steuern und lüften

HAUTAU
PRIMAT kompakt 195

Die Lösung für das Oberlicht!
Kompakt, schmal und leise für viele Anwendungsbereiche.

HAUTAU

HAUTAU PRIMAT kompakt 195 – Intelligente Lösung für das Oberlicht.

Der schmale elektrische Oberlichtöffner ist ideal für filigrane Profilkonstruktionen, die insbesondere im Metallbereich zu finden sind. Die kompakte Baugröße erlaubt vielfältige ästhetische Gestaltungsmöglichkeiten. Die variable elektronische Einstellung für Hub und Geschwindigkeit macht ihn zu einem Individualisten. Kleine Abmessungen und sein absolut leises Auftreten machen ihn zu einem angenehmen Begleiter für viele Einsatzbereiche.

Die Vorteile

schmale Bauform

Der schmalste elektrische Oberlichtöffner ist ideal für filigrane und moderne Profilkonstruktionen. So wie sie insbesondere im Metallbau erwünscht sind. Mit seinen geringen Abmessungen von 26 x 88 x 520 mm benötigt er nur 30 mm Platz am Blendrahmen. Er ist für alle Werkstoffe (Alu, Holz, Kunststoff) geeignet. Die kompakte Baugröße bietet Planern und Fensterbauern vielfältige ästhetische Gestaltungsmöglichkeiten. Die professionelle Integration des motorischen Oberlichtöffners PRIMAT kompakt 195 in Fassadensysteme überzeugt.

leiser Betrieb

Der PRIMAT kompakt 195 ist absolut leise. Man hört ihn kaum während des Öffnungs- und Schließvorgangs. Derart geräuscharm ist er auch für den Einsatz in geräuschsensiblen Bereichen ein angenehmer Begleiter.

flexible elektronische Einstellung

Zwei elektronisch einstellbare Öffnungsweiten (Hub) bieten mehr Flexibilität in Bezug auf bauliche Gegebenheiten. Die zwei Hubvarianten können auch nachträglich ganz einfach via Software eingestellt werden. Der PRIMAT kompakt 195 steht in den Ausführungen 230 V und 24 V zur Verfügung.

schnelle und einfache Montage

Was die Montage betrifft, so wird für scheitrechte, als auch schräge Fenster nur ein Antrieb inklusive Flügelbock benötigt. Durch die Verstellbarkeit bleibt die Montage flexibler und der Anwendungsbereich erhöht sich hinsichtlich der Flügelüberschlagmaße. Auch die Lagerhaltung ist wesentlich einfacher und effizienter.

Andruckkraft für hohe Flügel-Dichtigkeit

In der zweischerigen Ausführung sorgen gegenläufige Scheren für gleichmäßigen Anpressdruck und höhere Dichtigkeit. Die hohe Flügeldichtigkeit sorgt für hohen Wärme- und Windschutz und ist absolut dicht bei Schlagregen. So ausgerüstet entspricht das Oberlicht auch modernen Anforderung zur Energieeffizienz. Für besonders hohe und breite Fenster – oder auch als zusätzlicher Einbruchschutz – empfiehlt sich der Einsatz der Zusatzverriegelung ZV/F. Über einen Kupplungswinkel treibt der Antrieb den Zentralverschluss an und verriegelt das Fenster umlaufend.

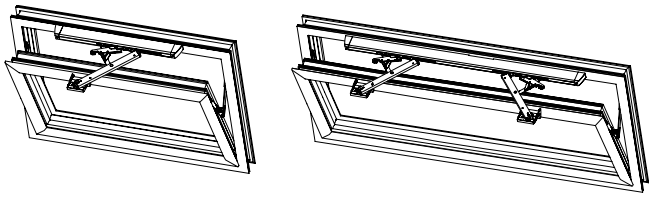
einfach ideal

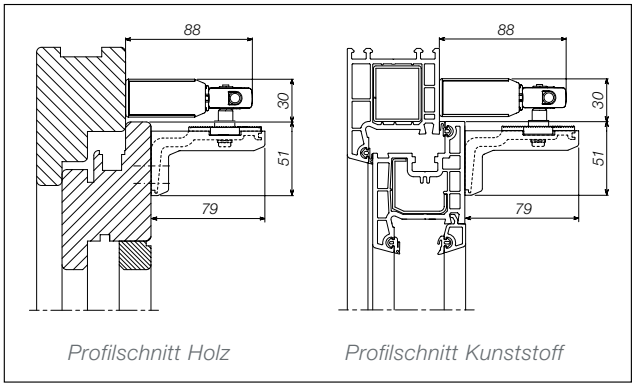
Der HAUTAU PRIMAT kompakt 195 in 1- oder 2-scheriger Ausführung ist die beste Lösung für alle Anforderungen an eine ästhetische Oberlichtöffnung, die in unterschiedlichsten Bereichen zum Einsatz kommt. Dle 2-scherige Ausführung lässt größere Fensterformate zu und schafft so helle und lichtdurchflutete Räume.

