

AWS 65 HI+

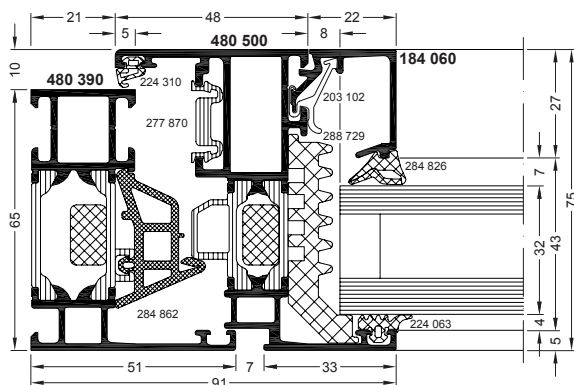


Finestra Schüco AWS 65 HI+

Schüco Window AWS 65 HI+

Serie per finestre con massimo isolamento termico con profondità costruttiva di soli 65mm e tecnologia Schüco SimplySmart, ottimizzata per la fabbricazione

Window series with maximum thermal insulation in the basic depth of 65 mm and Schüco SimplySmart technology, which has been optimized for fabrication



AWS 65 HI+ coniuga la profondità costruttiva di soli 65mm con elevatissime prestazioni termiche ed impressionanti proprietà in termini di: funzionalità, design e semplicità costruttiva.

Gamma di profili dal design moderno con una vasta scelta di colori e finiture superficiali. Ideale nelle ristrutturazioni con la possibilità di realizzare colori diversi tra la parte interna ed esterna.

Garantisce prestazioni di tenuta all'aria, acqua e vento molto elevate sia su infissi ad anta singola che due ante.

Con una guarnizione centrale continua e nuovo sistema di isolamento della sede del vetro, la tecnologia Schüco SimplySmart assicura una fabbricazione più efficiente.



In combinazione con la nuova generazione di apparecchiature Schüco AvanTec SimplySmart, l'installazione può essere completata molto più rapidamente.

