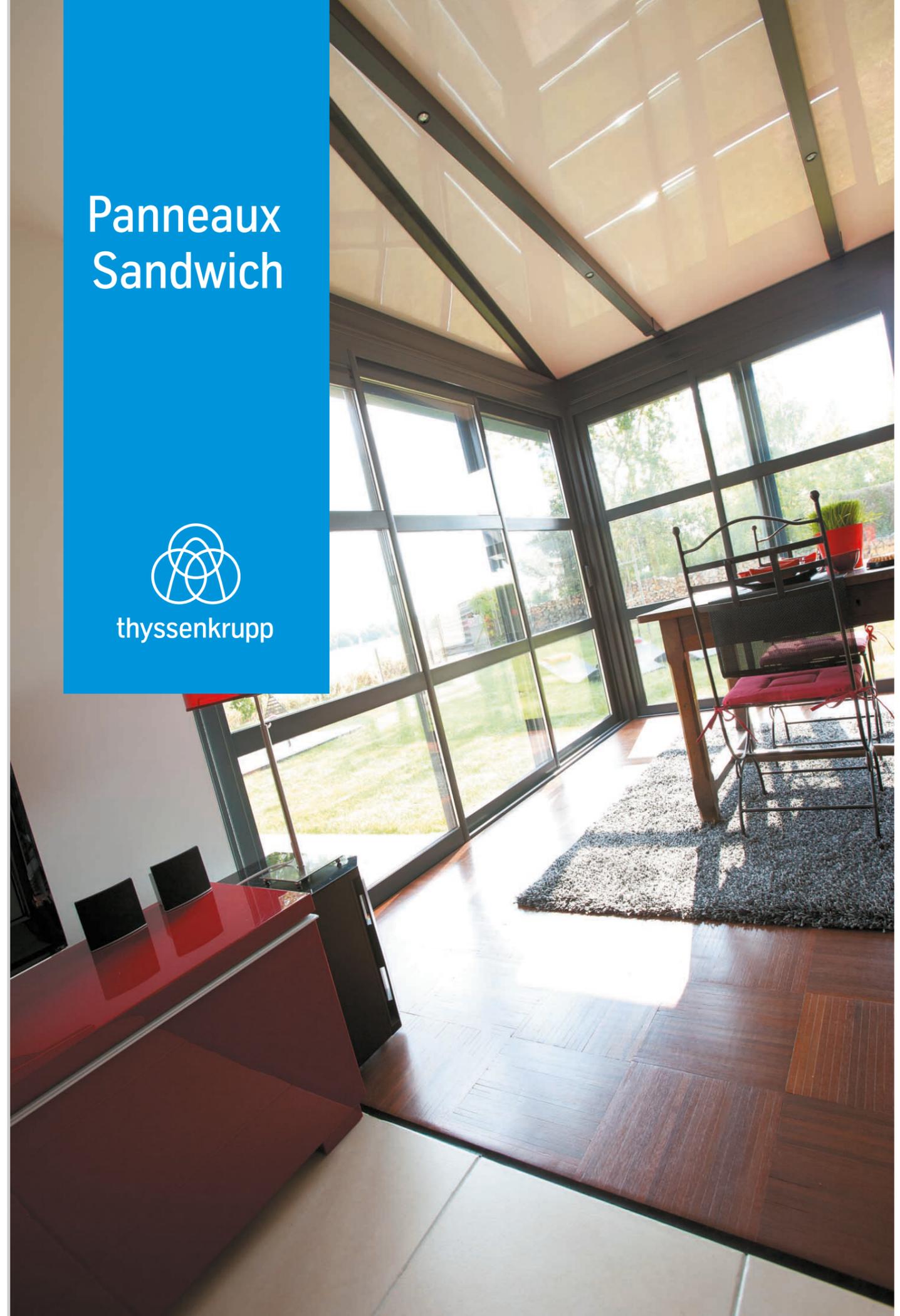
Plexiglas XT Optical HC



## Panneaux Sandwich



thyssenkrupp



## Panneaux sandwich

### LE + PRODUIT

- Forte isolation thermique
- Excellentes portées
- Finition mate recto-verso

### LE CONSEIL DU PRO

- Applications :**
- Toitures de vérandas
  - Rénovation
  - Pergolas

### EUROTOIT Thermo-Acoustique



Référence	Désignation	Ép. (mm)	Format (mm)	Dispo
PJL SWEUA32BCWHWHM	9010 Blanc Mat - 2 faces Mat / Mat	32	3 000 x 1 200	J+3
SWEUA32BDWHWHM			3 500 x 1 200	
SWEUA32BEWHWHM			4 000 x 1 200	
SWEUA32BFWHWHM			4 500 x 1 200	
SWEUA32BGWHWHM			5 000 x 1 200	
SWEUA32BLWHWHM	7 500 x 1 200	J+7		
SWEUA32BCWHGGRM	3 000 x 1 200			
SWEUA32BDWHGGRM	3 500 x 1 200			
SWEUA32BEWHGGRM	4 000 x 1 200			
SWEUA32BFWHGGRM	4 500 x 1 200			
SWEUA32BGWHGGRM	5 000 x 1 200	J+3		
SWEUA32BLWHGGRM	7 500 x 1 200			
SWEUA32BCWHCBM	3 000 x 1 200			
SWEUA32BDWHCBM	3 500 x 1 200			
SWEUA32BEWHCBM	4 000 x 1 200			
SWEUA32BFWHCBM	4 500 x 1 200	J+7		
SWEUA32BGWHCBM	5 000 x 1 200			
SWEUA32BCWHTCM	3 000 x 1 200			
SWEUA32BDWHTCM	3 500 x 1 200			
SWEUA32BEWHTCM	4 000 x 1 200			
SWEUA32BFWHTCM	4 500 x 1 200	Sur demande		
SWEUA32BGWHTCM	5 000 x 1 200			
SWEUP65BDWHWHM	9010 Blanc Mat - 2 faces Mat / Mat		3 000 x 1 200	J+3
SWEUP65BDWHWHM	4 000 x 1 200			
SWEUP65BDWHWHM	4 500 x 1 200			
SWEUP65BDWHWHM	5 000 x 1 200			
SWEUA55BCWHCBM	9010 Blanc Mat / Brun 8004	55	3 000 x 1 200	
SWEUA55BDWHCBM			3 500 x 1 200	
SWEUA55BEWHCBM			4 000 x 1 200	
SWEUA55BFWHCBM			4 500 x 1 200	
SWEUA55BGWHCBM			5 000 x 1 200	
SWEUA55BCWHGGRM	9010 Blanc Mat / Gris ardoise 7024	55	3 000 x 1 200	J+3
SWEUA55BDWHGGRM			3 500 x 1 200	
SWEUA55BEWHGGRM			4 000 x 1 200	
SWEUA55BFWHGGRM			4 500 x 1 200	
SWEUA55BGWHGGRM			5 000 x 1 200	
SWEUA55BCWHTCM	9010 Blanc Mat / Terracotta (Roussillon)	55	3 000 x 1 200	Sur demande
SWEUA55BCWHTCM			3 500 x 1 200	
SWEUA55BCWHTCM			4 000 x 1 200	
SWEUA55BCWHTCM			4 500 x 1 200	
SWEUA55BCWHTCM			5 000 x 1 200	

### EUROTOIT Thermo-Acoustique (suite)



Référence	Désignation	Ép. (mm)	Format (mm)
PJL SWEUP65BDWHWHM	9010 Blanc Mat - 2 faces Mat / Mat	65	3 500 x 1 200
SWEUP65BEWHWHM			4 000 x 1 200
SWEUP65BFWHWHM			4 500 x 1 200
