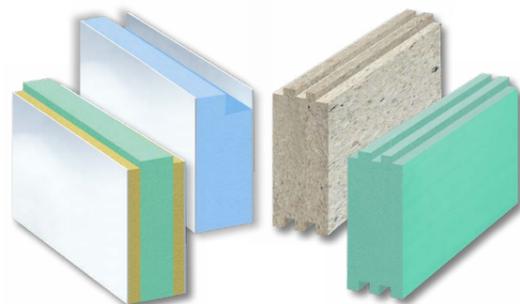


## Une rainure et une languette pour la finition des chants

Les marchés et les exigences évoluent au fil du temps – alors que, par le passé, de nombreux transformateurs réalisaient eux-mêmes l'isolation des profilés et le traitement des chants, à présent la demande de lattes profilées est de plus en plus forte. Afin de répondre à ces souhaits et à ces exigences, nous avons investi dans un centre de façonnage des chants extrêmement moderne. Dès lors, nous sommes en mesure de traiter toutes les combinaisons de matériaux standards.

### Donnée d'angle :

- Lattes de jusqu'à 4.500mm de longueur
- Lattes de jusqu'à 102mm d'épaisseur
- Lattes dans des largeurs individuelles
- Profondeur de rainure jusqu'à 70mm
- Géométrie de chant complexe possible
- Quantité minimale sur demande



### COSMO® Panneaux sandwich



- COSMO® Therm** (isolation thermique)
- COSMO® Silent** (phono-isolant)
- COSMO® Protect** (anti-irruption)
- COSMO® Design** (rainuré)
- COSMO® Tech** (customisé)
- COSMO® Frame** (élargissement des châssis)



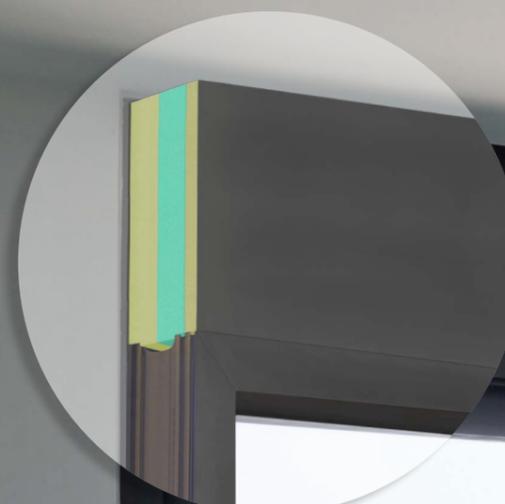
### COSMO® Colles



- |                                          |                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>COSMO® CA</b> (cyanoacrylate)         | <b>COSMO® HD</b> (colles hybrides)                 |
| <b>COSMO® PU</b> (colles polyuréthane)   | <b>COSMO® EP</b> (colles résine époxyde)           |
| <b>COSMO® CL</b> (produits de nettoyage) | <b>COSMO® DS</b> (colles à dispersion)             |
| <b>COSMO® SL</b> (colles à diffusion)    | <b>COSMO® SP</b> (produits de service après-vente) |

## COSMO® Panneaux sandwich

Éléments d'élargissement de cadre & éléments de base pour sous-structures



**weiss**

Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 2  
D-35708 Haiger  
Service Éléments sandwich  
Service Colles

Tél. : +49 (0) 2773 / 815 - 0  
Fax : +49 (0) 2773 / 815 - 200  
[www.weiss-chemie.de](http://www.weiss-chemie.de)  
Courriel : [se@weiss-chemie.de](mailto:se@weiss-chemie.de)  
Courriel : [ks@weiss-chemie.de](mailto:ks@weiss-chemie.de)

made by weiss

**weiss**

# COSMO® Frame

## Éléments d'élargissement de cadre (RVE), éléments de base et sous-structures

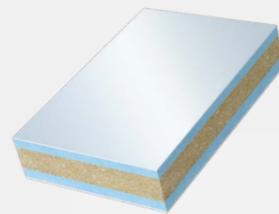
Panneaux sandwich thermiquement isolés pour l'élargissement de profilés dans la construction des fenêtres.

### COSMO® Frame – PVC

Deux faces PVC, âme XPS/PR



- Finitions** : Panneaux compacts PVC, blanc avec feuille de protection
- Matériau d'âme** : Mousse rigide en polystyrène, extrudée (XPS) panneau recyclage PUR (PR)
- Essais** : Isolation contre les bruits aériens  
 • conformément à EN ISO 717-1 Rw 40 (-1;-1) dB, ift 164 32607/Z10
- Caractéristiques spéciales** :
- Phono-isolant
  - Résistant à l'humidité
  - Résistant aux agents atmosphériques
  - Résistant aux UV
  - Sans CFC ni HCFC
  - Convient au sciage, au fraisage, au rainurage, au vissage et au perçage
- Exemples d'application** :
- Extensions de châssis
  - Ossature porteuse de portes levantes/coulissantes
- Format standard (mm)** : 3000x1500, 4000x1500



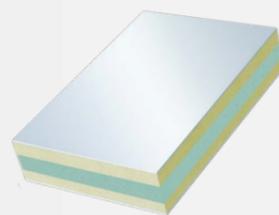
No de catalogue	Épaisseur de panneau (mm)	Finitions (mm)	Matériau d'âme (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	WLG (XPS/PR) (Groupe conducteur de chaleur)	Valeur de phono-isolation (dB)	Valeur U (W/m <sup>2</sup> K)
600 001	70	2	28/26/12	22,2	030/070	36	0,50
600 002	74	2	26/44/21	22,5	030/070		0,47
600 003	84	2	20/26/34	22,8	030/070		0,40
600 004	86	2	8/26/48	22,9	030/070		0,39
600 005	88	2	12/26/46	23,0	030/070		0,38
600 006	90	2	12/26/48	23,1	030/070		0,37

