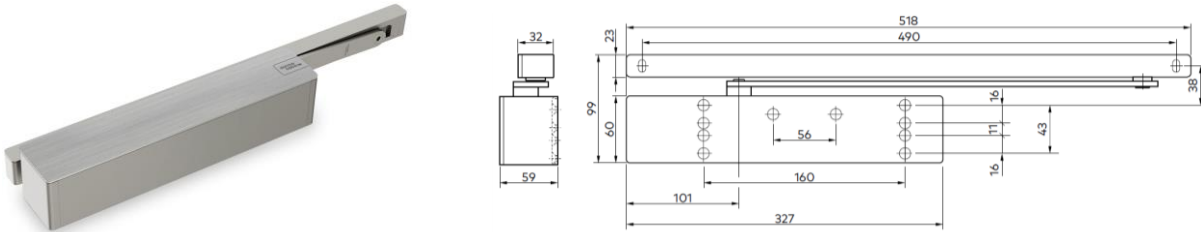


TS 98 XEA deursluiser

Systeemdeursluiser met glijarm in standaard uitvoering, type TS 98 XEA

De deuren zijn voorzien van een hydraulisch gedempte systeemdeursluiser in opbouw met glijarm en nokkenas-technologie in XEA design voor deuren tot 1.400 mm breed.



Deursluiser met glijarm in XEA design (*). Het drangerhuis is van gietijzer met regelventielen in messing en wordt op de deur gemonteerd d.m.v. een standaard bijgeleverde montageplaat met universeel schroefgatenpatroon. De montageplaat is onzichtbaar weggewerkt achter de afdekkap.

Alle hydraulische functies en de sluitkracht worden aan de voorzijde van de deursluiser ingesteld.

De **sluitkracht** is traploos instelbaar met accuschroefmachine van EN 1 tot EN 6 voor deuren tot 1.400 mm. Ter controle wordt de sluitkracht instelling visueel en exact weergegeven op de indicator. Door de hartvormige nokkenas-technologie heeft de sluitkracht een sterk afnemend openingsmoment, Easy Open (**), voor verhoogd gebruikscomfort.

SoftFlow: twee onafhankelijke sluitsnelheden van 180° tot 15° en 15 tot 0° en een **eindslag** van 7° tot 0° voor gecontroleerd, veilig en zeker sluiten van de deur.

Door de **standaard instelbare sluitvertraging** (***) tussen 125° en 70° openingshoek gaat de deur langzamer dicht om de doorgangstijd te vergroten. Door de **standaard instelbare openingsdemping** (****) van 60° tot 90° wordt de beweging van een krachtig geopende deur opgevangen.

Slechts **één deursluiser** voor DIN-linkse en DIN-rechtse deuren en 4 montage mogelijkheden: op het deurblad, op de kozijndorpel, aan scharnierzijde of tegenscharnierzijde met behoud van alle hydraulische functies. Sluitwerking vanaf 180° openingshoek aan scharnierzijde (*****).

De deursluiser is voorzien van overdrukventielen en bufferruimte om beschadiging bij abnormale druk te voorkomen. Het operationele temperatuurbereik van de deursluiser is – 40 °C tot + 60 °C.

Afmetingen: 327 x 60 x 59 mm (BxHxD)

Glijarm wordt onzichtbaar bevestigd en is 5 mm regelbaar in hoogte.

Deursluiser gecertificeerd volgen EN 1154, met CE markering, Barrière vrije toegang bij deuren tot 1.250 mm, in overeenstemming met DIN 18040 en DIN SPEC 1104 (andere)

Toebehoren om specifieke montages te realiseren:

- Montageplaten
- Hoekconsoles

Beschikbare afwerkingen:

6 standaard afwerkingen zijn voorzien voor de afdekkap van de deursluiteer, de afdekkap van de glijrail en de arm. De design elementen van de deursluiteer kunnen standaard in één afwerking gekozen worden. Optioneel kunnen deze ook in verschillende kleuren gecombineerd worden.

- Zilver, vergelijkbaar met RAL 9006 (P 600) '.....'
- Wit, vergelijkbaar met RAL 9016 (P 100) '.....'
- Wit, vergelijkbaar met RAL 9010 (P 210) '.....'
- Edelstaal-Design (P 700) '.....'
- Goud (P 750) '.....'
- Speciale kleur '.....'

Certificaten en attesten:

- Productie volgens DIN ISO 9001
- Milieu productverklaringen ISO 14025 en EN 15804
- EPD verklaringsnummer: EPD-ARG-20160183-IBG1-DE
- Conform EN 1154
- CE-kenmerk voor bouwproducten
- Barrièrevrij volgens DIN 18040 bij deurbreedtes tot 1.250 mm
- Sterk afvallend openingsmoment volgens DIN SPEC 1104

EN 1154 classificatie

4	8	6	1	1	4
---	---	---	---	---	---

- Sluiten vanaf een deuropeningshoek van 180°, klasse 4
- Duurtest 500.000 bewegingscycli, klasse 8
- Sluitkracht deurdranger EN 1-6
- Toepassingsmogelijkheid bij brand- en rookwerende deuren, klasse 1
- Veiligheidsklasse 1
- Zeer hoge corrosiebestendigheid, klasse 4

Opties:

- Instelbare openingsbegrenzing '.....' (80° - max. 120° deuropeningshoek)
- Mechanische vastzeteenheid '.....' (75° - max. 150° deuropeningshoek)
Opgelet: vastzeteenheid niet geschikt voor brand- en rookwerende deuren.
Brand- en rookwerende deuren dienen uitgevoerd te worden met een elektromagnetische vastzetinrichting (EM/EMF).

* XEA design; compatibele producten in het dormakaba product portfolio

** Easy Open: sterk afvallend openingsmoment is aangeraden voor intensief gebruikte deuren en wanneer minimale openingskracht wordt gevraagd, zoals bv. in publieke gebouwen, scholen, voor mindervaliden, kinderen, enz.

*** De sluitvertraging reduceert de sluitsnelheid tussen 120° en 70° deuropeningshoek. Op die manier hebben bijv. mindervaliden, personen met kinderwagens of verplegend personeel met ziekenhuisbedden voldoende tijd om de deurzone comfortabel en veilig te passeren.

**** De openingsdemping vangt de kracht van een heftig opgeworpen of een door de wind gegrepen deur vanaf een hoek van ca. 70° grotendeels op. Wand en deur worden zo efficiënt tegen beschadiging beschermd. Het plaatsen van een mechanische buffer is nog steeds aanbevolen.

**** Afhankelijk van bouwkundige omstandigheden en de draaipuntsafstand van de scharnieren.