



SWISSPFB

Biegesteife Verbundplatte

Panneau de composite résistant à la flexion

Pannello composto resistente alle flessioni

Stable composite panel



Holz in Bestform • Wood at its best

[swisskrono.com/swisspfb](https://www.swisskrono.com/swisspfb)

 **SWISS KRONO**

SWISSPFB

SWISS PARTICLE FIBREBOARD

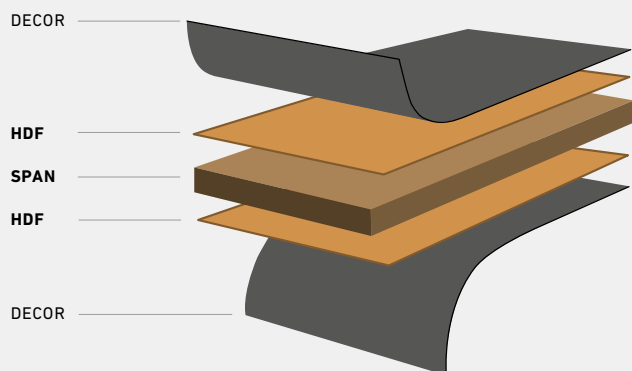
DE Der Holzwerkstoff SWISSPFB ist eine Spanplatte, die beidseitig mit dünnen HDF-Deckschichten verpresst wird. Durch den innovativen Verbund ist die Platte stabiler und belastbarer als eine Standard-Spanplatte. Die SWISSPFB ist biegefest, besitzt ein gutes Stehvermögen und weist rechtwinklig zur Plattenebene einen hohen Schraubenauszugswiderstand auf. Mit diesen Eigenschaften ist diese Holzwerkstoffplatte ideal für beanspruchte Möbelemente im Innenausbau.

FR Le matériau en bois SWISSPFB est un panneau aggloméré comprimé des deux côtés avec de fines couches de revêtement HDF. Grâce à cette association innovante, le panneau est plus solide et plus robuste qu'un panneau aggloméré standard. Le SWISSPFB est résistant à la flexion, a une bonne stabilité dimensionnelle et présente une haute résistance à l'arrachement perpendiculairement au niveau du panneau. Grâce à ces propriétés, ce panneau à base de matériau en bois est idéal pour les éléments de mobilier soumis à des sollicitations dans l'aménagement intérieur.

IT Il prodotto con materiale a base di legno SWISSPFB è un pannello in truciolare pressato entrambi i lati con sottili strati di copertura HDF. Grazie alla nuova composizione, il pannello risulta più stabile e resistente di un pannello in truciolare standard. Lo SWISSPFB è resistente alle flessioni, possiede una buona stabilità dimensionale e presenta un'elevata resistenza all'estrazione delle viti in posizione rettangolare rispetto al piano del pannello. Grazie a tali caratteristiche, questo pannello è l'ideale per elementi di arredo nel settore del design di interni.

EN The wooden composite material SWISSPFB is a chipboard panel which is combined with thin HDF cover layers on both sides. The innovative composite makes the panel more stable and durable than a standard chipboard panel. SWISSPFB is resistant to bending, has a high level of endurance and also has a high degree of resistance to the axial withdrawal of screws at a right angle to the panel plane. With these attributes, the wooden composite panel is ideal for stressed furniture elements in the area of interior design.

PLATTENAUFBAU | COMPOSITION DU PANNEAU | COMPOSIZIONE DEL PANNELLO | PANEL STRUCTURE



Roh geschliffen
Brut poncé | Grezzo levigato | Raw



Decor weiss beschichtet K101 PE
Décors blancs finitions K101 PE
Decor bianchi rivestiti K101 PE
Decor white laminated K101 PE



DE Die stabile und qualitativ hochwertige SWISSPFB Verbundplatte für den anspruchsvollen Möbelbau ist wie folgt einsetzbar:

- Biegebeanspruchte Möbelemente (z. B. Tablar und Regalboden)
- Konstruktionen mit grosser Spannweite
- Möbelemente mit hohen Ansprüchen an die Beschlagsbefestigung
- Möbel- und Innenausbau für höhere Ansprüche
- Messe- und Ladenbau
- Bühnen- und Kulissenbau
- Trennwandsysteme

