

# Certificat

## Produits de recouvrement – Films de plaxage

### Baies, portes, vérandas et accessoires

Le CSTB atteste que les produits mentionnés dans ce certificat sont conformes aux caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB « Profilés Revêtus » (QB33) en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

**la société** **CONTINENTAL SURFACE SOLUTIONS**  
**KONRAD HORNSCHUCH AG**  
**Salinenstrasse 1**  
**DE-74679 WEISSBACH**

**usine :** **KONRAD HORNSCHUCH AG**  
**DE-74679 WEISSBACH**

le droit d'usage de la marque QB « Profilés Revêtus » pour les produits objets de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.



**Décision d'extension n° 1184-605P du 2 janvier 2023**

**Cette décision se substitue à la décision d'extension n° 1178-605P du 20 octobre 2022**

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <https://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

- > Résistance au vieillissement
- > Tenue des couleurs
- > Résistance à l'usage

Ce certificat comporte 8 pages.

Correspondant :

Direction Baies et Vitrages  
[QB33@cstb.fr](mailto:QB33@cstb.fr)

Par délégation  
du Président

Florian RASSE

# Certificate

## Covering products – Laminating foils

### Windows, doors, verandas and accessories

CSTB hereby certifies that the above-mentioned products comply with the characteristics described in the certification referential QB "Covered Profiles" (QB33) in force, following an assessment performed according to the inspection procedures set out in this referential.

By virtue of the present decision, CSTB grants:

**the company** **CONTINENTAL SURFACE SOLUTIONS**  
**KONRAD HORNSCHUCH AG**  
**Salinenstrasse 1**  
**DE-74679 WEISSBACH**

**plant :** **KONRAD HORNSCHUCH AG**  
**DE-74679 WEISSBACH**

the right to use the QB mark "Covered Profiles" for the products concerned by this decision, throughout its period of validity and under the conditions stipulated under the general requirements of the QB mark and the above-mentioned referential.



605P

**Decision of extension no. 1184-605P dated 2 January 2023**

**This decision takes the place of the decision of extension no. 1178-605P dated 20 October 2022**

This valid certificate may be checked on the following web site <https://evaluation.cstb.fr> to check its validity.

## CERTIFIED CHARACTERISTICS

- >Weathering resistance
- >Color retaining
- >Usage resistance

This certificate includes 8 pages.

Contact:

Windows and Glazing Department  
[QB33@cstb.fr](mailto:QB33@cstb.fr)

For CSTB  
On behalf of the President



Florian RASSE

Décision d'extension n° 1184-605P du 2 janvier 2023  
Decision of extension no. 1184-605P dated 2 January 2023