SWEUP65BDWHGGRM			3 500 x 1 200
SWEUP65BEWHGGRM			4 000 x 1 200
SWEUP65BFWHGGRM	4 500 x 1 200	9010 Blanc Mat / Gris ardoise 7024	
SWEUP65BDWHBWM	3 500 x 1 200		
SWEUP65BEWHBWM	4 000 x 1 200		
SWEUP65BFWHBWM	4 500 x 1 200		
SWEUP65BDWHTCM	3 500 x 1 200		
SWEUP65BEWHTCM	9010 Blanc Mat / Brun 8004	65	4 000 x 1 200
SWEUP65BFWHTCM	4 500 x 1 200		
SWEUP65BDWHTCM	3 500 x 1 200		
SWEUP65BEWHTCM	4 000 x 1 200		
SWEUP65BFWHTCM	4 500 x 1 200		

### LE + PRODUIT

- Panneaux parclosables ou autoportants (dans ce cas pas de profil apparent en jonction de panneaux)
- Très robustes en terme de portée
- Excellente isolation thermique et acoustique

### LE CONSEIL DU PRO

- Applications :**
- Toitures de vérandas
  - Rénovation

## Panneaux de remplissage

Les matériaux composites Lyx-Tape est un semi produit prévu pour un collage rapide à utiliser sur un élément composite.

### lyx® TAPE



Référence	Désignation	Ép. (mm)	Format (mm)	Dispo
PIX SLYTA0210LSKS	XPS - 2 faces mousse adhésives	21	3 000 x 1 000	J+3
SLYTA0250LSKS		25		
SLYTA0300LSKS		30		
SLYTA0400LSKS		40		
SLYTA0600LSKS01		60		
SLYTA0800LSKS01		80	J+7	
SLYTA0210RSKS01		21		
SLYTA0250RSKS01		25		
SLYTA0210RSKS01		21		
SLYTA0250RSKS01		25		

### LE + PRODUIT

- Mousse dure en PS extrudé auto-collante recto-verso, conçue pour la réalisation de panneaux sandwichs isolants 2 faces alu ou PVC, etc.
- Se découpe facilement
- Pas de colle à appliquer sur le support et sur les plaques
- Économie de temps
- Sans émanation de solvant au collage

### LE CONSEIL DU PRO

- Applications :**
- Remplissage de portes
  - Portails
  - Cloisons
  - Coffres de volets roulants



Lyx Tape

SIMPLE & RAPIDE



Revetus sur deux faces d'un film adhésif – permet rapidement et aisément de fabriquer vous-même vos panneaux d'allège avec nos tôles en aluminium laquée

## Panneaux de remplissage (suite)

### LE + PRODUIT

- Grande rigidité
- Résistance aux intempéries
- Bonne résistance aux agressions chimiques
- Collage PU hotmelt

### LE CONSEIL DU PRO

#### Applications :

- Remplissage de portes
- Portails
- Cloisons
- Coffres de volets roulants
- Habillage de mur intérieur et extérieur

