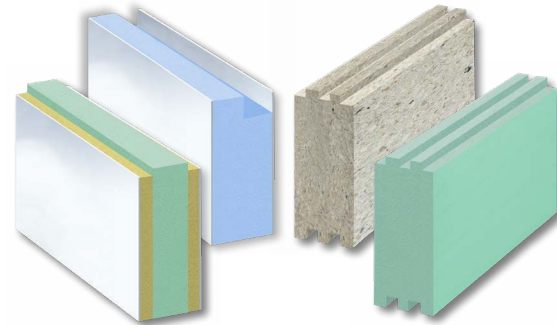


Kantenbearbeitung mit Feder und Nut

Märkte und Anforderungen ändern sich im Laufe der Zeit – wo in der Vergangenheit viele Verarbeiter ihre Profilunterfütterungen und Kantenbearbeitungen noch selbst durchgeführt haben, werden in der Gegenwart immer häufiger die Wünsche nach profilierter Stangenware geäußert. Um diesen Wünschen und Anforderungen nachzukommen, haben wir in ein hochmodernes Kantenbearbeitungszentrum investiert. Wir sind damit in der Lage, sämtliche Standard- Materialkombinationen zu bearbeiten.

Eckdaten:

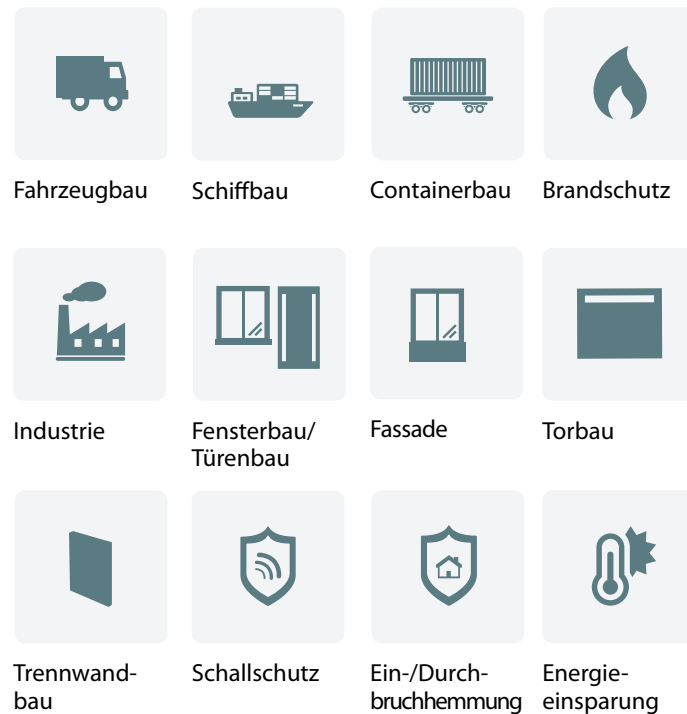
- Stangenware bis 4.500mm Länge
- Stangenware bis 102mm Dicke
- Stangenware in individueller Breite
- bis zu 70mm Nuttiefe
- komplexe Kantengeometrien möglich
- Mindestmenge auf Anfrage



COSMO® Sandwichelemente



COSMO® Therm (Wärmedämmend)
COSMO® Silent (Schalldämmend)
COSMO® Protect (Durchbruchhemmend)
COSMO® Design (Genutet)
COSMO® Tech (Individuell)
COSMO® Frame (Rahmenverbreiterung)



COSMO® Klebstoffe

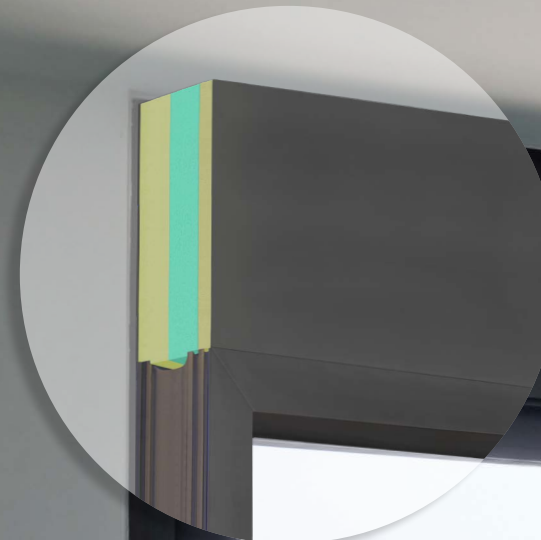


COSMO® CA (Cyanacrylate)
COSMO® PU (Polyurethan-Klebstoffe)
COSMO® CL (Reinigungsmittel)
COSMO® SL (Diffusionsklebstoffe)