SKAÏ COOL COLORS TECHPROFIL 50 (TP50)		
Teintes / Shades	Référence / Reference	Couleur / Color
<b>Bois / Wood</b>	F436-2001 <sup>(2)</sup>	Macoree
	F436-2007 <sup>(2)</sup>	Eiche tabak
	F436-2009 <sup>(2)</sup>	Oregon pine natur
	F436-2012 <sup>(2)</sup>	Eiche sepia
	F436-2022 <sup>(2)</sup>	Anegre goldbraun
	F436-2032 <sup>(2)</sup>	Kirsche piemont
	F436-2035 <sup>(2)</sup>	Staufereiche terra
	F436-2036 <sup>(2)</sup>	Staufereiche kolonial
	F436-2044 <sup>(2)</sup>	Kiefer natur
	F436-2048 <sup>(2)</sup>	Staufereiche mocca
	F436-2075 <sup>(2)</sup>	Eiche mocca
	F436-2076 <sup>(2)</sup>	Eiche Kolonial E
	F436-2085 <sup>(2)</sup>	Sapeli
	F436-2089 <sup>(2)</sup>	Eiche Sepia
	F436-3031 <sup>(1)</sup>	Birke Rose
	F436-3042 <sup>(2)</sup>	Noce Sorrent Balsamico
	F436-3050 <sup>(2)</sup>	Teak royal grey
	F436-3051 <sup>(2)</sup>	Teak terra
	F436-3059 <sup>(2)</sup>	Walnuss terra
	F436-3062 <sup>(1)</sup>	Walnuss Kolonial
	F436-3063 <sup>(2)</sup>	Walnuss Rehbraun
	F436-3064 <sup>(2)</sup>	Walnuss curcuma
	F436-3083 <sup>(2)</sup>	Santana Oak Rotbraun
F436-3086 <sup>(2)</sup>	Sheffield Oak grey	
F436-3087 <sup>(2)</sup>	Sheffield Oak Brown	
F436-3091 <sup>(2)</sup>	Sheffield Oak Kolonial	
<b>Foncées / Dark</b>	F436-3054 <sup>(2)</sup>	Silver gray
	F436-3065 <sup>(2)</sup>	Sipo saddlebrown
	F436-4003 <sup>(2)</sup>	Anthrazitgrau stylo
	F436-4003A <sup>(2)</sup>	Anthrazitgrau stylo
	F436-5003 <sup>(2)</sup>	Anthrazitgrau
	F436-5003A <sup>(2)</sup>	Anthrazitgrau
	F436-5006 <sup>(2)</sup>	Stahlblau
	F436-5010 <sup>(2)</sup>	Schwarzbraun
	F436-5011 <sup>(2)</sup>	Schokobraun
	F436-5013 <sup>(2)</sup>	Rubinrot
F436-5020 <sup>(2)</sup>	Pastellgruen	

Décision d'extension n° 1184-605P du 2 janvier 2023  
Decision of extension no. 1184-605P dated 2 January 2023

SKAÏ COOL COLORS TECHPROFIL 50 (TP50)		
Teintes / Shades	Référence / Reference	Couleur / Color
<b>Foncées / Dark</b>	F436-5021 <sup>(2)</sup>	Tannengrün
	F436-5028 <sup>(2)</sup>	Betongrau
	F436-5031 <sup>(2)</sup>	Seidengrau
	F436-5033 <sup>(2)</sup>	Kieselgrau
	F436-5036 <sup>(2)</sup>	Lichtgrau
	F436-5037 <sup>(2)</sup>	Achatgrau
	F436-5038 <sup>(2)</sup>	Betongrau
	F436-5043 <sup>(2)</sup>	Samtgrau
	F436-5045 <sup>(2)</sup>	Steingrau
	F436-5047 <sup>(2)</sup>	Quartzgrau
	F436-5048 <sup>(2)</sup>	Basaltgrau
	F436-5049 <sup>(2)</sup>	Silbergrau
	F436-5050 <sup>(2)</sup>	Schiefergrau
	F436-5063 <sup>(2)</sup>	Lichtgrau
	F436-6003 <sup>(2)</sup>	Anthrazitgrau SFTN matt
	F436-6003A <sup>(2)</sup>	Anthrazitgrau SFTN matt
	F436-6010 <sup>(2)</sup>	Schwarzbraun SFTN matt
	F436-6013 <sup>(2)</sup>	Rubinrot SFTN matt
	F436-6021 <sup>(2)</sup>	Tannengrün SFTN matt
	F436-6023 <sup>(2)</sup>	Schwarzgrau SFTN matt
	F436-6039 <sup>(2)</sup>	Silicia SFTN matt
	F436-6047 <sup>(2)</sup>	Quarzgrau SFTN matt
	F436-6048 <sup>(2)</sup>	Basaltgrau SFTN matt
	F436-6050 <sup>(2)</sup>	Schiefergrau SFTN matt
	F436-6055 <sup>(2)</sup>	S-Bronze SFTN matt
	F436-6064 <sup>(1)</sup>	Schwarz SFTN matt
	F436-6065 <sup>(2)</sup>	Umbragrau SFTN matt
	F436-6066 <sup>(2)</sup>	Fenstergrau SFTN matt
	F436-7003 <sup>(2)</sup>	Anthrazitgrau SFTN matt
	F436-7003A <sup>(2)</sup>	Anthrazitgrau SFTN matt
	F436-7023 <sup>(2)</sup>	Schwarzgrau SFTN
	F436-7037 <sup>(2)</sup>	Achatgrau SFTN
	F436-7047 <sup>(2)</sup>	Quarzgrau SFTN
F436-7048 <sup>(2)</sup>	Basaltgrau SFTN	
F436-7049 <sup>(2)</sup>	Titanium SFTN	
F436-7050 <sup>(2)</sup>	Schiefergrau SFTN	
F436-9003A <sup>(2)</sup>	Anthrazitgrau SFTG	