### AVIS TECHNIQUES

- Avis technique N° 6-16-2330



### lyx® PLAST

10 ans

weiss

Référence	Désignation	Ép. (mm)	Format (mm)	Dispo
PIW SWLYPL19F9016	PVC Blanc 251 - Satiné 2 faces	19		J+7
SWLYPL24F9016SA	PVC Blanc 251 - Satiné 2 faces (sans avis technique)	24	3 000 x 1 500	J+3
SWLYPL24F9016				J+7
SWLYPL24J9016			3 000 x 2 000	
SWLYPL28F9016	PVC Blanc 251 - Satiné 2 faces	28	3 000 x 1 500	J+3
SWLYPLH28JWHWH			3 000 x 2 000	
SWLYPX36F13WH		36	3 000 x 1 500	
SWLYPX36J13WH			3 000 x 2 000	
SWLYPL28F9010V2	PVC Blanc 251 Rainuré vertical - 2 faces	28	3 000 x 1 500	
SWLYPLH24CG00A2		24		
SWLYPLH28CG00A2	HPL/HD Chêne doré - 2 faces	28		
SWLYPHXH36CGO		36		
SWLYPLC28CGOWH2	HPL/PVC Chêne doré / Blanc 251 - 2 faces	28		J+7
SWLYPHHC36CGOW		36		
SWLYPLC28C7016	HPL / HD 7016 Gris Anthracite / 7016-05 Prg. 167 - 2 faces (veiné)	28	3 050 x 1 150	
SWLYPLC28CGRWH	HPL/HD 7016 Gris Anthracite / 7016-05 Prg. 167 / Blanc 251 (veiné)			
SWLYPHHX28CANT	HPL/HD 7016 Gris anthracite / 7016 05 083 - 2 faces (non veiné)			
SWLYPHHX28CANWH	HPL /HD 7016 Gris anthracite / 7016 05 083 / Blanc 251 (non veiné)			

### lyx® ALU

10 ans

weiss

Référence	Désignation	Ép. (mm)	Format (mm)	Dispo
PIV SWLYAL24F9010	9010 Blanc - 2 faces (Brillant 80%)	24		J+3
SWLYAL24F9016	9016 Blanc - 2 faces (Brillant 80%)			J+7
SWLYAL24FANO	Anodisé naturel - 2 faces			
SWLYAL28F9010	9010 Blanc - 2 faces (Brillant 80%)	28	3 000 x 1 500	J+3
SWLYAL28F9016	9016 Blanc - 2 faces (Brillant 80%)			
SWLYAL28F7016	7016 Anthracite Satiné fine structure - 2 faces			J+7
SWLYAL28FANO	Anodisé naturel - 2 faces			

### LE + PRODUIT

- Grande rigidité
- Résistance aux intempéries (dont UV)
- Bonne résistance aux agressions chimiques
- Collage PU hotmelt

### LE CONSEIL DU PRO

#### Applications :

- Remplissage de portes
- Portails
- Cloisons
- Allèges et imposte

PVC



thyssenkrupp

## PVC expansé libre

KÖMATEX®



Référence	Désignation	Ép. (mm)	Format (mm x mm)	Dispo			
PF9 SFSKOT010IWH	Blanc 662 Mat	1	3 050 x 1 220	J+3			
SFSKOT020RWH		2	3 050 x 1 560				
SFSKOT030RWH		3	3 050 x 2 050				
SFSKOT030YWH		4	3 050 x 1 560	J+7			
SFSKOT040RWH		5	3 050 x 1 560	J+3			
SFSKOT050RWH		10	3 050 x 1 560				
PF7 SFSKOT030IC007	Gris agathe 140 Mat	3	3 050 x 1 220	J+7			
SFSKOT030IC003	Gris 191 Mat						
SFSKOT030IC004	Rouge 491 Mat						
SFSKOT030IC002	Vert 591 Mat						
SFSKOT030IC008	Jaune sécurité 750 Mat						
SFSKOT030IC001	Jaune 791 Mat						
SFSKOT030IC006	Bleu marine 850 Mat						
SFSKOT030ICO	Bleu 891 Mat						
SFSKOT030IC005	Noir 991 Mat				J+1		
SFSKOT050IC007	Gris agathe 140 Mat				5	3 050 x 1 220	J+7
SFSKOT050IC003	Gris 191 Mat						
SFSKOT050IC004	Rouge 491 Mat						
SFSKOT050IC002	Vert 591 Mat						
SFSKOT050IC008	Jaune sécurité 750 Mat						
SFSKOT050IC001	Jaune 791 Mat						
SFSKOT050IC006	Bleu marine 850 Mat						
SFSKOT050ICO	Bleu 891 Mat						
SFSKOT050IC005	Noir 991 Mat	J+1					

\* Blanc M1 de 2 à 10 mm, Couleurs M1 de 3 à 5 mm

### LE + PRODUIT

- Aspect satiné mat
- Facilité de découpe et usinage
- Forte densité
- Large gamme de coloris

### LE CONSEIL DU PRO

#### Application

- Signalétique
- Lettrages
- Parois de séparation
- Agencement intérieur
- Mobiliers
- Rayonnages alimentaires



## PVC expansé semi-rigide

Le PVC expansé rigide Kömacel est un matériau léger, résistant qui s'usine facilement à l'instar du bois.