FR SWISSPFB est un panneau composite solide et de haute qualité pour la fabrication de meubles sophistiqués qui s'utilise dans les cas suivants:

- Éléments de mobilier soumis à flexion (p. ex. tablette et étagère)
- Constructions de grande envergure
- Éléments de mobilier pour lesquels la fixation des ferrures est très complexe
- Ameublement et aménagement intérieur dont les exigences sont plus élevées
- Aménagement de salons et magasins
- Mise en place de scènes et coulisses
- Systèmes de cloisonnement

IT Il pannello composto in SWISSPFB, stabile e di elevata qualità per la costruzione esigente di mobili, trova utilizzo nei seguenti ambiti:

- Elementi di mobili soggetti a flessione (ad es. pannelli o fondi per scaffali)
- Strutture con grande ampiezza di tensione
- Elementi di mobili con elevate esigenze in fatto di fissaggio delle guarnizioni di metallo
- Rifiniture di mobili e interni per utilizzi con elevate esigenze
- Costruzioni in ambito fieristico e commerciale
- Costruzione di palchi e scenografie
- Sistemi di pareti divisorie

EN The stable and high quality SWISSPFB composite panel designed for sophisticated furnitures can be used as follows:

- Bending stressed furniture elements (such as shelves)
- Constructions with a large span-width
- Furniture elements with advanced requirements of fittings
- Highly sophisticated furniture and interior design
- Exhibition and shop design
- Stage and scenery design
- Partition system

Vorteile / Avantages / Vantaggi / Advantages

DE Ihre Vorteile mit der SWISSPFB auf einen Blick:

- Hochwertiger Verbund, perfekte Stabilität
- Keine Richtungsgebundenheit, dadurch auch weniger Verschnitt
- Optimale Alternative zu Tischlerplatten
- Sehr gute Schraubenauszugswerte
- Roh oder kombinierbar mit weiteren SWISS KRONO-Decoren

FR Aperçu de vos avantages avec le SWISSPFB:

- Association haute performance, stabilité parfaite
- Pas de limite à une seule direction, d'où moins de coupes
- Alternative parfaite aux panneaux lattés
- Très bonne résistance à l'arrachement
- Brut ou en combinaison avec certain décors SWISS KRONO

IT Panoramica dei vantaggi con lo SWISSPFB:

- Composito di alta qualità, stabilità perfetta
- Nessuna restrizione direzionale e dunque meno scarti di taglio
- Alternativa ottimale ai pannelli del falegname
- Ottimi valori di resistenza all'estrazione delle viti
- Utilizzabile da solo o in combinazione con tutti i decori SWISS KRONO

EN Your advantages with the SWISSPFB at a glance:

- High quality composite, perfect stability
- No directional restrictions, which offers fewer off-cuts
- Best alternative to wood core plywood
- Very good screw withdrawal values
- Raw or melamine faced with further SWISS KRONO decors



The mark of
responsible forestry
Ask for FSC[®]
certified products



SWISSPFB für PROFIMODUL (TOP 2001) / SWISSPFB pour PROFIMODUL (TOP 2001)
SWISSPFB per PROFIMODUL (TOP 2001) / SWISSPFB for PROFIMODUL (TOP 2001)



Boden/Tablare: beide Längskanten 1 mm belegt, ABS Rayonnages/Fonds: deux longs chants plaqués 1 mm, ABS Fondi/Ripiani: bordato su 2 lati 1 mm, ABS Bottom/shelf: with two longitudinal edges, ABS 1 mm	Plattendicke (mm) Epaisseur du panneau Spessore dei pannelli Panel thickness			
	K101 PE (SWISSPFB)	19	2790 × 320	25 ^P
	K101 PE (SWISSPFB)	19	2790 × 390	25 ^P
	K101 PE (SWISSPFB)	19	2790 × 560	25 ^P

^P Ab Werk nur paketweise lieferbar | Livrables d'usine uniquement par paquets entiers | Fornibili dalla fabbrica soltanto in pacchi interi | Ex works only available in full packs