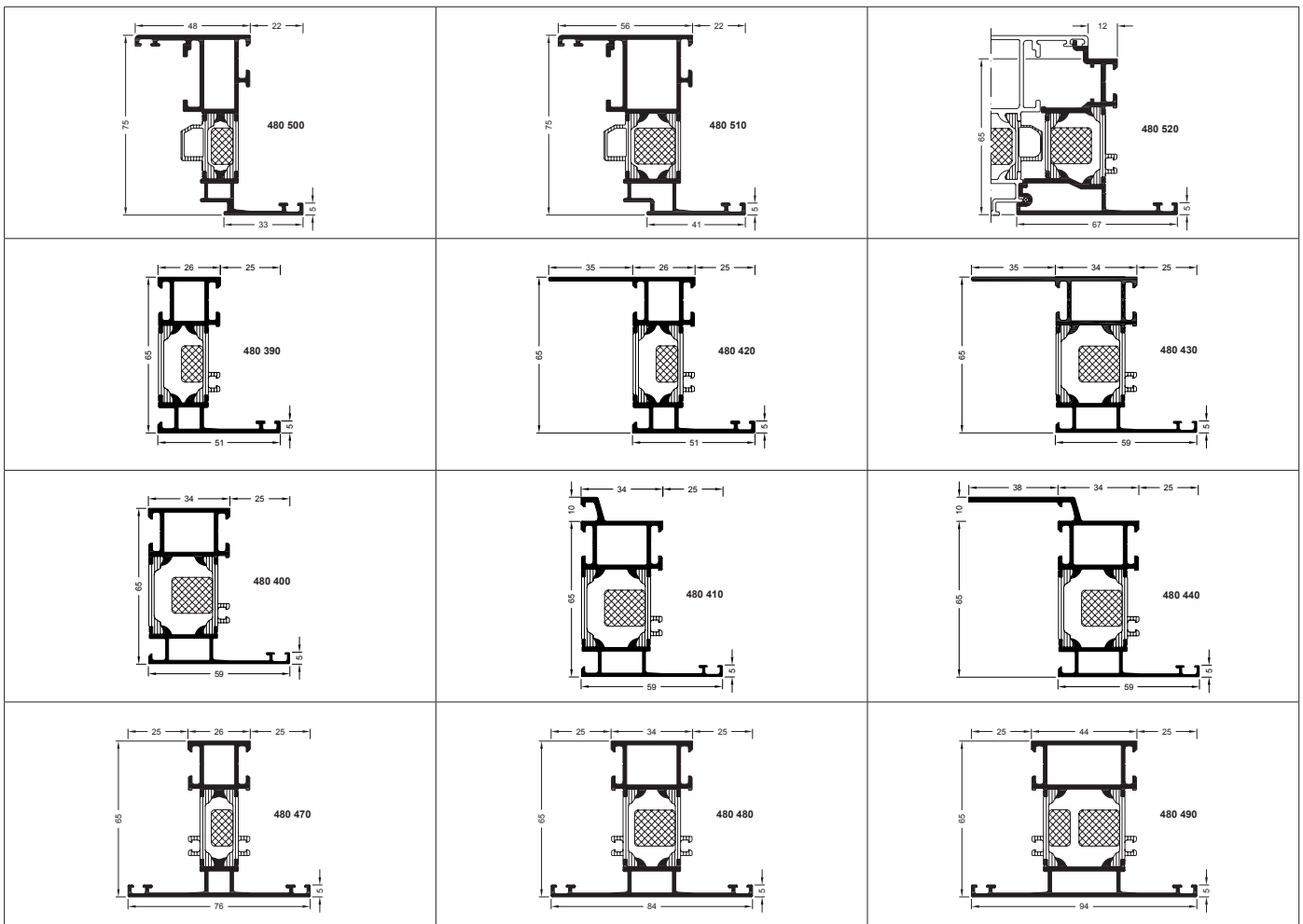
Schüco AWS 65 HI+ system combine maximum thermal insulation with impressive properties in terms of function, design and fabrication.

Modern design range of profiles with a wide choice of colors and finishing surface. Ideal for modernizations thanks to the possibility of different colors between the internal and external parts.

It guarantees high performance in terms of air permeability and watertightness both for one or two vents windows.

With a continuous centre gasket and new glazing rebate insulation, the Schüco SimplySmart technology ensures more efficient fabrication. In combination with the new Schüco AvanTec SimplySmart mechanical generation of fittings, installation can be completed considerably more quickly.

 Vantaggi di prodotto	Product benefits
Energia	Energy
<ul style="list-style-type: none"> • Valore U_f da 1.74 W/(m²K) con sezione in vista di 91 mm • Valore U_f da 1.67 W/(m²K) con sezione in vista di 106 mm • Tre possibili versioni di guarnizione centrale: EPDM e due varianti in schiuma per le più elevate prestazioni termiche. 	<ul style="list-style-type: none"> • U_f values from 1.74 W/(m²K) with 91 mm face width • U_f value = 1.67 W/(m²K) with 106 mm face width • Three possible versions of central gasket: EPDM and two variants foam
Design	Design
<ul style="list-style-type: none"> • Design moderno con molteplici varianti di colori e finiture superficiali 	<ul style="list-style-type: none"> • Modern design with a wide choice of colors and finishing surface
Automazione	Automation
<ul style="list-style-type: none"> • Soluzione motorizzata con Schüco TipTronic 	<ul style="list-style-type: none"> • Motorised fittings solutions possible with Schüco TipTronic
Sicurezza	Security
<ul style="list-style-type: none"> • Classe antieffrazione RC 2 e RC 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Burglar resistance to RC 2 and RC 3
 Vantaggi nella produzione	Fabrication benefits
<ul style="list-style-type: none"> • Nuova guarnizione centrale continua Schuco SimplySmart con sistema di auto posizionamento. • Processo di costruzione semplificato che permetta la riduzione dei tempi di realizzo • Sistema di profili disponibili nella varianti con listelli isolanti in Politermide e Poliamide, in funzione delle reali esigenze costruttive 	<ul style="list-style-type: none"> • New continuous Schuco SimplySmart centre gasket with optimised self-positioning • Simplified assembly processes reduce fabrication time • System profiles available in variants with insulation in Politermide and Polyamide, according to the real constructive needs