KÖMACEL®



Référence	Désignation	Ép. (mm)	Format (mm)	Dispo	
PFM SFSKOC040IWH	Blanc 654	4	3 050 x 1 220	J+3	
SFSKOC050IWH		5			
SFSKOC060IWH		6			
SFSKOC080KWH1	Blanc 652	8	3 000 x 1 250	J+3	
SFSKOC100BWH		10	2 000 x 1 000		
SFSKOC100CWH		10	2 500 x 1 000		
SFSKOC100DWH		10	3 000 x 1 000		
SFSKOC100KWH		10	3 000 x 1 250		
SFSKOC100LWH		10	4 000 x 1 250		J+7
SFSKOC100QWH		10	3 000 x 1 560		J+3
SFSKOC100SWH		10	4 000 x 1 560		J+7
SFSKOC130KWH		13	3 000 x 1 250		J+3
SFSKOC150KWH01		15	3 000 x 1 250		J+7
SFSKOC190AWH	Blanc 654	19	3 000 x 800	J+7	
SFSKOC190KWH		19	3 000 x 1 250	J+1	
SFSKOC190QWH		19	3 000 x 1 560	J+3	
SFSKOC190ZWH		19	2 000 x 1 250		
SFSKOC240KWH	24	3 000 x 1 250	J+7		
PFM SFSKOC280KWH	28				
SFSKOC300KWH	30			J+3	

\* Blanc 654 M1 de 4 à 10 mm

\*\* Blanc 652 M2 de 8 à 13 mm, Blanc 654 M2 30 mm, Noir M2

### LE + PRODUIT

- Surface lisse et brillante
- PVC semi-rigide
- Faible conductivité thermique
- Bon isolant
- Résistant aux agents chimiques et corrosifs
- Faible absorption d'eau
- Bonne résistance à la flexion
- Résistant intempéries et lumière

### LE CONSEIL DU PRO

#### Applications

- Agencement intérieur et extérieur
- Caissons de volets roulants
- Panneaux de portes, cloisons, laboratoire et pièces humides, façades, appuis de fenêtres.

### LE + PRODUIT

- Robuste
- Aspect brillant
- Couche extérieure homogène et rigide
- Surface lisse et satinée
- Résistance intempéries, UV
- Faible absorption d'eau
- Facilité d'usinage

### LE CONSEIL DU PRO

#### Applications

- Panneaux chantiers
- Lettrages enseignes
- Agencement intérieur et extérieur
- Caissons de volets roulants, panneaux de portes, cloisons, laboratoires, pièces humides, façades, appuis de fenêtres.

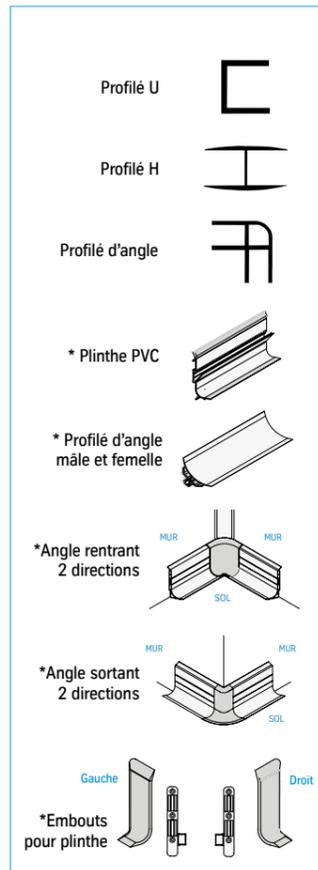
lyx®CEL



Référence	Désignation	Ép. (mm)	Format (mm)	Dispo	
PFO SLSLYX100AWH01	Blanc 951 filmé 1 face	10	2 000 x 1 000	J+1	
SLSLYX100BWH01			2 500 x 1 000	J+3	
SLSLYX100CWH01			3 000 x 1 000	J+3	
SLSLYX100FWH01			3 000 x 1 250	J+1	
SLSLYX100HWH01			4 000 x 1 250	J+3	
SLSLYX100IWH01			4 000 x 1 560	J+1	
SLSLYX100WWH01			3 000 x 1 560	J+1	
SLSLYX100ZWH01			2 440 x 1 250	J+3	
SLSLYX190FWH01			19	3 000 x 1 250	J+1
SLSLYX190WWH01			19	3 000 x 1 560	J+1
SLSLYX240FWH01			24	3 000 x 1 250	J+3

