

# GARANTIE- URKUNDE

SCHÜCO-Kunststoff-Fensterprofile, weiß und Dekor, bestehend aus hochschlagzähem PVC der Formmasse DIN EN ISO 1163-1 – PVC-U-EDLP-082-50-T23 und werden nach dem neuesten Stand der Technik hergestellt.

SCHÜCO gewährleistet, daß die Profile bei Lieferung den Anforderungen der RAL-GZ 716/1 Teil 1 und Teil 2 entsprechen.

Die RAL-GZ 716/1 schließt u.a. ein: Kerbschlagzähigkeit der Profile nach DIN EN ISO 179, Maßhaltigkeit, Stoßfestigkeit in der Kälte, Schweißneigung, Licht- und Wetterbeständigkeit.

Diese Garantie umfaßt zusätzlich:

### Eigenschaften der Profile

Die Profile entsprechen den Anforderungen gemäß SCHÜCO Verarbeitungsrichtlinien hinsichtlich Bearbeitbarkeit und Belastung.

### Chemische Beständigkeit

Die chemische Beständigkeit der hochschlagzähem PVC-Fensterprofile entspricht den Richtlinien der ISO/TR 10358. Die Profile sind unempfindlich gegen Äthanol, Ammoniak 10%ig, Natriumchlorid 10%ig sowie Salzsäure 10%ig-35%ig und gegen haushaltsübliche nicht scheuernde Reinigungsmittel.

### Farbbeständigkeit

Die Oberflächen der Profile, weiß und Dekor, weisen –geprüft nach DIN EN 513– keine größeren Abweichungen als Stufe 4 des Graumaßstabes nach ISO 105-A03 auf und entsprechen damit voll den Anforderungen der RAL-GZ 716/1.

Diese Garantie gilt uneingeschränkt für eine Sonneneinstrahlung bis 120 Kcal/cm<sup>2</sup>xJahr, sowie eingeschränkt bis zu einer Höhe von 2000 m über NN bis 160 Kcal/cm<sup>2</sup>xJahr.

### Garantie von 5 Jahren

Sie gilt ausschließlich für bei Lieferung nicht erkennbare Mängel. Voraussetzung hierfür ist die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien der Gütegemeinschaften Kunststoff-Fensterprofile bzw. Kunststoff-Fenster sowie die eigenen Verarbeitungs- und Montage Richtlinien für SCHÜCO-Kunststoff-Systeme.

Die vorstehende Garantieverpflichtung erfüllen wir –unter Ausschluß weitergehender Ansprüche, gleich aus welchem Rechtsstand– durch kostenlosen Ersatz mangelhafter, den Ziffern 1–3 nicht entsprechender Profile, sofern die Mängel uns unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt worden sind und uns Gelegenheit zur Überprüfung gegeben wurde.

Um einen einheitlichen Qualitätsstandard aller Anbieter im Fenster-, Türen- und Fassadenbau zu gewährleisten und festzulegen, sind folgende DIN-Normen als Grundlage verbindlich:

