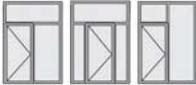
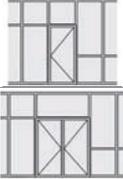
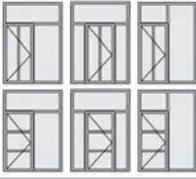
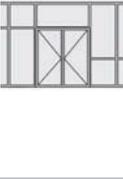


# RS-1-Tür, RS-2-Tür, Festverglasung „System NovoFire“

| Widerstandsklasse                  |  | RS  |  |   |   |                                    |
|------------------------------------|--|---|--|---|---|------------------------------------|
|                                    |  | Typenbezeichnung  | NovoFire Alu RS-1  | NovoFire RS-1 Kombi-Tür   | NovoFire RS-2   | NovoFire RS-Tür mit Festverglasung |
| Modelle                            | Türen und Festelemente mit Verglasung  |  |  |  |  |                                    |
|                                    | Türen mit Festelementen kombinierbar, in beliebiger Sprossenaufteilung               |  |  |  |  |                                    |
|                                    | Sprossen senkrecht je Flügel oder Sprossen waagrecht je Flügel                       | 1<br>2  | 1<br>2   | 1<br>2  | beliebig  |                                    |
|                                    | Elementaufteilung  | Schrägen<br>Rundbögen<br>Aussparungen<br>Winkel<br>Verbreiterung                  | -<br>-<br>-<br>-<br>•  | -<br>-<br>-<br>-<br>•   | -<br>-<br>-<br>-<br>•   |                                    |
| Maße                               | Rohbaumaß<br>(größere Abmessungen durch Verwendung von Rahmenvarianten möglich)      | Breite min. – max.  | 624 - 1834*  | keine Vorgaben  | 1500 - 3270*  | unbegrenzt                         |
|                                    |  | Höhe min. – max.  | 1750 - 3135*   | keine Vorgaben  | 1750 - 3135*  | max. 5000 <sup>1) 2)</sup>         |
|                                    | Rahmenaußenmaß<br>(größere Abmessungen durch Verwendung von Rahmenvarianten möglich) | Breite min. – max.  | 604 - 1804*  | 621 - 1821*   | 1470 - 3240*  | unbegrenzt                         |
|                                    |  | Höhe min. – max.  | 1740 - 3120*   | 1749 - 3129*  | 1740 - 3120*  | max 4985 <sup>1) 2)</sup>          |
| Lichter Durchgang bei 180° Öffnung | Breite min. – max.   | 454 - 1414  | 454 - 1414   | 1320 - 2850   | -   |                                    |
|                                    | Höhe min. – max.   | 1665 - 2925   | 1665 - 2925  | 1665 - 2925   | -   |                                    |
| Türblatt                           | Bautiefe   | 74  | 74   | 74  | 74  |                                    |
|                                    | Ansicht  | 150   | 159  | 150   | 75  |                                    |
|                                    | Sockelhöhe   | 98 - 238  | 98 - 238   | 98 - 238  | 75 - 225  |                                    |
|                                    | Klebesprosse / Kämpferprofil   | 20 - 140 / 98   | 20 - 140 / 98  | 20 - 140 / 98   | 20 - 140 / 98   |                                    |
| Wände                              | Mauerwerk  | ≥ 115   | ≥ 115  | ≥ 115   | ≥ 115   |                                    |
|                                    | Beton  | ≥ 100   | ≥ 100  | ≥ 100   | ≥ 100   |                                    |
|                                    | Porenbeton Block oder Plansteine   | ≥ 175   | ≥ 175  | ≥ 175   | ≥ 175   |                                    |
|                                    | Porenbetonplatten  | ≥ 150   | ≥ 150  | ≥ 150   | ≥ 150   |                                    |
|                                    | Ständerwände Ständer / Riegel aus Stahl  | ≥ 95  | ≥ 95   | ≥ 95  | ≥ 95  |                                    |
|                                    | Ständerwände Ständer / Riegel aus Holz   | ≥ 105   | ≥ 105  | ≥ 105   | ≥ 105   |                                    |
|                                    | bekleidetes Stahl-Bauteil / Stahl-Bauteil unbekleidet                                | •   | •  | •   | •   |                                    |
|                                    | Kombination Tür / Verglasung   | •   | •  | •   | •   |                                    |
| Z-Zarge                            | -  | -   | -  | -   |   |                                    |
| Füllungen                          | VSG bzw. ESG   | 1302 x 2782   | 1302 x 2782  | 1302 x 2782   | keine Vorgaben  |                                    |
|                                    | Paneel   | •   | •  | •   | •   |                                    |
|                                    | Glas / Paneel  | •   | •  | •   | •   |                                    |
|                                    | Glaseinsatz  | Nassverglasung  | •  | •   | •   | •                                  |
| Trockenverglasung                  |  | •   | •  | •   | •   |                                    |
| Ausführungsvarianten               | mit Oberlicht und Seitenteil RAM Höhe  | •   | •  | •   | •   |                                    |
|                                    | mit Oberlicht RAM Höhe   | •   | -  | •   | •   |                                    |
|                                    | mit Seitenteil RAM Breite  | •   | -  | •   | •   |                                    |
|                                    | Rauchschtür nach DIN 18095 (in Kombination mit DIN 4102)                             | •   | •  | •   | •   |                                    |
|                                    | Schalldämmausführung maximal $R_{w,P}$ ( $R_{w,R}$ )                                 | 42 (37)   | -  | 42 (37)   | -   |                                    |
| Prüfzeugnis-/ Zulassungsnummern    | P-120003623-10   | -   | P-120003623-10   | -   |   |                                    |

• möglich – nicht möglich

\* inkl. Rahmenverbreiterung der Tür links, rechts und in der Höhe von 120 mm

<sup>1)</sup> nach statischer Anforderung

<sup>2)</sup> Einbau der RS-1-Tür bzw. RS-2-Tür in die Festverglasung: Wir empfehlen ein Aussteifungsrohr links und rechts am Rahmenprofil der Festverglasung.

H ≤ 3500 ohne Aussteifungsrohr, H ≤ 4000 mit AL.-Rohr 80 x 50 x 4, H ≤ 4500 mit AL.-Rohr 100 x 50 x 4, H ≤ 5000 mit AL.-Rohr 120 x 50 x 4

Alle Maße in mm, RAM = Rahmenaußenmaß