\* M1 de 10 et 19 mm

## Accessoires PVC



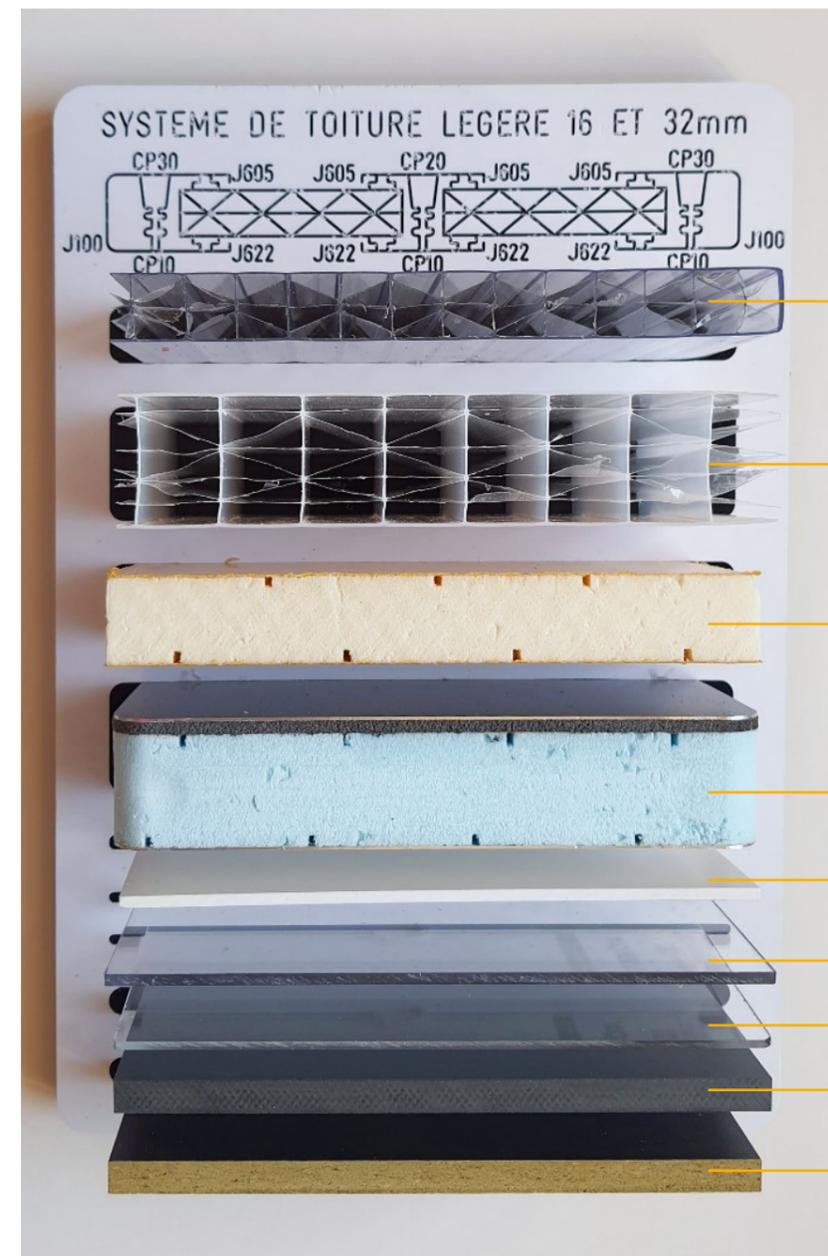
## Profils U + H

Référence	Désignation	Format (mm)	Condt	Longueur (mL)	Prix HT €/pce	Dispo			
PT1 UPPVCU013015153	Profilé en U - Blanc	13 x 15 x 1,5	1	3	10,20	J+3			
UPPVCU024020173		24 x 20 x 1,7			13,74				
HPPVCU140402001		14 x 40 x 2			30,69				
HPPVCU235502001	Profilé en H - Blanc	23,5 x 50 x 2	1	2,75	51,51	J+3			
HPPVCU1250341W		12,50 x 34 x 1			24,00				
SPKPVC107660	Profilé d'angle ECOPROFIL - Blanc	14 x 40 x 2	1	3	6,5	J+3			
SPKPVC4418230	Plinthe PVC - Blanc	Schéma*			21,12				
SPKPVC491530	Profilé angle mâle - Blanc				10,03				
SPKPVC440430	Profilé d'angle femelle - Aluminium		17,95						
SPKPVC4418240	Angle rentrant 2 directions - Blanc	Schéma*	1	3	5,10	J+7			
SPKPVC44182500	Angle sortant 2 directions - Blanc				5,29				
SPKPVC44182060G	Embout blanc gauche pour plinthe				3,49				
SPKPVC44182060D	Embout blanc droit pour plinthe				3,49				
APPVCU100020W03	Cornière PVC - Blanc				100 x 100 x 2		6	6	32,29
AUPVCU6040025W3	Cornière sécable - Blanc				60 x 40 x 2,5				18,15
APPVCU040020W03	Cornière - Blanc	40 x 40 x 2	14,99						
APPVCU030020W02		50 x 50 x 3	21,84						
APPVCU030020W02		30 x 30 x 2	11,19						
AUPVCU604002W03		60 x 40 x 2	19,21						
AUPVCU755002W03	75 x 50 x 2	17,31	6	6	J+7				
AUPVCU1006025W3	100 x 60 x 2,5	32,29							
FBPVCU030020W02	30 x 2	6,54							
FBPVCU100025W02	Plat PVC - Blanc	100 x 2,5	1	6	22,16	J+7			
FBPVCU040025W02		40 x 2,5			9,08				



Laboratoire de boulangerie LYXCEL et profils PVC U et H, plinthes

## Votre présentoir



Makrolon UV S5X Incolore/Blanc diffusant UV 2 surfaces, ép: 16 mm.

Marlon Longlife S9X Incolore/Blanc UV 2 faces, ép: 32 mm.

Lyxtape (isolant adhésif 2 faces), ép: 21, 25, 30, 40, 60, 80 mm.

Eurotoit (panneau de toiture isolante), ép: 16, 32 mm.

Komacel PVC expansé, ép: 4, 5, 6, 8, 10, 13, 15, 19, 24, 30.

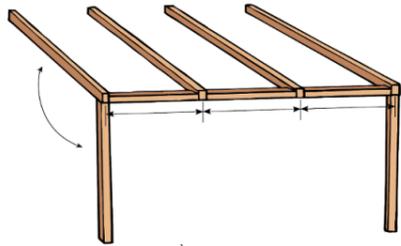
Plexiglas incolore, ép: 2 à 25 mm

Makrolon UV 2 faces, ép: 2 à 12mm

Trespa Meteon, ép: 8, 10 mm.

Rockpanel, ép: 8mm

## Nos conseils pour une pose réussie



### Pour une rénovation :

Reprenez les dimensions de l'ossature porteuse.

