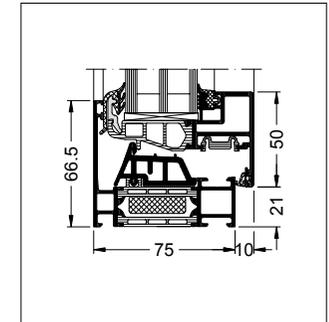
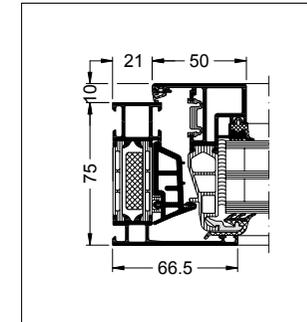


## SCHÜCO FENSTERSYSTEM AWS 75 BS.SI+ UND AWS 75 BS.HI+

Hochwärmedämmte Blockfenster mit verdecktem Flügel für gehobene Designansprüche



Mit hervorragenden Wärmedämmwerten sowie einem schlanken Design ohne sichtbare Flügelkonturen erfüllen Schüco AWS 75 BS.HI+ / SI+ (Block System High Insulated) höchste energetische und architektonische Ansprüche bei größtmöglicher Transparenz. Als Bestandteil des Schüco AWS Systembaukastens für die Bautiefe 75 mm überzeugt das Aluminium-Blockfenstersystem durch seine optimierten funktionalen, energetischen und gestalterischen Eigenschaften. Dank einer hohen Systemflexibilität sind attraktive Designlösungen für verschiedenste architektonische Anforderungen in der Gebäudehülle realisierbar: als Lochfenster, Fensterband oder Einselelement in Schüco Fassadensystemen sowie als „schwimmendes Fenster“.



<b>Glas- bzw. Füllungsstärken</b>	Blendrahmen 23 mm bis 47 mm Flügelrahmen 16 mm bis 52 mm (AWS 75 BS.HI+) und 16 mm bis 54 mm (AWS 75 BS.SI+)
<b>Wärmedämmung Glas mit Psi-Wert 0,031 W/mK und U<sub>g</sub>-Wert 0,5 W/(m<sup>2</sup>K) U<sub>g</sub>-Wert 0,7 W/(m<sup>2</sup>K) mit Psi-Wert 0,036 W/mK und U<sub>g</sub>-Wert 1,0 W/(m<sup>2</sup>K)</b>	Wärmedämmung Element (Elementgröße B x H: 1.230 mm x 1.480 mm)  U <sub>w</sub> -Wert 0,88 W/(m <sup>2</sup> K) (AWS 75 BS.HI+) und U <sub>w</sub> -Wert 0,80 W/(m <sup>2</sup> K) (AWS 75 BS.SI+) U <sub>w</sub> -Wert 1,03 W/(m <sup>2</sup> K) (AWS 75 BS.HI+) und U <sub>w</sub> -Wert 0,96 W/(m <sup>2</sup> K) (AWS 75 BS.SI+)  U <sub>w</sub> -Wert 1,28 W/(m <sup>2</sup> K) (AWS 75 BS.HI+) und U <sub>w</sub> -Wert 1,20 W/(m <sup>2</sup> K) (AWS 75 BS.SI+)
<b>Schalldämmung Glas R<sub>w</sub>-Wert Glas 32 dB R<sub>w</sub>-Wert Glas 42 dB R<sub>w</sub>-Wert Glas 50 dB</b>	Schalldämmung Element R <sub>w</sub> -Wert 32 dB (AWS 75 BS.SI+) R <sub>w</sub> -Wert 42 dB (AWS 75 BS.HI+) und R <sub>w</sub> -Wert 42 dB (AWS 75 BS.SI+) R <sub>w</sub> -Wert 48 dB (AWS 75 BS.HI+) und R <sub>w</sub> -Wert 49 dB (AWS 75 BS.SI+)
<b>Einbruchhemmung</b>	Bis Klasse RC 3 (AWS 75 BS.HI+) und bis Klasse RC 2 (AWS 75 BS.SI+)
<b>Optionen</b>	Einsatz als Einselelement in Pfosten-Riegel-Fassadensystemen z. B. als „schwimmendes Fenster“, optimierte Wärmedämmung
<b>Öffnungsarten</b>	