DIN 1055	– Teil 1 bis Teil 5, Lastannahmen für Bauten – Teil 4 A 1 (Ergänzung zu DIN 1055 Teil 4), Aerodynamische Formbeiwerte für Baukörper	DIN 18361	– VOB, Verdingungsordnung für Bauleistungen Teil C Allgemeine Technische Vorschriften für Bauleistungen-Verglasungsarbeiten
DIN EN 573	– Teil 3 und Teil 4 Aluminium-Legierungen (Knetlegierungen)	DIN 18516	– Teil 1, 3, 4, Außenwandbekleidungen, hinterlüftet
DIN 1748	– Teil 3 + 4, Strangpressprofile aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, Gestaltung und zulässige Abweichungen	DIN 18545	– Teil 1 - 3, Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen
DIN EN 755	– Teil 1, 2, Strangpressprofile aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, Eigenschaften und Technische Lieferbedingungen	DIN 52290	– Teil 5, Angriffshemmende Verglasungen; Prüfung auf sprengwirkungshemmende Eigenschaft und Klasseneinteilung
DIN 4102	– Teil 5, 13, 18, Brandverhalten von Baustoffen u. Bauteilen	DIN EN 1063	– Angriffshemmende Verglasungen; Begriffe; Prüfung auf durchschusshemmende Eigenschaft und Klasseneinteilung
DIN 4108	– Teil 1 - 5, Wärmeschutz im Hochbau	DIN EN 356	– Angriffshemmende Verglasungen; Prüfung auf durchbruchhemmende Eigenschaft gegen Angriff mit schneidfähigem Schlagwerkzeug. Prüfung auf durchwurfhemmende Eigenschaften und Klasseneinteilung
DIN 4109	– Schallschutz im Hochbau		
DIN 4113	– Teil 1, Aluminiumkonstruktionen unter vorwiegend ruhender Belastung		
DIN 17611	– Anodisch oxidiertes Halbzeug aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen mit Schichtdicken von mindestens 10 µm. Technische Lieferbedingungen.	DIN V ENV 1627	– Fenster, Türen, Abschlüsse -Einbruchhemmung- Anforderung und Klassifizierung
DIN 17615	– Teil 1 - 3, Präzisionsprofile aus Legierungen des Typs AlMgSi 0,5	DIN V ENV 1628	– Fenster, Türen, Abschlüsse -Einbruchhemmung- Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter statischer Belastung
DIN 18055	– Fenster, Fugendurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und mechanische Beanspruchung, Anforderungen und Prüfung	DIN V ENV 1629	– Fenster, Türen, Abschlüsse -Einbruchhemmung- Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter dynamischer Belastung
DIN 18056	– Fensterwände, Bemessung und Ausführung	DIN V ENV 1630	– Fenster, Türen, Abschlüsse -Einbruchhemmung- Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen manuelle Einbruchversuche
DIN 18073	– Rollabschlüsse, Sonnenschutz- und Verdunkelungsanlagen im Bauwesen Begriffe und Anforderungen.	DIN V 18103	– Einbruchhemmende Türen Begriffe; Anforderungen; Prüfung und Kennzeichnung
DIN 18095	– Teil 1, 2, Rauchschutztüren	DIN V 18054	– Einbruchhemmende Fenster Begriffe; Anforderungen; Prüfung und Kennzeichnung
DIN 18201	– Toleranzen im Bauwesen Begriffe, Grundsätze, Anwendungen und Prüfung	DIN EN 1522	– Fenster, Türen, Abschlüsse -Durchschusshemmung- Anforderung und Klassifizierung
DIN 18202	– Toleranzen im Hochbau, Bauwerke	DIN EN 1523	– Fenster, Türen, Abschlüsse -Durchschusshemmung- Prüfverfahren
DIN 18263	– Teil 1 und Teil 4, Schösser und Baubeschläge, Türschließer mit hydraulischer Dämpfung.	DIN EN 12207	– Fenster, Türen -Luftdurchlässigkeit- Klassifizierung
DIN EN 1154	– Türschließer mit hydraulischer Dämpfung; Obentürschließer mit Linearbetrieb, Bodentürschließer	DIN EN 12208	– Fenster, Türen -Schlagregendichtheit- Klassifizierung
DIN EN 1155	– Türschließer mit hydraulischer Dämpfung; Feststellbare Türschließer mit und ohne Freilauf	DIN EN 12210	– Fenster, Türen -Widerstandsfähigkeit bei Windlast- Klassifizierung
DIN 18273	– Türdrückergarnituren für Feuerschutz- und Rauchschutztüren	DIN EN 10077	– Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizient
DIN 18351	– VOB, Teil C Allgem. Techn. Vertragsbedingungen für Bauleistungen ATV -Fassadenarbeiten-		
DIN 18357	– VOB, Verdingungsordnung für Bauleistungen Teil C, Allgemeine Technische Vorschriften für Bauleistungen, Beschlagarbeiten		
DIN 18358	– VOB, Verdingungsordnung für Bauleistungen Teil C, Allgemeine Technische Vorschriften für Bauleistungen –Rolladenarbeiten		
DIN 18360	– VOB, Verdingungsordnung für Bauleistungen Teil C Allgemeine Technische Vorschriften für Bauleistungen Metallbauarbeiten, Schlosserarbeiten.		