

## EURO-RWA VON D+H: DIE ZERTIFIZIERTE NRWG-LÖSUNG MIT SYSTEM »SCHÜCO«

## EURO SHEV BY D+H: THE CERTIFIED NSHEV SOLUTION WITH THE »SCHÜCO« SYSTEM

Ob Fassade oder Dach: Die Einbindung von D+H Produkten in nach DIN EN 12101-2 zertifizierte NRWG-Konzepte ist vielseitig. Welche Einsatzmöglichkeiten Ihnen das D+H Produktportfolio in Verbindung mit den Serien »AWS« von Schüco bietet, zeigen Ihnen die folgenden Tabellen »Technische Daten Fassade« und »Technische Daten Dach«. Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Entdecken zertifizierter Sicherheit mit System – und D+H!

Whether façade or roof: The possibilities for integrating D+H products into NSHEV concepts certified to EN 12101-2 are multifaceted. Refer to the tables »Technical data for façades« and »Technical data for roofs« for the application possibilities that the D+H product portfolio offers in conjunction with the »AWS« Series by Schüco. We hope you enjoy discovering certified, systematic security – and D+H!

### TECHNISCHE DATEN **FASSADE**

Profilieren	AWS 65 (-RL, -BS); AWS 70.HI (-RL.HI, -ST.HI, -BS.HI, -WF.HI); AWS 75.SI (-BS.HI); AWS 60; AWS 102; ggf. weitere Profilserien auf Anfrage
Öffnungsart	Kipp/Klapp/Dreh/Senkklapp
Öffnungsrichtung	einwärts/auswärts
Max. Flügelgewicht	160 kg (Kipp/Klapp/Dreh) 250 kg (Senkklapp)
Max. Flügelfläche	4 m <sup>2</sup> (Kipp/Klapp/Dreh) 4,2 m <sup>2</sup> (Senkklapp)
Max. Flügelbreite/ -höhe	2.500 mm (Kipp/Klapp/Dreh) 2.800 mm (Senkklapp)
Öffnungswinkel	15°-90° (Kipp/Klapp/Dreh) 15°-60° (Senkklapp)
Max. Cv Wert	0,69
Windlast	bis 4.000 Pa
Schneelast	0 Pa
Temperaturbereich	bis -15 °C
Wärmebeständigkeit	B300-E

Bei den technischen Daten handelt es sich um Maximalwerte, die nicht im direkten Zusammenhang gültig sind.

Der Hersteller des NRWGs muss ein gültiges EG-Konformitätszertifikat oder ein Zertifikat der Leistungsbeständigkeit für das Produkt besitzen. Die oben aufgelisteten Parameter basieren auf durchgeführten und bestandenen Prüfungen der Firma D+H Mechatronic AG in den einzelnen Klassifikationen der DIN EN 12101-2. Die Verarbeitungsrichtlinien der verschiedenen Profilsystem-, Beschlags- und Glashersteller sind unbedingt zu beachten und einzuhalten!

### TECHNICAL DATA FOR **FAÇADES**

Profile series	AWS 65 (-RL, -BS); AWS 70.HI (-RL.HI, -ST.HI, -BS.HI, -WF.HI); AWS 75.SI (-BS.HI); AWS 60; AWS 102; if applicable, further profile series upon request
Opening type	top-hung/bottom-hung/side-hung/ projected top hung window
Opening direction	inward/outward
Max. sash weight	160 kg (bottom-hung/top-hung/side-hung) 250 kg (projected top hung window)
Max. sash surface	4 m <sup>2</sup> (bottom-hung/top-hung/side-hung) 4.2 m <sup>2</sup> (projected top hung window)
Max. sash width/ sash height	2,500 mm (bottom-hung/top-hung/side-hung) 2,800 mm (projected top hung window)
Opening angle	15°-90° (bottom-hung/top-hung/side-hung) 15°-60° (projected top hung window)
Max. Cv value	0.69
Wind load classification	up to 4,000 Pa
Snow load classification	0 Pa
Temperature range	up to -15 °C
Resistance to heat	B300-E

The technical data includes maximum values that are not valid in this specific context.

