

cemom



ESTETIC 100 M N



EN

- completely invisible hinge for left- and right-handed doors
- load capacity 100 kg/2 hinges, in case of door closer, we advise to increase the hinge load capacity of 70% in case of opening limiter; and 30% in case of door closer without opening limiter
- for use in wooden, steel and aluminum profiles
- for non-rebated doors
- lubrication-free bearing
- 3D adjustment (side +/- 3mm, height +/- 3mm, compression +/- 1 mm)
- steel front covers (magnetic fixing)
- 180° opening angle
- fire resistance certificate REI 120 minutes

DE

- komplett verdeckt liegendes Scharnier für rechts- und linksseitige Türen
- Belastbarkeit 100 kg/2 Scharniere, bei Türschließer raten wir dazu Erhöhung der Scharnierbelastbarkeit um 70 % bei Öffnungsbegrenzer; und 30 % bei Türschließern ohne Öffnungsbegrenzer
- für den Einsatz in Holz-, Stahl- und Aluminiumprofilen
- für ungefälzte Türen
- schmierungsfreies Lager
- 3D-Einstellung (Seite +/- 3mm, Höhe +/- 3mm, Druck +/- 1mm)
- Stahl-Frontabdeckungen (magnetbefestigung)
- 180° Öffnungswinkel
- Feuerwindstand REI 120 Minuten

**REI
120 MIN**



FINISHING / FINISH

customised finishes on request / kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage



8031
Brass
Messing



8046
Satin brass
Satinert messing



8050
Nickel
Nickel



e8054
Satin nickel epoxy
Satinert nickel epoxid



e8060
Satin chrome epoxy
Satinert chrom epoxid



e9005s
Black matte epoxy
Schwarz matt epoxid



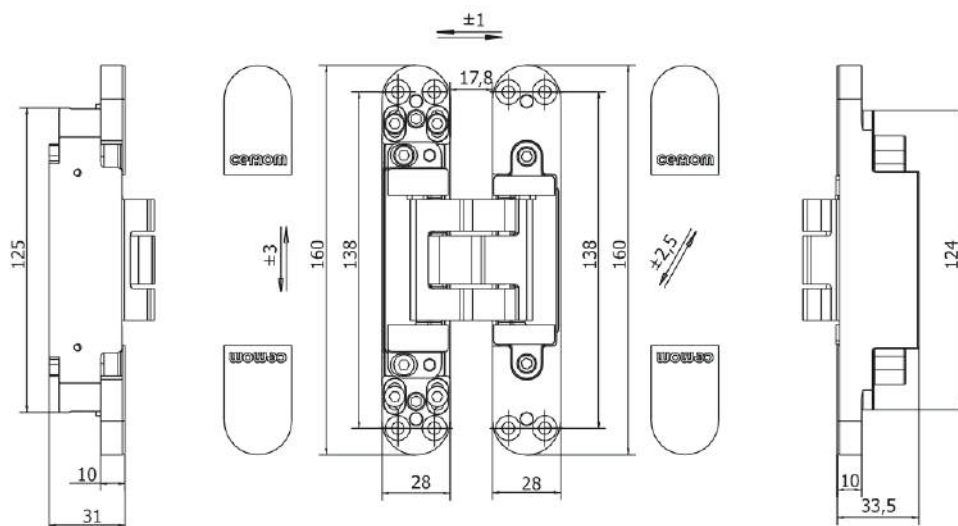
e9016s
White matte epoxy
Weiß matt epoxid



Classification according to / klassifizierung nach **EN 1935**

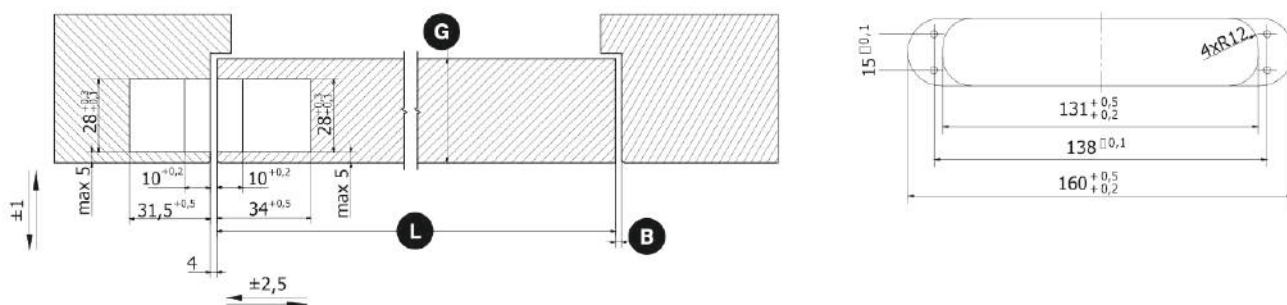
4 | 7 | 5 | 0 | 1 | * | 0 | 12

*corrosion resistance depending on the finish / Korrosionsbeständigkeit je nach Ausführung



LOAD CAPACITY / BELASTBARKEIT

Hinges number Anzahl Scharniere	Door width Türbreite	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
2		129 Kg	113 Kg	100 Kg	90 Kg
3		145 Kg	127 Kg	113 Kg	101 Kg
4		161 Kg	141 Kg	125 Kg	113 Kg



HINGE POSITION / SCHARNIERPOSITION

	G Door thickness Dicke der Tür	L Door width Türbreite	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
Minimum gap Mindestabstand B	40 mm		3 mm	3 mm	2 mm	2 mm
	50 mm		3 mm	3 mm	3 mm	2 mm
	60 mm		4 mm	3 mm	3 mm	3 mm