Technische Daten | données techniques | dati tecnici | Technical details

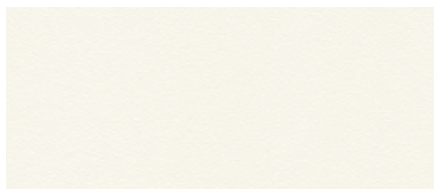
Eigenschaften Propriétés Proprietà Properties	Daten Données Dati Results			Einheit Unité Unità Unit	Norm Norme Norma Norm
Dicke Epaisseur Spessore Thickness	19	22	25	mm	EN 324-1
Rohdichte Densité Densità Density	780 +/- 3 %	770 +/- 3 %	760 +/- 3 %	kg/m³	EN 323
Biegefestigkeit* Résistance à la flexion Resistenza alla flessione Bending strength	35	30	28	N/mm²	EN 310
Biege-E-Modul* Module de flexion E Modulo di flessione E Modulus of elasticity	4500**	4300	4000	N/mm²	EN 310
Querkzugfestigkeit Résistance à la traction transversale Resistenza alla trazione trasversale Transverse tensile strength	0.4	0.4	0.4	N/mm²	EN 319
Abhebefestigkeit Décollement Delaminazione Tensile strength	1.2	1.2	1.2	N/mm²	EN 311
Schraubenauszugfestigkeit Fläche Résistance à l'arrachement perpendiculaire à la surface Resistenza all'estrazione delle viti Superficie Screw-holding strength, Surface	1200	1200	1200	N	EN 320
Emissionsklasse Classe d'émission Classe di emissione Emission class	E1	E1	E1		EN 120/717-1

* Keine Richtungsgebundenheit | Pas de limite à une seule direction | Nessuna restrizione direzionale | No directional restrictions

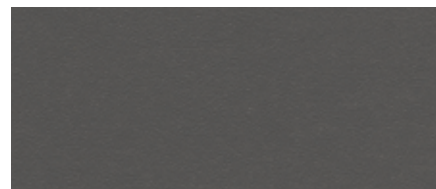
** Standard-Spanplatte | Panneau aggloméré standard | Pannello in truciolare standard | Standard chipboard panel: 1600 N/mm²



Roh geschliffen



K101 PE
Frontweiss
Front White



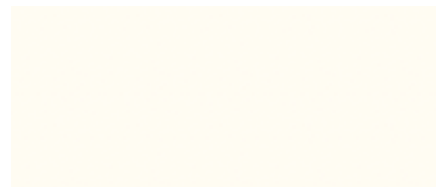
U162 PE
Graphit
Graphite



U162 VL
Graphit
Graphite



U191 PE
Korpusgrau
Interior Grey



U570 VL
Porzellan
White Porcelain

Format (mm) Format Formato Format	Plattendicke (mm) Epaisseur du panneau Spessore dei pannelli Panel thickness		
Dicke Epaisseur Spessore Thickness	19	22	25
Roh geschliffen Brut poncé Grezzo levigato Raw			
2790 × 2060 mm	•	•	•
5590 × 2060 mm (5 ^M)	•	•	•
Decor K101 PE Décors K101 PE Decorì K101 PE Decor K101 PE			
2790 × 2060 mm	•	•	•
5590 × 2060 mm (5 ^M)		*	
Decor U162 PE Décors U162 PE Decorì U162 PE Decor U162 PE			
2790 × 2060 mm	•	*	*
5590 × 2060 mm (5 ^M)		*	
Decor U162 VL Décors U162 VL Decorì U162 VL Decor U162 VL			
2790 × 2060 mm	•	*	*
5590 × 2060 mm (5 ^M)		*	
Decor U191 PE Décors U191 PE Decorì U191 PE Decor U191 PE			
2790 × 2060 mm	•	*	*
5590 × 2060 mm (5 ^M)		*	
Decor U570 VL Décors U570 VL Decorì U570 VL Decor U570 VL			
2790 × 2060 mm	•	*	*
5590 × 2060 mm (5 ^M)		*	
Weitere Decore Autres décors Altri decori Further decors			
2790 × 2060 mm (10 ^M)		*	
5590 × 2060 mm (5 ^M)		*	

* **Auf Anfrage möglich ca. 3 Wochen Lieferfrist** | Possible sur demande délai de livraison environ 3 semaines | Possibile su richiesta circa 3 settimane di tempo di consegna | Available on request delivery time approx. 3 weeks

^M Mind. Abnahmemenge | quantité minimale | quantità minima di acquisto | min. order quantity