### COSMO® Frame – PVC

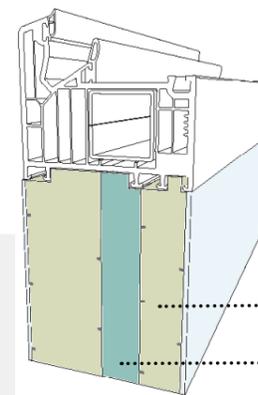
Deux faces PVC, âme XPS/TK



- Finitions** : Panneaux compacts PVC, blanc avec feuille de protection
- Matériau d'âme** : Mousse rigide en polystyrène, extrudée (XPS) ; matière synthétique thermoplastique (TK)
- Caractéristiques spéciales** :
- Résistant à l'humidité
  - Résistant aux agents atmosphériques
  - Résistant aux UV
  - Sans CFC ni HCFC
  - Convient au sciage, au fraisage, au rainurage, au vissage et au perçage
  - Pas de gonflement, pas d'altération des dimensions
- Exemples d'application** :
- Extensions de châssis
  - Ossature porteuse de portes levantes/coulissantes
- Formats standards (mm)** : 3000x1500, 4000x1500



No de catalogue	Épaisseur de panneau (mm)	Finitions (mm)	Matériau d'âme (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	WLG (XPS/PR) (Groupe conducteur de chaleur)	Valeur de phono-isolation (dB)	Valeur U (W/m <sup>2</sup> K)
605 001	70	2	12/26/28	13,3	035/045		0,49
605 002	74	2	18/26/26	13,4	035/045		0,43
605 003	84	2	20/26/34	13,7	035/045	33	0,38
605 004	90	2	12/26/48	13,9	035/045		0,35



## Exemple d'application : RVE

**Couches de couverture** : Panneaux compacts PVC, blanc avec feuille de protection

### Matériaux d'âme :

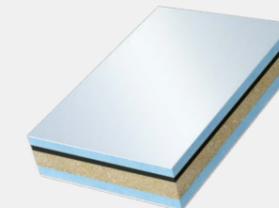
- Mousse rigide en polystyrène, extrudée (XPS)
- Matière plastique synthétique (TK)

### COSMO® Frame (dB) – PVC

Deux faces PVC, âme XPS/PR, insert feuilles épaisses



- Finitions** : Panneaux compacts PVC
- Matériau d'âme** : Mousse rigide en polystyrène, extrudée (XPS) panneau recyclage PUR (PR)
- Essais** : Isolation contre les bruits aériens  
 • conformément à ISO 717-1 Rw 36 (-1;-1) dB, ift 164 32607/Z11
- Caractéristiques spéciales** :
- Résistant à l'humidité
  - Résistant aux agents atmosphériques
  - Résistant aux UV
  - Sans CFC ni HCFC
  - Convient au sciage, au fraisage, au rainurage, au vissage et au perçage
- Exemples d'application** :
- Extensions de châssis
  - Ossature porteuse de portes levantes/coulissantes
- Formats standards (mm)** : 3000x1500, 4000x1500



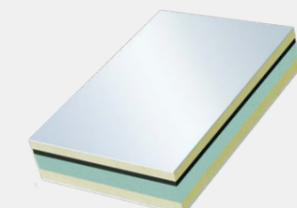
No de catalogue	Épaisseur de panneau (mm)	Finitions (mm)	Matériau d'âme (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	WLG (XPS/PR) (Groupe conducteur de chaleur)	Valeur de phono-isolation (dB)	Valeur U (W/m <sup>2</sup> K)
601 001	70	2	24/4,0/26/12	32,2	030/070	40	0,53
601 002	74	2	22/4,0/44/21	32,3	030/070		0,50

### COSMO® Frame (dB) – PVC

Deux faces PVC, âme XPS/TK, insert feuilles épaisses



- Finitions** : Panneaux compacts PVC, blanc avec feuille de protection
- Matériau d'âme** : Mousse rigide en polystyrène, extrudée (XPS) ; matière synthétique thermoplastique (TK)
- Caractéristiques spéciales** :
- Phono-isolant
  - Résistant à l'humidité
  - Résistant aux agents atmosphériques
  - Résistant aux UV
  - Sans CFC ni HCFC
  - Convient au sciage, au fraisage, au rainurage, au vissage et au perçage
  - Pas de gonflement, pas d'altération des dimensions
- Exemples d'application** :
- Extensions de châssis
  - Ossature porteuse de portes levantes/coulissantes
- Format standard (mm)** : 3000x1500, 4000x1500



No de catalogue	Épaisseur de panneau (mm)	Finitions (mm)	Matériau d'âme (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	WLG (XPS/PR) (Groupe conducteur de chaleur)	Valeur de phono-isolation (dB)	Valeur U (W/m <sup>2</sup> K)
602 001	70	2	24/4,0/26/12	21,7	030/045		0,48
602 002	74	2	22/4,0/44/21	21,8	030/045		0,45
602 003	84	2	20/4,0/26/30	23,5	035/045	37	0,39