COSMO® HD (Hybrid-Klebstoffe)
COSMO® EP (Epoxidharz-Klebstoffe)
COSMO® DS (Dispersionsklebstoffe)
COSMO® SP (Service Produkte)

COSMO® Sandwichelemente

Rahmenverbreiterungselemente & Basiselemente für Unterbaukonstruktionen



Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG
Hansastr. 2
D-35708 Haiger
Geschäftsbereich Sandwichelemente
Geschäftsbereich Klebstoffe

Tel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0
Fax: +49 (0) 2773 / 815 - 200
www.weiss-chemie.de
Email: se@weiss-chemie.de
Email: ks@weiss-chemie.de

made by weiss



COSMO® Frame

Rahmenverbreiterungselemente (RVE), Basiselemente sowie Unterbaukonstruktionen

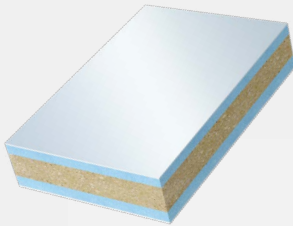
Thermisch isolierte Sandwichelemente zur Profilverbreiterung im Fensterbau.

COSMO® Frame – PVC

beidseitig PVC, XPS/PR-Kern



- Deckschichten
- PVC-Kompaktplatten, weiß mit Schutzfolie
- Kernmaterial
- Polystyrol-Hartschaum, extrudiert (XPS); PUR-Recyclingplatte (PR)
- Prüfungen
- Luftschalldämmung
- nach EN ISO 717-1 Rw 40 (-1;-1) dB, ift 164 32607/Z10
- Besondere Eigenschaften
- schalldämmend
 - feuchtigkeitsbeständig
 - witterungsbeständig
 - UV-beständig
 - FCKW- und HFCKW- frei
 - geeignet zum Sägen, Fräsen, Schleifen, Nuten, Schrauben und Bohren
- Anwendungsbeispiele
- Rahmenverbreiterungen
 - Unterkonstruktion Hebe-/Schiebetüren
- Standardformat (mm)
- 3000x1500, 4000x1500



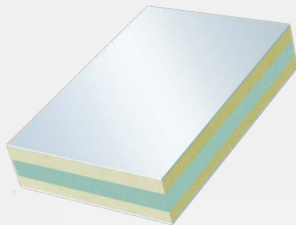
Katalog-Nr.	Plattendicke (mm)	Deckschichten (mm)	Kernmaterial (mm)	Gewicht (kg/m²)	WLG (XPS/PR) (Wärmeleitgruppe)	Schalldämmwert (dB)	U-Wert (W/m²K)
600 001	70	2	28/26/12	22,2	030/070	36	0,50
600 002	74	2	26/26/18	22,5	030/070		0,47
600 003	84	2	20/26/34	22,8	030/070		0,40
600 004	86	2	8/26/48	22,9	030/070		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

beidseitig PVC, XPS/TK-Kern

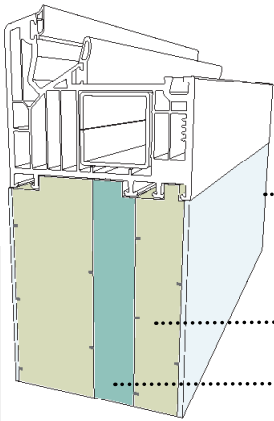


- Deckschichten
- PVC-Kompaktplatten, weiß mit Schutzfolie
- Kernmaterial
- Polystyrol-Hartschaum, extrudiert (XPS); Thermoplastischer Kunststoff (TK)
- Besondere Eigenschaften
- feuchtigkeitsunempfindlich
 - witterungsbeständig
 - UV-beständig
 - FCKW- und HFCKW- frei
 - geeignet zum Sägen, Fräsen, Schleifen, Nuten, Schrauben und Bohren
 - kein Quellverhalten und keine Dimensionsveränderung
- Anwendungsbeispiele
- Rahmenverbreiterungen
 - Unterkonstruktion Hebe-/Schiebetüren
- Standardformate (mm)
- 3000x1500, 4000x1500



