

1-flgl. und 2-flgl. Trafotür „Hugo Dreves“

Typ ASN1 / ESN1 bis RC4

Typ ASN2 / ESN2 bis RC4

Mögliche Leistungseigenschaften:

- einbruchhemmend nach EN 1627 inkl. **Lüftungsgitter RC2, RC3, RC4** auch in Kombination mit **Panik**
- **Störlichtbogensicherheit** (vormals PEHLA-Prüfung) nach DIN EN 61330 (VDE 0670-611) sowie DIN EN 62271-202 (VDE 0671-202) mit Lüftungsgitter, Prüfdruck 31 kPa (= 0,31 bar = 31 kN/m²)
- CE-gekennzeichnet nach DIN EN 14351-1
- stohergeschützt, IP4X nach DIN EN 60529
- spritzwassergeschützt, IPX4 nach DIN EN 60529
- Potentialausgleich für DIN EN 50310, DIN VDE 0100-410 bzw. DIN VDE 0100-540
- Innen- oder Außenanwendung



Maßbereich	- 1-flgl. BRM bis 1500 x 4000 zzgl. optionalem Oberteil - 2-flgl. BRM bis 3000 x 4000 zzgl. optionalem Oberteil
Türblatt	- Stahlblech, doppelwandig, Blattstärke 69 mm, Dünnfalz, Blechdicke 1,5 mm, Sicherungszapfen
Oberteil / Unterteil	- wahlweise mit feststehendem Oberteil mit Lamellenfüllung oder Druckentlastungsklappe (siehe unten) - wahlweise Oberteil demontierbar - wahlweise Lüftung unter der Tür
Lüftungsgitter	- verschiedene Varianten: - o RC3 + RC4, A-Lamelle aus Stahl, freier Querschnitt $A_f \sim 35 \%$, Mindest-Frießbreite = 130 mm - o RC2, A-Lamelle aus Stahl, freier Querschnitt $A_f \sim 50 \%$, Mindest-Frießbreite = 130 mm - o RC0, A-Lamelle aus Stahl, freier Querschnitt $A_f \sim 50 \%$, Mindest-Frießbreite = 90 mm - o RC0, Y-Lamelle aus Leichtmetall, freier Querschnitt $A_f \sim 39 \%$, Mindest-Frießbreite = 90 mm, optional Wasserabflusssrinne - wahlweise Fliegengaze / Insektenschutz / Kleintierschutz aus Edelstahl - stohergeschützt mit Edelstahl-Insektenschutzgitter IP4X - spritzwassergeschützt mit Wasserrückführung IPX4 - Druckentlastungsklappe aus Leichtmetall, auf dem Türblatt aufgesetzt, öffnet selbsttätig bei Überdruck von 10 Pa
Verriegelung	- unterschiedliche Verriegelungssysteme möglich - Anti-Panikschlösser, Motorschlösser, Mehrfachverriegelungen - Kombination aus Panikschloss mit RC3/RC4 und Lüftungsgitter möglich - Doppel-PZ-Schlösser für 2 Stk Profilzylinder (auch in RC4 möglich)
Handhaben	- Drücker- und Knaufgarnituren aus Kunststoff, Aluminium, Edelstahl - Panikstangengriffe - teilweise Drückereinhausungen zum Schutz vor Drahtangeln
Potentialausgleich	- Erdungsband 16 mm² zwischen Zarge und Türblatt, inkl. M8-Schraube für bauseitigen Erdungsanschluss - wahlweise andere Varianten möglich

Stand: 15.06.2026 – Technische Änderungen vorbehalten.

Feststeller	- Bolzen-Stangenriegel / Grendelriegel zur Feststellung im Boden (empfohlen), Befestigung auf Türblatt-Innenseite, Hub ca. 170 mm - Sturzfeststeller, oben - Trittfeststeller
Einbau in	- Mauerwerk, Beton - Porenbeton - Leichtbauwände, Stahlständer, Holzständer - u. v. m. - wahlweise stumpfer Einbau in die Laibung - wahlweise Einbau hinter der Vorsatzschale - wahlweise Einbau vor der Wandscheibe
Zarge	- Eckzarge - wahlweise Gegen-/ Ergänzungszarge - verschiedene Blockzargenvarianten
Bodendichtung	- ohne Bodendichtung - absenkbare Bodendichtung - untere Anschlagdichtung - Zarge vierseitig - u. v. m.
Oberfläche	- bei Lüftungsgittern aus Stahl lamellen Ausführung nur in endbeschichtet möglich (matt, RAL-Standard nach Wahl) - bei LM-Lüftungsgittern wahlweise Ausführung Türelement in grundiert - die Bleche und Profile sind vorverzinkt
Sonstiges	- Magnetkontakt/Reedkontakt - Riegelschaltkontakt - E-Öffner - Fluchttüröffner - Gleitschieneschließer auf Bandgegenseite (nur am Gangflügel empfohlen) - Edelstahlbänder - und viele weitere Ausführungen auf Anfrage