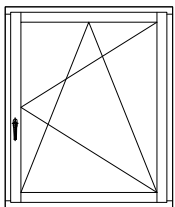
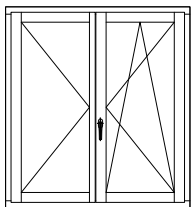
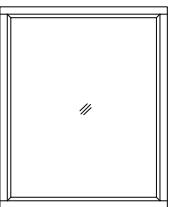
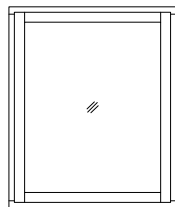
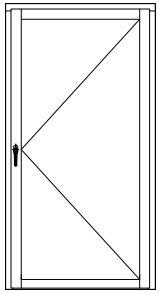


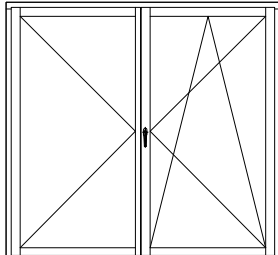
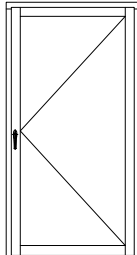
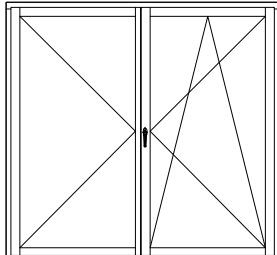
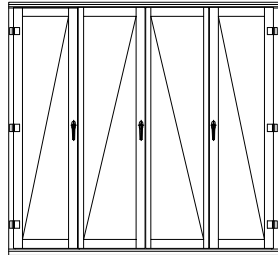
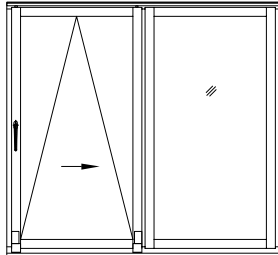
Geprüfte Elemente und erreichte Werte für die Verwendung im ITT Cascading - Verfahren

Unilux Holz-Alu Fenster- / Fenstertürsystem für die Anwendung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau

| | | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|---------------|
| Nr. des Prüfberichtes | | | | | | |
| Produktfamilie | HA DK(T) | HA DK(T)Z | HA F | HA FF | HA DTS | |
| geprüftes Element | HA DKT | HA DKTZ | HA F | HA PSKT 4 | HA DTS | |
| Größe: Breite: | 1385 mm | 2760 mm | 2700 mm | 1100 mm | 1260 mm | |
| Höhe: | 2510 mm | 2260 mm | 2260 mm | 2510 mm | 2635 mm | |
| geprüfte Fläche: | 3.48 m ² | 6.24 m ² | 6.10 m ² | 2.76 m ² | 3.32 m ² | |
| Ansicht des Probekörpers: |  |  |  |  |  | |
| Mandatierte Eigenschaften für die CE - Kennzeichnung | Widerstand gegen Windlast - Prüfdruck und Rahmendurchbiegung: | C5 / B5 | B3 | B3 | --- | B3 |
| | Schlagregendichtheit ungeschützt (A): | 9A | 7A | 7A | 7A | 7A |
| | Gefährliche Substanzen: | keine | keine | keine | keine | keine |
| | Tragfähigkeit von Sicherheitseinrichtungen: | n.p.d. | n.p.d. | n.p.d. | n.p.d. | n.p.d. |
| | Schallschutz: | n.p.d. | n.p.d. | n.p.d. | n.p.d. | n.p.d. |
| | Wärmedurchgangskoeffizient: | gemäß Tabelle | gemäß Tabelle | gemäß Tabelle | gemäß Tabelle | gemäß Tabelle |
| | Stoßfestigkeit: | n.p.d. | n.p.d. | n.p.d. | n.p.d. | n.p.d. |
| | Luftdurchlässigkeit: | Klasse 4 | Klasse 3 | Klasse 3 | Klasse 3 | Klasse 3 |

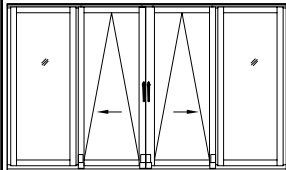
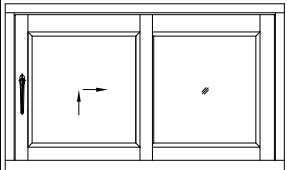
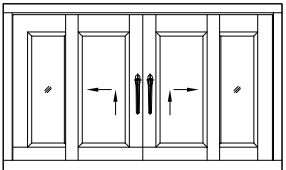
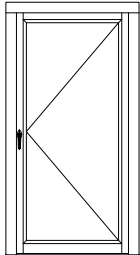
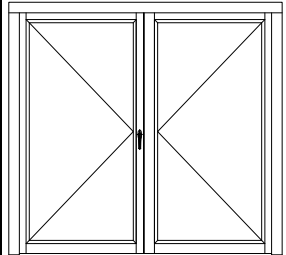
Geprüfte Elemente und erreichte Werte für die Verwendung im ITT Cascading - Verfahren