### Pour une nouvelle réalisation :

Nous vous conseillons d'espacer vos chevrons en fonction de la largeur de la plaque sélectionnée. Et de rajouter 25 mm afin de prévoir la dilatation des plaques.

Après avoir inséré les joints, fixez les profilés bas sur les chevrons porteurs, en les laissant dépasser de 5 cm au minimum sur le bas. Puis fixez la première vis à 3 cm maximum du bord du chevron.

Fixez l'équerre de bas de pente. Ceci empêche le glissement des plaques.

Découpez le film de protection sur les quatre bords. Obturez les plaques avec le ruban adhésif plein sur la partie haute et le ruban adhésif microperforé sur la partie basse.

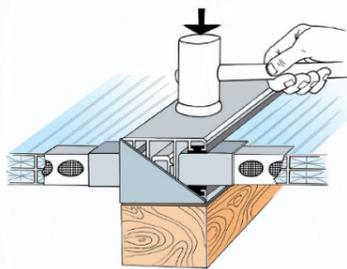
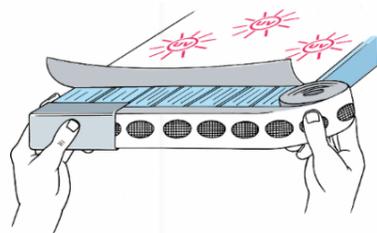
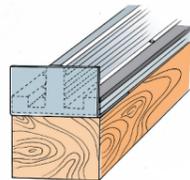
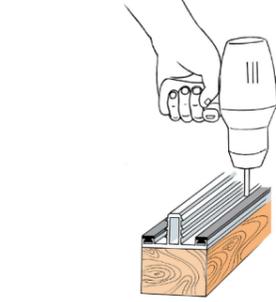
Puis insérez le profilé d'obturation sur la partie basse. (Attention, rainure goutte d'eau toujours vers le bas)

Insérez les joints sur les profilés de jonction et de bordure.

Posez les plaques sur le profilé s. Le film de protection des plaques imprimé (soleil UV ) doit être positionné vers l'extérieur de l'ouvrage.

Fermez l'ensemble avec les profilés de jonction et de bordure à l'aide d'un maillet caoutchouc.

Retirez le film de protection.



thyssenkrupp

Retrouvez toutes les informations techniques dans la matrice Devis toiture. 

# Devis toiture - vérandas

Nom de l'interlocuteur: \_\_\_\_\_

Date de réalisation du projet: \_\_\_\_\_

## Vos références

Choix des plaques:  Makrolon®  Marlon®  Plexiglas®  Eurotoit®

Epaisseur:  16mm  32mm

Choix des finitions:  Incolore  Opale  Anti-chaleur  
 Blanc/Ardoise  Blanc/Blanc  Blanc/Brun  Blanc/Terracotta

### Profilés\*:

\*Uniquement pour la toiture légère et la parclose universelle

Oui  Non

### Bavette d'étanchéité murale:

Oui  Non

### Créneau\*\*

\*\* Uniquement pour la toiture autoportante

Oui  Non

Longueur de la toiture: \_\_\_\_\_ mm

Largeur de la toiture: \_\_\_\_\_ mm

Pose sur chevrons porteurs:  Oui  Non

Nombre de chevrons: \_\_\_\_\_ Espacement: \_\_\_\_\_

Panne intermédiaire:  Oui  Non

Nombre de chevrons: \_\_\_\_\_ Espacement: \_\_\_\_\_

Cachet de l'entreprise

Vos croquis à nous joindre:  
 - vue du dessus  
 - vue de côté



thyssenkrupp

engineering. tomorrow. together.

# Conditions générales de vente de thyssenkrupp Plastics France S.A.S.

Toute commande passée par le client et acceptée par nous est obligatoirement régie par les présentes conditions générales, sauf modalités particulières expressément convenues par écrit. Les conditions générales d'achat du client ne peuvent annuler tout ou partie des présentes conditions, qui demeurent seules valables et applicables dans les rapports avec le client.

Nos catalogues et documents techniques n'ont pas de caractère contractuel. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis notre gamme de produits.

**Formation du contrat** – Nos devis sont établis sans frais pour l'acheteur. Ils constituent les conditions particulières venant compléter ou le cas échéant modifier les présentes conditions générales. En cas de commande reçue de l'acheteur, celle-ci devra donner lieu à une acceptation écrite de notre part, à défaut de laquelle la commande ne pourra être considérée comme acceptée. L'acceptation écrite de la commande constituera les conditions particulières.

**Prix et révision** – Les prix de nos tarifs ou catalogues sont donnés à titre indicatif. Le prix effectif de nos produits sera toujours celui fixé en nos conditions particulières arrêtées avec l'acheteur. En cas de variations des conditions économiques françaises ou internationales, nos prix peuvent être révisés sans préavis. Dans ce cas, l'acheteur est autorisé à résilier sa commande dans un délai de 7 jours à partir de la date à laquelle il a eu connaissance de la nouvelle tarification. Un montant forfaitaire de 7,05 € HT de participation aux frais de services est appliqué pour toute commande. Toute commande inférieure à 150 € HT sera majorée de 15 € HT. Les frais de transport, de découpe et d'emballage seront facturés suivant les barèmes en vigueur disponibles sur simple demande dans nos agences commerciales. Les palettes utilisées lors de nos livraisons restent notre propriété, elles devront être retournées au dépôt expéditeur au plus tard 60 jours après la date de livraison. Passé ce délai, leur valeur sera facturée.

