

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

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 von Reynaers 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!

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

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 tested series by Reynaers. We hope you enjoy discovering certified, systematic security – and D+H!

### TECHNISCHE DATEN **FASSADE**

Profilserien	Eco System; Eco System UK; CS 59 (-HV, -So, -Re); CS 68 (-HV, -So, -Re); CS 77 (-HV); CS 86-HI; CW 50SK, CW 50 POW; ggf. weitere Profilserien auf Anfrage
Öffnungsart	Kipp/Klapp/Dreh/Senkklapp/Parallel-Ausstellfenster
Öffnungsrichtung	einwärts/auswärts
Max. Flügelgewicht	140 kg (Kipp/Klapp/Dreh) 175 kg (Senkklapp) 170 kg (Parallel-Ausstellfenster)
Max. Flügelfläche	4,0 m <sup>2</sup> (Kipp/Klapp/Dreh) 5,0 m <sup>2</sup> (Senkklapp) / 3,0 m <sup>2</sup> (Parallel-Ausstellfenster)
Max. Flügelbreite/-höhe	2.500 mm (Kipp/Klapp/Dreh/Senkklapp) 2.000 mm (Parallel-Ausstellfenster)
Öffnungswinkel	10°-90° (Kipp/Klapp/Dreh) 20°-70° (Senkklapp) 50-350 mm (Parallel-Ausstellfenster)
Max. Cv Wert	0,68
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	Eco System; Eco System UK; CS 59 (-HV, -So, -Re); CS 68 (-HV, -So, -Re); CS 77 (-HV); CS 86-HI; CW 50SK, CW 50 POW; if applicable, further profile series upon request
Opening type	bottom-hung/top-hung/side-hung/ projected top hung/parallel opening window
Opening direction	inward/outward
Max. sash weight	140 kg (bottom-hung/top-hung/side-hung) 175 kg (projected top hung) 170 kg (parallel opening)
Max. sash surface	4.0 m <sup>2</sup> (bottom-hung/top-hung/side-hung) 5.0 m <sup>2</sup> (projected top hung) 3.0 m <sup>2</sup> (parallel opening)
Max. sash width/ sash height	2,500 mm (bottom-hung/top-hung/side-hung/ projected top hung) 2,000 mm (parallel opening)
Opening angle	10°-90° (bottom-hung/top-hung/side-hung) 20°-70° (projected top hung) 50-350 mm (parallel opening)
Max. Cv value	0.68
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 »REYNAERS«

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

### TECHNISCHE DATEN **DACH**

Profilserien	CR 120; Flush Roof Vent; ggf. weitere Profilserien auf Anfrage
Öffnungsart	Einzelklappe/Zweifach-Einzelklappe
Öffnungsrichtung	auswärts
Max. Flügelgewicht	132 kg CR 120 (pro Einzelklappe) 205 kg Flush Roof Vent (pro Einzelklappe)
Max. Flügelfläche	2,64 m <sup>2</sup> CR 120 (pro Einzelklappe) 3,22 m <sup>2</sup> Flush Roof Vent (pro Einzelklappe)
Max. Flügelbreite/ -höhe	2.200 mm CR 120 (pro Einzelklappe) 2.121 mm Flush Roof Vent (pro Einzelklappe)
Öffnungswinkel	15°-90°
Max. Cv Wert	0,64
Windlast	bis 3.000 Pa (CR 120) 4.000 Pa (Flush Roof Vent)
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 Reynears®« 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)

### TECHNICAL DATA FOR **ROOFS**

Profile series	CR 120; Flush Roof Vent; if applicable, further profile series upon request
Opening type	single flap/double flap
Opening direction	outward
Max. sash weight	132 kg CR 120 (per single flap) 205 kg Flush Roof Vent (per single flap)
Max. sash surface	2.64 m <sup>2</sup> CR 120 (per single flap) 3.22 m <sup>2</sup> Flush Roof Vent (per single flap)
Max. sash width/ sash height	2,200 mm CR 120 (per single flap) 2,121 mm Flush Roof Vent (per single flap)
Opening angle	15°-90°
Max. Cv value	0.64
Wind load classification	up to 3,000 Pa (CR 120) 4,000 Pa (Flush Roof Vent)
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)