The manufacturer of the NSHEV must possess a valid EC Certificate of Conformity or a Certificate of constancy of performance for the product. The parameters listed above are based on tests by the company D+H Mechatronic AG which have been carried out and passed for the individual classifications of EN 12101-2. The processing guidelines of the glass manufacturers and the manufacturers of the various profile systems and fittings must be observed and complied with in all circumstances.



## EURO-RWA VON D+H: DIE ZERTIFIZIERTE NRWG-LÖSUNG MIT SYSTEM »SCHÜCO«

## EURO SHEV BY D+H: THE CERTIFIED NSHEV SOLUTION WITH THE »SCHÜCO« SYSTEM

### TECHNISCHE DATEN **DACH**

Profilserien	AWS 57 RO; ggf. weitere Profilserien auf Anfrage
Öffnungsart	Einzelklappe/Zweifach-Einzelklappe
Öffnungsrichtung	auswärts
Max. Flügelgewicht	145 kg
Max. Flügelfläche	3,22 m (pro Einzelklappe)
Max. Flügelbreite/-höhe	2.300 mm (pro Einzelklappe)
Öffnungswinkel	15°-90°
Max. Cv Wert	0,65
Windlast	bis 3.000 Pa
Schneelast	bis 3.000 Pa
Temperaturbereich	bis -15 °C
Wärmebeständigkeit	B300-E

Bei den technischen Daten handelt es sich um Maximalwerte, die nicht im direkten Zusammenhang gültig sind.

Der Hersteller des NRWGs muss ein gültiges EG-Konformitätszertifikat oder ein Zertifikat der Leistungsbeständigkeit für das Produkt besitzen. Die oben aufgelisteten Parameter basieren auf durchgeführten und bestandenen Prüfungen der Firma D+H Mechatronic AG in den einzelnen Klassifikationen der DIN EN 12101-2. Die Verarbeitungsrichtlinien der verschiedenen Profilsystem-, Beschlags- und Glashersteller sind unbedingt zu beachten und einzuhalten!

Detailliertere Informationen zur Planung Ihrer NRWGs entnehmen Sie bitte den Broschüren »D+H EURO-RWA Systemmodul Schüco®« sowie »D+H EURO-RWA – Basis-Modul für DIN EN 12101-2« online unter:

[www.dh-partner.com/service/download.html](http://www.dh-partner.com/service/download.html)



[WWW.DH-PARTNER.COM](http://WWW.DH-PARTNER.COM)

D+H Mechatronic AG | Georg-Sasse-Straße 28-32 | D-22949 Ammersbek  
Phone: +49 40 60565 0 | Fax: +49 40 60565 222 | E-Mail: [info@dh-partner.com](mailto:info@dh-partner.com)

### TECHNICAL DATA FOR **ROOFS**

Profile series	AWS 57 RO; if applicable, further profile series upon request
Opening type	single flap/double flap
Opening direction	outward
Max. sash weight	145 kg
Max. sash surface	3.22 m (per single flap)
Max. sash width/sash height	2,300 mm (per single flap)
Opening angle	15°-90°
Max. Cv value	0.65
Wind load classification	up to 3,000 Pa
Snow load classification	up to 3,000 Pa
Temperature range	up to -15 °C
Resistance to heat	B300-E

The technical data includes maximum values that are not valid in this specific context.

The manufacturer of the NSHEV must possess a valid EC Certificate of Conformity or a Certificate of constancy of performance for the product. The parameters listed above are based on tests by the company D+H Mechatronic AG which have been carried out and passed for the individual classifications of EN 12101-2. The processing guidelines of the glass manufacturers and the manufacturers of the various profile systems and fittings must be observed and complied with in all circumstances.

For additional information regarding the planning of NSHEVs, please refer to the online brochures »D+H EURO-SHEV: Smoke ventilation according to DIN EN 12101-2« and »Use of wind deflectors on roof NSHEVs«:

[www.dh-partner.com/service/download.html](http://www.dh-partner.com/service/download.html)

Ihr zuständiger Euro-RWA-Partner Your local partner for Euro SHEV

Ihren autorisierten D+H Service- und Vertriebspartner finden Sie online unter:  
Check out for your authorized D+H Service and Sales Partner at:

[WWW.DH-PARTNER.COM](http://WWW.DH-PARTNER.COM)