

Problemlose Montage und Handhabung des TS 5000® Ecline® mit Gleitschiene

- ▶ Der TS 5000® Ecline® ist so einfach zu montieren wie der TS 5000®.
- ▶ Durch dasselbe Bohrbild wie beim TS 5000® entsteht kein Änderungsaufwand und der TS 5000® Ecline® kann problemlos nachgerüstet werden.
- ▶ Es entsteht kein zusätzlicher Wartungsaufwand.
- ▶ Die Öffnungsunterstützung wird vormontiert und voreingestellt geliefert. Sie kann auch abgeschaltet werden.
- ▶ Auch der TS 5000® Ecline® verfügt über eine optische Schließkraftanzeige und die Möglichkeit der Durchführung sämtlicher Einstellungen bequem von vorn.



GEZE Türschließersysteme - Vielfalt und Zuverlässigkeit

Als einer der weltweit führenden Anbieter von Türschließersystemen bietet GEZE hierfür innovative Lösungen. Die Weiterentwicklung der GEZE Produkte orientiert sich seit jeher an den Bedürfnissen der Kunden. Damit bietet das Unternehmen zielgenaue Lösungen für individuelle Anforderungen.

Türschließer von GEZE überzeugen durch intelligente Funktionalität, hohe Leistungsfähigkeit und Lebensdauer sowie eine durchgängige Designlinie. Sie sind entsprechend den jeweils zutreffenden Normen EN 1154, EN 1155 und EN 1158 geprüft und zertifiziert. Die Fertigung wird regelmäßig von unabhängigen Prüfstellen überwacht.

Weitere Informationen zum TS 5000® Ecline® mit Gleitschiene finden Sie unter www.geze.de/ecline

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Str. 21-29
71229 Leonberg
Deutschland
Telefon: +49 (0) 71 52-203-0
Telefax: +49 (0) 71 52-203-310
E-Mail: vertrieb.services.de@geze.com
www.geze.com

1110/Id. Nr. 145789



**Innovativer Allrounder
mit barrierefreien Stärken**

Der TS 5000® Ecline® mit Gleitschiene

Zukunftsthema Barrierefreiheit

Barrierefreiheit wird immer stärker als Standard gefordert - nicht nur von Menschen, die in ihrer Mobilität eingeschränkt sind. Barrierefreiheit ist für alle attraktiv, die Komfort genießen möchten.

Bereits vor längerer Zeit hat „Barrierefreies Bauen“ Einzug in die Bauordnungen der Bundesländer gehalten und ist zu einem bedeutenden Aspekt bei Bauvorhaben geworden. Eine zentrale Norm, die Barrierefreies Bauen in Deutschland definiert, ist die DIN 18040.

Speziell für Türtechnikprodukte ergeben sich durch die DIN 18040 äußerst sinnvolle Anforderungen hinsichtlich der maximal zulässigen Bedienkräfte an Türen:

Türen, die - zum Beispiel aufgrund von Brandschutzanforderungen - mit einem Türschließer ausgestattet werden, dürfen ein maximales Öffnungsmoment von 47 Newtonmeter nicht überschreiten.

=> Das Öffnungsmoment ist nun auf ein einheitliches Limit fixiert, was sich auch in der zum Öffnen einer Tür benötigten Kraft widerspiegelt.

**Der neue TS 5000® Ecline® mit Gleitschiene:
Hoher Begehkomfort und große Schließkraft**

Durch den neuen, effizienten GEZE Türschließer TS 5000® Ecline® mit Gleitschiene können Türen mit einer Breite bis 1.250 Millimeter mit GEZE Türschließern barrierefrei ausgestattet werden - ohne zusätzlichen Montageaufwand!

Keine Unsicherheiten mehr bei der Auswahl des richtigen Türschließers

Der TS 5000® Ecline® mit Gleitschiene erfüllt Anforderungen sowohl an den Brandschutz als auch an die Barrierefreiheit. Türen mit Flügelbreiten bis 1.250 Millimeter (EN 5) lassen sich mit nur geringem Kraftaufwand öffnen. Im Gefahrenfall schließt dieser Türschließer Türen sicher und zuverlässig.