**Commande** - Les délais de livraison indiqués lors de l'enregistrement de la commande ne sont donnés qu'à titre indicatif et n'est aucunement garanti. Par voie de conséquence, tout retard raisonnable dans la livraison des produits ne pourra pas donner lieu au profit de l'acheteur à : l'allocation de dommages et intérêts ou l'annulation de la commande.

Toute demande d'annulation devra impérativement être confirmée par l'acheteur par email au service commercial de thyssenkrupp Plastics France. Afin de tenir compte de la difficulté de commercialiser à nouveau les marchandises issues de commandes annulées, des frais d'annulation seront appliqués de la manière suivante : pour une annulation inférieure à 7 jours suivants la validation de la commande sera retenu 20% du prix TTC de la commande, pour une annulation supérieure à 7 jours suivants la validation de la commande sera retenu 100% du prix TTC de la commande.

**Livraison** – Nos livraisons sont faites en port dû sauf disposition contraire figurant dans les conditions particulières. Quelles que soient les conditions et modalités du transport, nos marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur dès la sortie de nos magasins.

La livraison est effectuée au lieu indiqué par l'acheteur. Il appartient au destinataire de faire les réserves nécessaires auprès du transporteur lors de la livraison des marchandises. Pour être prise en considération, toute réclamation quant à la qualité de la marchandise doit être faite par écrit dans un délai n'excédant pas deux jours ouvrés après la réception de la marchandise. Aucun retour ne peut être effectué sans l'accord préalable du vendeur. Dans ce cas, le retour de marchandises sera fait « franco de port ».

Si une livraison est retardée pour une raison indépendante de notre volonté, elle sera réputée avoir été effectuée à la date convenue. Les délais de livraison que nous indiquons bien que déterminés de façon aussi exacte que possible, ne sont donnés qu'à titre indicatif. Sans stipulation contraire et expressément acceptée par le vendeur au moment de la conclusion du contrat de vente, il ne sera jamais dû par le vendeur de pénalités ou de dommages intérêts en cas de retard de livraison. En aucun cas, le retard ne pourra être invoqué par l'acheteur pour refuser la marchandise.

**Paiement** – Sauf disposition contraire aux présentes conditions de ventes ou convenues entre les parties lors de la commande et figurant sur la facturation, le délai de règlement est fixé à 30 jours date de facture. Le vendeur se réserve la possibilité de subordonner l'acceptation d'une commande à la perception d'un acompte. Dans le cadre d'une première affaire, un règlement comptant est exigé. Aucun escompte pour paiement anticipé ou paiement comptant ne pourra être donné sans l'accord du vendeur. Cet escompte doit figurer sur la facture sous peine de nullité. En cas de paiement en « contre remboursement », un forfait de 30 € HT sera à la charge de l'acheteur.

Tout changement dans la situation économique et financière de l'acheteur peut entraîner à tout moment, en fonction des risques encourus ou potentiels et/ou de la garantie donnée par un organisme d'assurance-crédit, une modification du plafond d'en-cours et une adaptation des délais et modes de paiement.

L'absence de paiement d'une de nos factures à son échéance entraîne l'exigibilité

immédiate de toutes les factures en comptes, même non échues. Tout retard de paiement entraînera de plein droit, une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 € (loi du 22/03/2012) ainsi qu'une pénalité de retard calculée par application aux sommes restant dues d'un taux égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage sans que cette pénalité nuise à l'exigibilité de la dette. Les pénalités de retard sont exigibles sans qu'un rappel soit nécessaire. En cas de recouvrement par voie contentieuse, outre les frais de recouvrement restant à la charge de l'acheteur, les sommes dues seront majorées de 15% à titre de clause pénale.

**Réserve de propriété** – Selon l'article L.621-122 du Code de Commerce, le vendeur conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement intégral. Ne constitue pas paiement au sens de cette clause, la remise de traites ou de tout titre créant une obligation de payer. Il est interdit à l'acheteur de transformer ou de vendre les biens avant leur paiement intégral. Le défaut de paiement et/ou en cas de redressement ou de liquidation judiciaire de l'acheteur, pourra entraîner la revendication des biens livrés. Les présentes dispositions ne font pas obstacle au transfert à l'acheteur dès la livraison, des risques de perte et de détérioration des biens vendus ainsi que des dommages qu'ils pourraient occasionner.

**Garantie** – L'acheteur est seul responsable du choix, de la destination et des conditions d'emploi des produits commandés et livrés. Nous dégageons toute responsabilité et garantie quant aux choix, à l'emploi et à la mise en œuvre des produits sur le plan quantitatif et qualitatif. Sous réserve du contrôle qualité et dans la mesure où nous consentons exceptionnellement à une reprise de la marchandise, nous facturons 25% du montant net - avec un minimum de 50 € HT – pour couvrir nos frais. En aucun cas nous n'achetons et ne reconnait avoir passé commande en parfaite connaissance des conseils de pose et avis techniques des produits concernés.

Le vendeur ne peut être tenu responsable des conséquences de l'utilisation et du choix des matériaux qu'il diffuse. Une documentation technique émanant du fabricant est mise à disposition de l'acheteur. Celui-ci peut se la procurer par demande expresse auprès des services du vendeur ou sur son site internet. En aucune manière et sous aucune forme, la charge de l'obligation de s'informer ne pourra être transférée au vendeur. L'acheteur restera responsable de la réalisation des tests, études et analyses devant conduire au choix d'un matériel ou d'une technique ; il assumera seul les conséquences de ses choix à l'égard de lui-même et de ses clients. Les documents techniques présentés par le fabricant seront communiqués sous la seule responsabilité de ce dernier. En aucune manière le vendeur ne pourrait se voir reprocher la diffusion ou la communication de ces informations et notamment quant à leur qualité ou leur pertinence.