Allgemeine Informationen

Geräteeigenschaften

- Geräuscharm
- Ausstellweite 190 mm
- Einstellbarer Hub (100 mm, 190 mm)
- Schmale Bauform mit geringem Platzbedarf auf dem Rahmen
- Komplett mit Flügelbock mit Kappe für scheitrechte und schräge Fenster
- Inklusive Bohrschablone (Pappe)
- Erhöhter Anpressdruck durch dritte Verriegelung in der Schere
- 2-scherige Variante für breite Fenster
- Flügeleinhängung mit Sicherungsknopf
- Wartungsfreie Schere mit Anti-Schmutz-Profilierung in der Schere
- Integrierte Endabschaltung und Überlastschutz
- Optionaler Kupplungswinkel in Kombination mit Zusatzverriegelungen



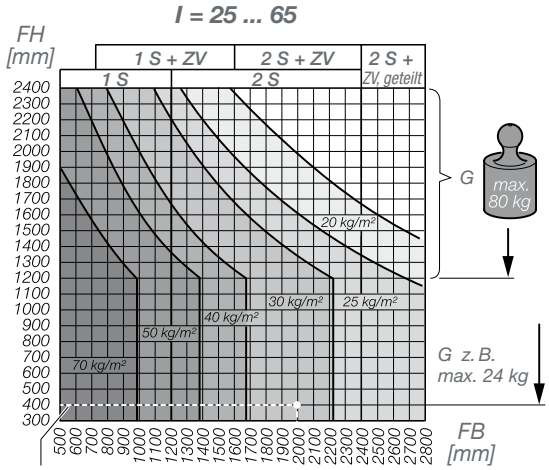


Anwendungsbereich

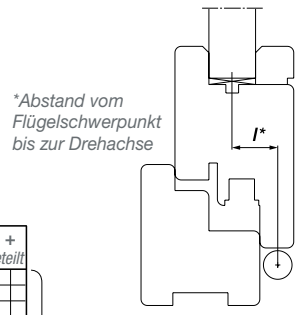
Für Flügel aus Holz, Kunststoff, Leichtmetall und Verbundmaterial. Geeignet für Lüftungsanlagen.

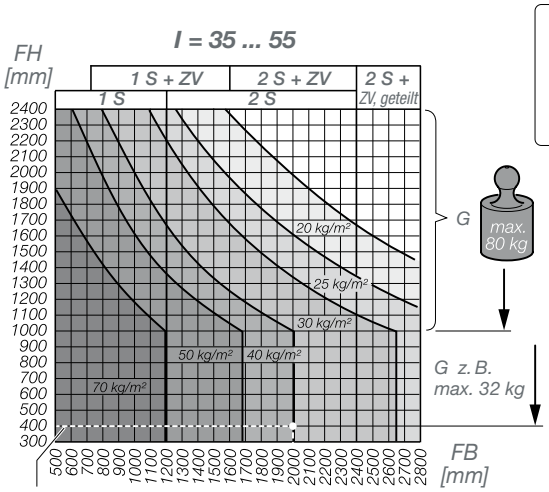
Einsatzbereich	1scherig	2scherig
FH min.	300 mm	300 mm
FB min. ohne ZV/F	500 mm	1201 mm
FB max. ohne ZV/F	1200 mm	2400 mm
FB min. mit ZV/F	720 mm	1601 mm
FB max. mit ZV/F	1600 mm	2400 mm 2800 mm*

* mit geteiltem ZV/F und 2 Kupplungswinkel

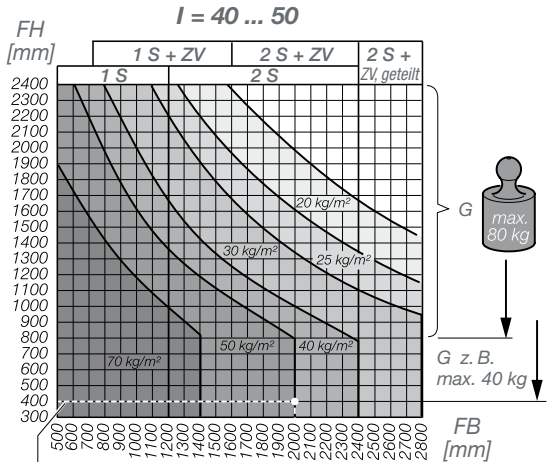


Beispiel:
FB = 2 m / FH = 0,4 m
Füllungsgewicht = 30 kg/m² ➡ FB x FH x Füllungsgewicht = G
2 m x 0,4 m x 30 kg/m² = 24 kg