Highlights des TS 5000® Ecline® mit Gleitschiene:

- ▶ Die beim Türöffnen aufgewendete Kraft kann zu über 80 Prozent wieder als Schließkraft abgegeben werden. Durch die Optimierung der Effizienz kann der TS 5000® Ecline® mit Gleitschiene auch bei Einhaltung der (nach DIN 18040) zulässigen Obergrenze der Bedienkräfte auf die Schließkraft Größe 5 eingestellt werden.

=> Offiziell nachgewiesen durch die Materialprüfungsanstalt der Universität Stuttgart (MPA).

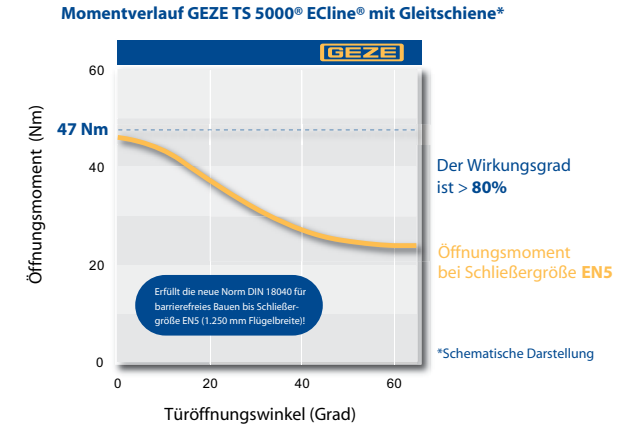
- ▶ Das stark abfallende Öffnungsmoment erleichtert das Öffnen der Tür.
- ▶ Mit diesem Gleitschientürschließer kann zwischen einem leichteren Öffnen oder – durch Abschalten der integrierten Öffnungsunterstützung – einem insgesamt stärkeren Schließverhalten gewählt werden.



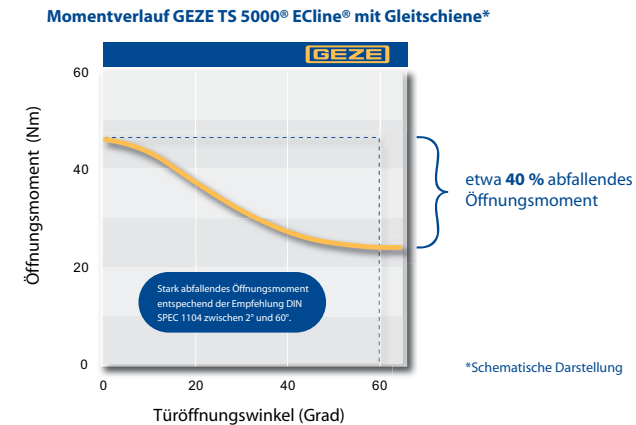
Der neue GEZE TS 5000® Ecline® mit Gleitschiene

Wir haben die schöneren Kurven

Der TS 5000® Ecline® Türschließer mit Gleitschiene erfüllt die Normen und Empfehlungen für Barrierefreies Bauen.



Der TS 5000® Ecline® mit Gleitschiene erfüllt die Norm DIN 18040 für Barrierefreies Bauen bis Schließkraft Größe 5 (1.250 mm Flügelbreite). Für eine Bedienung in Öffnungsrichtung werden die maximal zulässigen Bedienkräfte nicht überschritten. Das Öffnen ist mit nur geringem Kraftaufwand möglich.



Der TS 5000® Ecline® mit Gleitschiene weist im Bereich eines Türöffnungswinkels von 2° bis 60° ein stark abfallendes Öffnungsmoment gemäß den Empfehlungen der DIN SPEC 1104 auf. Das Resultat ist ein leichteres und komfortableres Öffnen der Tür.