Nous ne saurions être responsables des dommages imputables à une mise en oeuvre de nos produits non conformes à nos préconisations, à celle des DTU, notices et avis techniques en vigueur ou aux règles de l'art. Nous garantissons l'acheteur uniquement contre les conséquences des défauts cachés de la marchandise vendue. Le maintien dans le temps des performances de nos produits est subordonné au respect de leurs conditions d'entretien et d'utilisation. La responsabilité civile pour les dommages occasionnés à des tiers par notre marchandise est à charge de l'utilisateur.

**Clause résolutoire de plein droit** - En cas d'inexécution de ses obligations par une partie, le présent contrat sera résolu de plein droit au profit de l'autre partie, sans

préjudice des dommages et intérêts qui pourraient être réclamés à la partie défaillante. La résolution prendra effet trois jours après l'envoi d'une mise en demeure restée infructueuse.

**Loi applicable** – La présente convention et tous les contrats de fourniture qui sont ou seront passés entre le vendeur et l'acheteur sont soumis à la loi française.

**Attribution de juridiction et de compétence** – Toute contestation de quelque nature qu'elle soit, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs sont la compétence exclusive du Tribunal de Commerce de Meaux. Toutefois, en cas d'accord entre les parties, celles-ci pourront convenir de régler le différend par voie de médiation et/ou d'arbitrage selon le règlement du CMAP.

(CGV TKPF – 09102020)

## Commande

### Préparation de commande

Frais de service	Découpe et emballage	Quantité minium
7,05 €	Prix au format selon produit et barème	Pour toute commande inférieure à 150 € = 15 €

### Livraison

Par nos camions (dans notre zone de livraison)	Paiement par chèque	Contre remboursement
Forfait selon barème de l'agence		
Lundi <input type="checkbox"/>	Sur demande	30 €
Mardi <input type="checkbox"/>	Sur demande	30 €
Mercredi <input type="checkbox"/>	Sur demande	30 €
Jeudi <input type="checkbox"/>	Sur demande	30 €
Vendredi <input type="checkbox"/>	Sur demande	30 €

### Interlocuteurs

Chef d'agence	Technico-Commercial	Vendeur Interne

**Tous nos forfaits s'entendent hors taxes** - Compte tenu de l'instabilité des prix des matières premières, thyssenkrupp Plastics France peut être amené à revoir sa tarification à tout moment. Nous vous invitons donc à confirmer vos prix d'achat avant chacune de vos commandes. Toutes les informations contenues dans ce tarif «programme» le sont à titre non contractuel et ne sauraient engager notre responsabilité. thyssenkrupp Plastics France se réserve également le droit de modifier sans préavis sa gamme de produits au niveau des dimensions, de la conception et de la qualité dans un but d'améliorations techniques et esthétiques ou du fait d'une modification de gamme de notre fournisseur.

Conception création - Sir Winston  
Rédaction et contenus - Direction marketing et chefs de marchés thyssenkrupp Plastics France.

thyssenkrupp Plastics France S.A.S.  
13 rue René Cassin - Z.A.C. La Villette aux Aulnes - 77290 Mitry-Mory - Siret : 330 189 150 00403 - NAF : 4676Z  
TVA - FR 67330 189 150 - Capital Social : 1 555 627,69 euros.

Crédit photo couverture  
ThyssenKrupp Quartier, Allemagne - Kohl Photography

Crédits photos  
Adobe Stock, Photothèque thyssenkrupp Europe, Palais des Congrès d'Antibes - Juans les Pins, ISA Sign Expo 2016 - Orlando  
Toutes les photos et illustrations sont contractuelles, elles ont été fournies par les fabricants, les clients et restent leur propriété.

## Retrouvez-nous dans nos agences

### Agence Grand-Est

14D rue Pierre de Coubertin  
21000 Dijon  
Tél. : 03 80 70 06 66  
Fax : 03 80 70 09 09  
tkplastics.dijon@thyssenkrupp-materials.com

### Agence Nord-Picardie

1163 avenue de l'Épinette  
ZI de l'Épinette  
59113 Seclin  
Tél. : 03 28 16 05 25  
Fax : 03 20 97 65 92  
tkplastics.lille@thyssenkrupp-materials.com

### Agence Grand-Ouest

8 rue des Orchidées  
ZAC des cormiers  
35650 Le Rheu  
Tél. : 02 99 53 85 55  
Fax : 02 99 32 02 83  
tkplastics.rennes@thyssenkrupp-materials.com

### Agence Ile-de-France

13 rue René Cassin  
ZAC La Villette-aux-Aulnes  
77290 Mitry-Mory  
Tél. : 01 64 67 44 00  
Fax : 01 64 67 44 05  
tkplastics.paris@thyssenkrupp-materials.com

### Agence Normandie

Rue Denis Papin  
ZAC du Clos Neuf  
14840 Demouville  
Tél. : 02 31 35 77 70  
Fax : 02 31 35 77 79  
tkplastics.caen@thyssenkrupp-materials.com

### Agence Rhône-Alpes / PACA

75 rue Gustave Eiffel  
ZAC des Gaulnes  
69330 Meyzieu  
Tél. : 04 78 90 54 75  
Fax : 04 78 40 68 04  
tkplastics.lyon@thyssenkrupp-materials.com