Décision d'extension n° 1184-605P du 2 janvier 2023  
Decision of extension no. 1184-605P dated 2 January 2023

SKAĪ COOL COLORS TECHPROFIL 50 (TP50)		
Teintes / Shades	Référence / Reference	Couleur / Color
<b>Metbrush</b>	F436-1001 <sup>(2)</sup>	Metbrush aluminium
	F436-1002 <sup>(2)</sup>	Metbrush silver
	F436-1004 <sup>(2)</sup>	Metbrush platin
	F436-1005 <sup>(2)</sup>	Metbrush quartzgrau
	F436-1006 <sup>(2)</sup>	Metbrush anthrazitgrau
	F436-1007 <sup>(2)</sup>	Metbrush messing
	F436-1008 <sup>(2)</sup>	Metbrush titan
	F436-1009 <sup>(2)</sup>	Metbrush mocca
	F436-1010 <sup>(2)</sup>	Metbrush schoko
	F436-1011 <sup>(2)</sup>	Metbrush wood mocca
<b>Alux</b>	F436-1012 <sup>(2)</sup>	Alux anthrazit
	F436-1013 <sup>(2)</sup>	Alux Silbergrau
	F436-1014 <sup>(2)</sup>	Alux DB 703
	F436-1014A <sup>(2)</sup>	Alux DB 703
	F436-1015 <sup>(2)</sup>	Alux WeissAluminium
	F436-1016 <sup>(2)</sup>	Alux GrauAluminium
	F436-1017 <sup>(2)</sup>	Alux Steingrau
	F436-1021 <sup>(2)</sup>	X-Brush Titan
	F436-1022 <sup>(2)</sup>	X-Brush Stahlblau
	F436-1023 <sup>(2)</sup>	X-Brush Schwarzbraun
	F436-1024 <sup>(2)</sup>	Alux Graphit

SKAĪ COOL COLORS TECHPROFIL 60 (TP60)		
Teintes / Shades	Référence / Reference	Couleur / Color
<b>Clares / Light</b>	F456-5001 <sup>(2)</sup>	Cremeweiss
	F456-5015 <sup>(2)</sup>	Beige
	F456-5053 <sup>(2)</sup>	Altweiss
	F456-5054 <sup>(2)</sup>	Creme
	F456-5056 <sup>(2)</sup>	Hellefebein
	F456-5057 <sup>(2)</sup>	Brillantweiss
	F456-5058 <sup>(2)</sup>	Papyrusweiss
	F456-6001 <sup>(2)</sup>	Cremeweiss SFTN matt
	F456-6015 <sup>(2)</sup>	Beige SFTN matt
	F456-7030 <sup>(2)</sup>	Verkehrsweiss
<b>Bois / Wood</b>	F456-3081 <sup>(2)</sup>	Sheffield Oak light

Décision d'extension n° 1184-605P du 2 janvier 2023  
Decision of extension no. 1184-605P dated 2 January 2023