Unilux Holz-Alu Fenster- / Fenstertürsystem für die Anwendung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----------------|---|----------------|---|----------------|---|----------------|---|----------------|
| Nr. des Prüfberichtes | | | | | | | | | | | |
| Produktfamilie | | HA DTSZ | | HA DTOB | | HA DTOBZ | | HA SFA | | HA PSK2 | |
| geprüftes Element | | HA DTSZ | | HA DTOB | | HA DTOBZ | | HA SFA 431 | | HA PSK2 | |
| Größe: | Breite: | 1885 | mm | 1300 | mm | 1885 | mm | 3752 | mm | 3190 | mm |
| | Höhe: | 2260 | mm | 2635 | mm | 2260 | mm | 2405 | mm | 2510 | mm |
| | geprüfte Fläche: | 4.3 | m ² | 3.4 | m ² | 4.3 | m ² | 9.0 | m ² | 8.0 | m ² |
| Ansicht des Probekörpers: | |  | |  | |  | |  | |  | |
| Mandatierte Eigenschaften für die CE - Kennzeichnung | Widerstand gegen Windlast - Prüfdruck und Rahmendurchbiegung: | B3 | | B3 | | B3 | | B3 | | B2 | |
| | Schlagregendichtheit ungeschützt (A): | 7A | | 2A | | 2A | | 7A | | 7A | |
| | Gefährliche Substanzen: | keine | | keine | | keine | | keine | | keine | |
| | Tragfähigkeit von Sicherheitseinrichtungen: | n.p.d. | | n.p.d. | | n.p.d. | | n.p.d. | | n.p.d. | |
| | Schallschutz: | n.p.d. | | n.p.d. | | n.p.d. | | n.p.d. | | n.p.d. | |
| | Wärmedurchgangskoeffizient: | gemäß Tabelle | | gemäß Tabelle | | gemäß Tabelle | | gemäß Tabelle | | gemäß Tabelle | |
| | Stoßfestigkeit: | n.p.d. | | n.p.d. | | n.p.d. | | n.p.d. | | n.p.d. | |
| | Luftdurchlässigkeit: | Klasse 3 | | Klasse 2 | | Klasse 2 | | Klasse 3 | | Klasse 3 | |

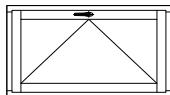
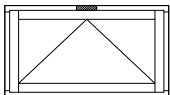
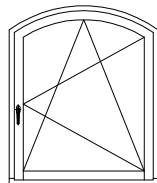
Geprüfte Elemente und erreichte Werte für die Verwendung im ITT Cascading - Verfahren

Unilux Holz-Alu Fenster- / Fenstertürsystem für die Anwendung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau

| | | | | | | |
|--|---|---|--|---|---|---|
| Nr. des Prüfberichtes | | | | | | |
| Produktfamilie | | HA PSKT4 | HA HS2 | HA HS4 | HA ADT | HA ADTZ |
| geprüftes Element | | HA PSKT4 | HAHS2 | --- | HA ADT | HA ADTZ |
| Größe: Breite: | | 4230 mm | 3200 mm | --- | 1320 mm | 2135 mm |
| Höhe: | | 2510 mm | 2400 mm | --- | 2635 mm | 2635 mm |
| geprüfte Fläche: | | 10.6 m ² | 7.7 m ² | --- | 3.5 m ² | 5.6 m ² |
| Ansicht des Probekörpers: | |  |  |  |  |  |
| Mandatierte Eigenschaften für die CE - Kennzeichnung | Widerstand gegen Windlast - Prüfdruck und Rahmendurchbiegung: | B3 | B3 | --- | B3 | B3 |
| | Schlagregendichtheit ungeschützt (A): | 6A | 7A | --- | 7A | 7A |
| | Gefährliche Substanzen: | keine | keine | --- | keine | keine |
| | Tragfähigkeit von Sicherheitseinrichtungen: | n.p.d. | n.p.d. | --- | n.p.d. | n.p.d. |
| | Schallschutz: | n.p.d. | n.p.d. | --- | n.p.d. | n.p.d. |
| | Wärmedurchgangskoeffizient: | gemäß Tabelle | auf Anfrage | --- | gemäß Tabelle | gemäß Tabelle |
| | Stoßfestigkeit: | n.p.d. | n.p.d. | --- | n.p.d. | n.p.d. |
| | Luftdurchlässigkeit: | Klasse 3 | klasse 3 | --- | Klasse 3 | Klasse 3 |

Geprüfte Elemente und erreichte Werte für die Verwendung im ITT Cascarding - Verfahren

Unilux Holz-Alu Fenster- / Fenstertürsystem für die Anwendung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau

| | | | | | |
|--|---|--|---|---------------|--|
| Nr. des Prüfberichtes | | | | | |
| Produktfamilie | HA K | HA K (OL) | HA DK(T) Sonder | | |
| geprüftes Element | HA K | HA K (OL) | HA DKT (Rundbogen) | | |
| Größe: Breite: | 2000 mm | 1200 mm | 1100 mm | | |
| Höhe: | 1030 mm | 650 mm | 2510 mm | | |
| geprüfte Fläche: | 2.1 m ² | 0.8 m ² | 2.8 m ² | | |
| Ansicht des Probekörpers: |  |  |  | | |
| Mandatierte Eigenschaften für die CE - Kennzeichnung | Widerstand gegen Windlast - Prüfdruck und Rahmendurchbiegung: | --- | B3 | B3 | |
| | Schlagregendichtheit ungeschützt (A): | 7A | 7A | 7A | |
| | Gefährliche Substanzen: | keine | keine | keine | |
| | Tragfähigkeit von Sicherheitseinrichtungen: | n.p.d. | n.p.d. | n.p.d. | |
| | Schallschutz: | n.p.d. | n.p.d. | n.p.d. | |
| | Wärmedurchgangskoeffizient: | gemäß Tabelle | gemäß Tabelle | gemäß Tabelle | |
| | Stoßfestigkeit: | n.p.d. | n.p.d. | n.p.d. | |
| | Luftdurchlässigkeit: | Klasse 3 | Klasse 3 | Klasse 3 | |