

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

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 geprüften Serien von Aluprof 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 »ALUPROF« SYSTEM

Whether façade or roof: The possibilities for integrating D+H products into NSHEV concepts certified in accordance with 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 Aluprof. We hope you enjoy discovering certified, systematic security – and D+H!

### TECHNISCHE DATEN **FASSADE**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Profilserien                | MB-59S; MB-60; MB-70; MB-60 US; MB-70 US;<br>MB-70 HI; MB-70 US HI; MB-59S Casement;<br>MB-SR50; ggf. weitere Profilserien auf Anfrage |
| Öffnungsart                 | Kipp/Klapp/Dreh/Senkklapp  |
| Öffnungsrichtung            | einwärts/auswärts  |
| Max. Flügelgewicht          | 130 kg (Kipp/Klapp/Dreh)<br>145 kg (Senkklapp)   |
| Max. Flügelfläche           | 4,0 m <sup>2</sup> einwärts<br>3,335 m <sup>2</sup> auswärts (Kipp/Klapp/Dreh)<br>4,8 m <sup>2</sup> (Senkklapp)                       |
| Max. Flügelbreite/<br>-höhe | 2.500 mm einwärts<br>2.300 mm auswärts (Kipp/Klapp/Dreh)<br>2.400 mm (Senkklapp)   |
| Öffnungswinkel              | 10°-90° (Kipp/Klapp/Dreh)<br>20°-70° (Senkklapp)   |
| Max. Cv Wert                | 0,68   |
| Windlast                    | bis 4.000 Pa   |
| Schneelast                  | 0 Pa   |
| Temperaturbereich           | bis -15 °C   |
| Wärmebeständigkeit          | B300-F   |

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 und der Firma Aluprof S.A. 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                  | MB-59S; MB-60; MB-70; MB-60 US;<br>MB-70 US; MB-70 HI; MB-70 US HI;<br>MB-59S Casement; MB-SR50; if applicable,<br>further profile series upon request |
| Opening type                    | bottom-hung/top-hung/side-hung/<br>projected top-hung window   |
| Opening direction               | inward/outward   |
| Max. sash weight                | 130 kg (bottom-hung/top-hung/side-hung)<br>145 kg (projected top-hung)   |
| Max. sash surface               | 4.0 m <sup>2</sup> inward<br>3.335 m <sup>2</sup> outward (bottom-hung/top-hung/<br>side-hung)<br>4.8 m <sup>2</sup> (projected top hung window)       |
| Max. sash width/<br>sash height | 2,500 mm inward<br>2,300 mm outward (bottom-hung/top-hung/<br>side-hung)<br>2,400 (projected top hung window)  |
| Opening angle                   | 10°-90° (bottom-hung/top-hung/side-hung)<br>20°-70° (projected top hung window)  |
| 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-F   |

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 companies D+H Mechatronic AG and Aluprof S.A. 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 »ALUPROF«

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

### TECHNISCHE DATEN **DACH**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Profilserien                | MB-SR50; ggf. weitere Profilserien auf Anfrage |
| Öffnungsart                 | Einzelklappe/Zweifach-Einzelklappe             |
| Öffnungsrichtung            | auswärts                                       |
| Max. Flügelgewicht          | 130 kg   |
| Max. Flügelfläche           | 3,3 m <sup>2</sup> (pro Einzelklappe)          |
| Max. Flügelbreite/<br>-höhe | 2.200 mm (pro Einzelklappe)                    |
| Öffnungswinkel              | 15°-90°  |
| Max. Cv Wert                | 0,64   |
| Windlast                    | bis 3.000 Pa                                   |
| Schneelast                  | bis 3.000 Pa                                   |
| Temperaturbereich           | bis -15 °C                                     |
| Wärmebeständigkeit          | B300-F   |

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 und der Firma Aluprof S.A. 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 Aluprof®« 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                  | MB-SR50; if applicable, further profile series upon request |
| Opening type                    | single flap/double flap                                     |
| Opening direction               | outward   |
| Max. sash weight                | 130 kg  |
| Max. sash surface               | 3.3 m <sup>2</sup> (per single flap)                        |
| Max. sash width/<br>sash height | 2,200 mm (per single flap)                                  |
| Opening angle                   | 15°-90°   |
| Max. Cv value                   | 0.64  |
| 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-F  |

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 companies D+H Mechatronic AG and Aluprof S.A. 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)