Rapporto di prova - Porta finestra 2 Ante AWS 65 - B x H = 1800 x 2300 mm

 <small> Istituto Giordano S.p.A. Via Venezia, 2 - 35121 Padova (PD) - Italia Tel. +39 049 8711111 - Fax +39 049 8711112 E-mail: info@giordano.it P.IVA n. 02202450298 C.C.I.A.A. n. 02202450298 C.A.B. n. 02202450298 Registro Imprese n. 02202450298 </small>		Tipologia di prova	Norma di prova	Norma di classificazione	Classe**
RAPPORTO DI PROVA N. 321911/8919/CPR emesso da Istituto Giordano in qualità di Laboratorio di prove notificato (n. 0407) ai sensi del Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 09/03/2011 Luogo e data di emissione: Bollaria-Igea Marina - Italia, 28/01/2015 Committente: SCHÜCO INTERNATIONAL ITALIA S.r.l. - Via del Progresso, 42 - 35127 PADOVA (PD) - Italia Data della richiesta della prova: 23/12/2014 Numero e data della commessa: 65225, 23/12/2014 Data dell'esecuzione della prova: 14/01/2015 Oggetto della prova: permeabilità all'aria secondo la norma UNI EN 1026:2001, tenuta all'acqua secondo la norma UNI EN 1027:2001, resistenza al carico del vento secondo la norma UNI EN 12211:2001 e relative classificazioni secondo le norme UNI EN 12207:2000/EC:2007, UNI EN 12208:2000/EC:2007 ed UNI EN 12210:2000/EC:2004/EC:2007) sul portafinestra con riferimento alla norma armonizzata UNI EN 14353-1:2010 Luogo della prova: SCHÜCO INTERNATIONAL ITALIA S.r.l. - Via del Progresso, 42 - 35127 PADOVA (PD) - Italia Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente <u>Denominazione del campione*</u> Il campione sottoposto a prova è denominato "SCHÜCO AWS 65". <small>*) secondo le disposizioni del Committente.</small>	Permeabilità all'aria in pressione	riferita alla superficie totale			4
	riferita alla lunghezza dei giunti apribili	UNI EN 1026	UNI EN 12207	4	
	finale			4	
Permeabilità all'aria in depressione	riferita alla superficie totale			4	
	riferita alla lunghezza dei giunti apribili	UNI EN 1026	UNI EN 12207	4	
	finale			4	
Permeabilità dell'aria* (prova non accreditata da ACCREDIA)		UNI EN 1026	UNI EN 14351-1	4	
Tenuta all'acqua		UNI EN 1027	UNI EN 12208	RE1650	
Resistenza al carico del vento		UNI EN 12211	UNI EN 12210	3	

Regolamento 305 prodotti da costruzione

Come previsto dal Regolamento 305 prodotti da costruzione: il fabbricante redige una dichiarazione di prestazione all'immissione del prodotto sul mercato e si assume la responsabilità della conformità del prodotto a tale prestazione dichiarata. I fabbricanti assicurano che siano poste in essere procedure per garantire che la produzione in serie conservi la prestazione dichiarata.

Utilizzo dei risultati del rapporto di prova

I prodotti Schüco, come dimostrato mediante il rapporto di prova, se costruiti a regola d'arte e seguendo le istruzioni a catalogo, possono raggiungere prestazioni di tenuta all'acqua molto elevate fino anche a 1650Pa. L'uso di tale rapporto di prova, verrà concesso in associazione ad un documento tecnico che ne specifica il corretto utilizzo.

SCHÜCO