Katalog-Nr.	Plattendicke (mm)	Deckschichten (mm)	Kernmaterial (mm)	Gewicht (kg/m²)	WLG (XPS/PR) (Wärmeleitgruppe)	Schalldämmwert (dB)	U-Wert (W/m²K)
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

Anwendungsbeispiel: RVE



Deckschichten: PVC-Kompaktplatten, weiß mit Schutzfolie

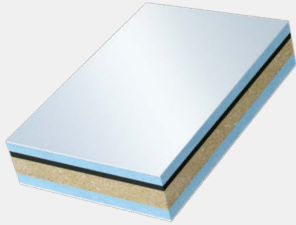
- Kernmaterialien:
- Polystyrol-Hartschaum, extrudiert (XPS)
 - Thermoplastischer Kunststoff (TK)

COSMO® Frame (dB) – PVC

beidseitig PVC, XPS/PR-Kern, Schwerfolien-Einlage



- Deckschichten
- PVC-Kompaktplatten
- Kernmaterial
- Polystyrol-Hartschaum, extrudiert (XPS); PUR-Recyclingplatte (PR)
- Prüfungen
- Luftschalldämmung
- nach EN ISO 717-1 Rw 36 (-1;-1) dB, ift 164 32607/Z11
- Besondere Eigenschaften
- feuchtigkeitsbeständig
 - witterungsbeständig
 - UV-beständig
 - FCKW- und HFCKW- frei
 - geeignet zum Sägen, Fräsen, Schleifen, Nuten, Schrauben und Bohren
- Anwendungsbeispiele
- Rahmenverbreiterungen
 - Unterkonstruktion Hebe-/Schiebetüren
- Standardformate (mm)
- 3000x1500, 4000x1500



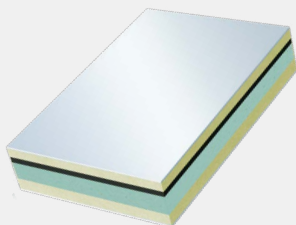
Katalog-Nr.	Plattendicke (mm)	Deckschichten (mm)	Kernmaterial (mm)	Gewicht (kg/m²)	WLG (XPS/PR) (Wärmeleitgruppe)	Schalldämmwert (dB)	U-Wert (W/m²K)
601 001	70	2	24/4,0/26/12	32,2	030/070	40	0,53
601 002	74	2	22/4,0/26/18	32,3	030/070		0,50

COSMO® Frame (dB) – PVC

beidseitig PVC, XPS/TK-Kern, Schwerfolien-Einlage



- Deckschichten
- PVC-Kompaktplatten, weiß mit Schutzfolie
- Kernmaterial
- Polystyrol-Hartschaum, extrudiert (XPS); Thermoplastischer Kunststoff (TK)
- Besondere Eigenschaften
- schalldämmend
 - feuchtigkeitsunempfindlich
 - witterungsbeständig
 - UV-beständig
 - FCKW- und HFCKW- frei
 - geeignet zum Sägen, Fräsen, Schleifen, Nuten, Schrauben und Bohren
 - kein Quellverhalten und keine Dimensionsveränderung
- Anwendungsbeispiele
- Rahmenverbreiterungen
 - Unterkonstruktion Hebe-/Schiebetüren
- Standardformat (mm)
- 3000x1500, 4000x1500



Katalog-Nr.	Plattendicke (mm)	Deckschichten (mm)	Kernmaterial (mm)	Gewicht (kg/m²)	WLG (XPS/PR) (Wärmeleitgruppe)	Schalldämmwert (dB)	U-Wert (W/m²K)
602 001	70	2	24/4,0/26/12	21,7	030/045		0,48
602 002	74	2	22/4,0/26/18	21,8	030/045		0,45
602 003	84	2	20/4,0/26/30	23,5	035/045	37	0,39