



## Leistungsbeschreibungen

### RWA-Anwendung

#### Brakel® Estra EG

Hersteller	: Brakel (www.brakel.com)
Typ	: Brakel® Estra EG
Beschreibung	: natürlicher Fassadenlamellenlüfter, geeignet für (RWA) Lüftung und Luftzufuhr
Bedienung	: einfachwirkender Zylinder (P-FS) / einfachwirkender Zylinder mit Entlüftungsventil (PBFS) / Spindelmotor 24VDC (M24)
Rahmen	: thermisch getrennt
Lamellen	: ESG-Einfachverglasung blank, geschuppt (Glasdicke 8/10 mm; *** Stück)
Flanschgröße (B x H)	: *** x *** mm (identisch)
Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche	: *** m <sup>2</sup>
Montage	: in Glaswandkonstruktion / in Holzrahmen
Konservierung	: entsprechend der Glaswandkonstruktion / pulverlackiert in *** Schicht/en Polyester-Pulverbeschichtung, Schichtdicke *** μ, in Standard-RAL-Farbe (Gruppe ***)
Kennzeichnung	: EN 12101-2

### Lüftungsanwendung

#### Brakel® Estra EG

Hersteller	: Brakel (www.brakel.com)
Typ	: Brakel® Estra EG
Beschreibung	: natürlicher Fassadenlamellenlüfter, geeignet für Lüftung und Luftzufuhr
Bedienung	: Handbedienung (Handspindel oder Hebel) doppeltwirkender Zylinder (P2) / einfachwirkender Zylinder (P-FS) / Spindelmotor 24 VDC (M24) / Spindelmotor 24 VDC + Transformator/Gleichrichter (M230)
Rahmen	: thermisch getrennt
Lamellen	: ESG-Einfachverglasung blank, geschuppt (Glasdicke 8/10 mm; *** Stück)
Flanschgröße (B x H)	: *** x *** mm (identisch)
Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche	: *** m <sup>2</sup>
Montage	: in Glaswandkonstruktion / in Holzrahmen
Konservierung	: entsprechend der Glaswandkonstruktion / pulverlackiert in *** Schicht/en Polyester-Pulverbeschichtung, Schichtdicke *** μ, in Standard-RAL-Farbe (Gruppe ***)
Besonderheit	: Die Lamellen verfügen über eine Bruchsicherung, die bei Einklemmung ein Abbrechen des Lamellenmechanismus bewirkt und so Verletzungen reduziert.



## Leistungsbeschreibungen

### RWA-Anwendung

#### **Brakel® Estra TG**

Hersteller	: Brakel (www.brakel.com)
Typ	: Brakel® Estra TG
Beschreibung	: natürlicher Fassadenlamellenlüfter, geeignet für (RWA) Lüftung und Luftzufuhr
Bedienung	: einfachwirkender Zylinder (P-FS) / einfachwirkender Zylinder mit Entlüftungsventil (PBFS)/ Spindelmotor 24VDC (M24)
Rahmen	: thermisch getrennt
Lamellen	: Doppelverglasung blank/mit Sonnenschutz in Aluminiumumrandung (Glasdicke 24 mm; (***) Stück) / ISO- Verbundplatte (***) Stück)
Flanschgröße (B x H)	: *** x *** mm (identisch)
Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche	: *** m <sup>2</sup>
Montage	: in Glaswandkonstruktion / in Holzrahmen
Konservierung	: entsprechend der Glaswandkonstruktion / pulverlackiert in *** Schicht/en Polyester-Pulverbeschichtung, Schichtdicke *** μ, in Standard-RAL-Farbe (Gruppe ***)
Akustische Werte	: 19 dB bei Doppelverglasung Typ 5-15-4
Kennzeichnung	: EN 12101-2

### Lüftungsanwendung

#### **Brakel® Estra TG**

Hersteller	: Brakel (www.brakel.com)
Typ	: Brakel® Estra TG
Beschreibung	: natürlicher Fassadenlamellenlüfter, geeignet für Lüftung und Luftzufuhr
Bedienung	: Handbedienung (Handspindel oder Hebel) doppeltwirkender Zylinder (P2) / einfachwirkender Zylinder (P-FS) / Spindelmotor 24 VDC (M24) / Spindelmotor 24 VDC + Transformator/Gleichrichter (M230)
Rahmen	: thermisch getrennt
Lamellen	: Doppelverglasung blank/mit Sonnenschutz in Aluminiumumrandung (Glasdicke 24 mm; (***) Stück) / ISO- Verbundplatte (***) Stück)
Flanschgröße (B x H)	: *** x *** mm (identisch)
Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche	: *** m <sup>2</sup>
Montage	: in Glaswandkonstruktion / in Holzrahmen
Konservierung	: entsprechend der Glaswandkonstruktion / pulverlackiert in *** Schicht/en Polyester-Pulverbeschichtung, Schichtdicke *** μ, in Standard-RAL-Farbe (Gruppe ***)
Akustische Werte	: 19 dB bei Doppelverglasung Typ 5-15-4
Besonderheit	: Die Lamellen verfügen über eine Bruchsicherung, die bei Einklemmung ein Abbrechen des Lamellenmechanismus bewirkt und so Verletzungen reduziert.