TECHPROFIL SKAÏ COOL COLORS PLUS (CC+)		
Teintes / Shades	Référence / Reference	Couleur / Color
Bois / Wood	F446-2002 <sup>(2)</sup>	Sapeli
	F446-2007 <sup>(2)</sup>	Montana Eiche Tabak
	F446-2075 <sup>(2)</sup>	Eiche Mocca
	F446-2076 <sup>(2)</sup>	Eiche Kolonial
Foncées / Dark	F446-1025 <sup>(2)</sup>	Glodbronze
	F446-4062 <sup>(2)</sup>	Jet Black STYLO
	F446-5003 <sup>(2)</sup>	Anthrazitgrau
	F446-5010 <sup>(2)</sup>	Schwarzbraun
	F446-6010 <sup>(2)</sup>	Schwarzbraun SFTN Matt
	<b>F446-6023<sup>(2)</sup></b>	<b>Schwarzgrau SFTN Matt</b>
	F446-6042 <sup>(2)</sup>	American Brown SFTN Matt
	F446-6051 <sup>(2)</sup>	Fango Brown SFTN Matt
	F446-6062 <sup>(2)</sup>	Jet Black SFTN Matt
	<b>F446-7003<sup>(2)</sup></b>	<b>Anthrazitgrau SFTN</b>
	F446-7041 <sup>(2)</sup>	M-Bronze
	F446-7052 <sup>(2)</sup>	Braun SFTN
	F446-7055 <sup>(2)</sup>	S-Bronze
F446-7062 <sup>(2)</sup>	Jet Black STYLO	

SKAÏ WODEC		
Teintes / Shades	Référence / Reference	Couleur / Color
Bois / Wood	F470-3001 <sup>(2)</sup>	Turner Oak Malt
	<b>F470-3002<sup>(2)</sup></b>	<b>Sheffield Oak Alpine</b>
	<b>F470-3003<sup>(1)</sup></b>	<b>Sheffield Oak Concrete</b>
	F470-3004 <sup>(2)</sup>	Turner Oak Toffee
SKAÏ WODEC MATTEX		
Teintes / Shades	Référence / Reference	Couleur / Color
Clares / Light	F470-6030 <sup>(2)</sup>	Verkehrweiss
Foncées / Dark	F470-6003 <sup>(2)</sup>	Anthrazitgrau
	F470-6047 <sup>(2)</sup>	Quarzgrau
	F470-6048 <sup>(2)</sup>	Basaltgrau
	F470-6065 <sup>(2)</sup>	Umbraugrau
	F470-6066 <sup>(2)</sup>	Fenstergrau
	F470-9026 <sup>(2)</sup>	Kitami Dark
Alux	F470-1014 <sup>(2)</sup>	Alux DB 703

Décision d'extension n° 1184-605P du 2 janvier 2023  
Decision of extension no. 1184-605P dated 2 January 2023

SKAÏ MATTEX COOL COLORS PLUS (CC+)		
Teintes / Shades	Référence / Reference	Couleur / Color
Foncées / Dark	F476-6055 <sup>(2)</sup>	Mattex S-Bronze
	F476-6062 <sup>(2)</sup>	Mattex Jet Black

**Restriction d'utilisation des films selon la zone géographique / Restriction of foils using depending of the geographic area :**

(1) Utilisation limitée à la France Métropolitaine / Limited using in Metropolitan France

(2) Utilisation en France Métropolitaine, Régions Ultra-Périphériques (RUP) et Départements et Régions d'Outre-Mer (DROM) / Using in Metropolitan France, outermost areas and France's Overseas Departments and Areas

Décision d'extension n° 1184-605P du 2 janvier 2023  
Decision of extension no. 1184-605P dated 2 January 2023

FACTEURS D'ENERGIE SOLAIRE / SOLAR ENERGY COEFFICIENTS				
Gamme / Range	Teinte / Shade	Transmission Transmittance $\tau_e$ (%)	Réflexion Reflectance $\rho_e$ (%)	Absorption Absorptance $\alpha_e$ (%)
<b>SKAÏ COOL COLORS TP50</b>	Bois / Wood	15	32	53
	Foncées / Dark	16	27	57
	Metbrush	15	30	55
	Alux	17	29	54
<b>SKAÏ COOL COLORS TP60</b>	Clares / Light	12	72	16
	Bois / Wood	9	54	37
<b>TECHPROFIL SKAÏ COOL COLORS+</b>	Bois / Wood	10	35	55
	Foncées / Dark	9	31	60
<b>SKAÏ WOODEC</b>	Bois / Wood	12	45	43
<b>SKAÏ MATTEX COOL COLORS+</b>	Foncées / Dark	10	30	60