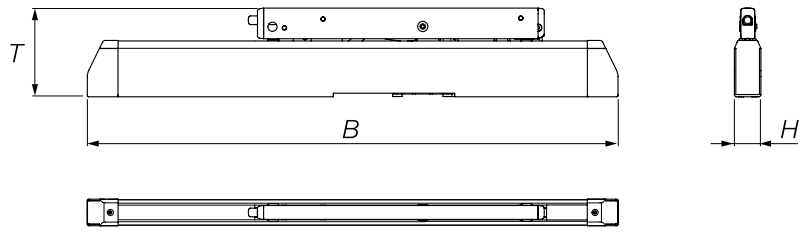


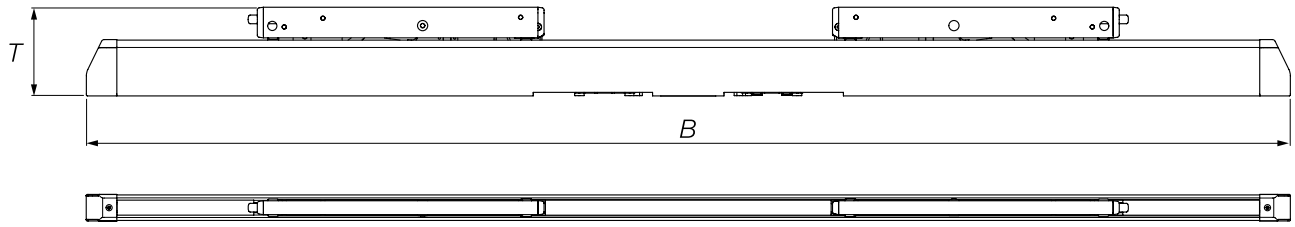
Beispiel:
FB = 2 m / FH = 0,4 m
Füllungsgewicht = 40 kg/m² ➡ FB x FH x Füllungsgewicht = G
2 m x 0,4 m x 40 kg/m² = 32 kg



Beispiel:
FB = 2 m / FH = 0,4 m
Füllungsgewicht = 50 kg/m² ➡ FB x FH x Füllungsgewicht = G
2 m x 0,4 m x 50 kg/m² = 40 kg

Technischen Daten





PRIMAT kompakt 195		**1scherig**	**2scherig**
Nennspannung (V)	PRIMAT-S kompakt 195	24	24
	PRIMAT-E kompakt 195	230	230
Spannungstoleranzbereich (%)	PRIMAT-S kompakt 195	-10 / +30	-10 / +30
	PRIMAT-E kompakt 195	-10 / +10	-10 / +10
Restwelligkeit (%)	PRIMAT-S kompakt 195	10	10
Stromaufnahme (A)	PRIMAT-S kompakt 195	0,7	0,7
	PRIMAT-E kompakt 195	0,08	0,08
Anlaufstrom (A)	PRIMAT-S kompakt 195	0,9	0,9
Druckkraft (N)		75	75
Zugkraft (N)		75	75
Zuhaltekraft (N)		1500	3000
Hub/Öffnungsweite (in mm)		190	190
Ausstellmechanik		Schere	Schere
Laufzeit		ca. 38 s	ca. 38 s
Einschaltdauer		60 s Ein / 60 s Aus	60 s Ein / 60 s Aus
Umgebungstemperatur		0 °C bis +65 °C	0 °C bis +65 °C
Schutzart		IP20	IP20
Abschaltung auf		Endschalter	Endschalter
Abschaltung zu		Endschalter	Endschalter
Anschlusstechnik		steckbare Schraubklemme, max. 1 mm^2	
Abmessungen (B x H x T in mm)		520 x 26 x 88	1180 x 26 x 88
Gehäuse		Aluminium	Aluminium
Lieferumfang		inkl. Flügelbock	inkl. Flügelbock
Lebensdauer (Zyklen Auf / Zu)		11.000	11.000

Wünschen Sie ausführliche Informationen zum HAUTAU PRIMAT kompakt 195 oder weiteren Produkten von HAUTAU? Fordern Sie uns und wir werden Sie überzeugen!

Im Internet erreichen Sie uns unter www.HAUTAU.de

HAUTAU GmbH
Postfach 1151
D31689 Helpsen

Tel 05724/393-0
Fax 05724/393-125
Info@HAUTAU.de

188798 • 09/2014

Sie werden's merken, wenn es HAUTAU ist.

HAUTAU