



**De architectuur
krijgt toegang tot
een nieuw idee.**

DORMA TS 97





Innovatieve architectuurconcepten combineren vorm en functie.

Eigentijdse architectuur onderscheidt zich door een duidelijk vormenpatroon, dat is afgestemd op de wens van de mens om esthetische schoonheid als onderdeel van een functionerend geheel te beleven. Niets mag de harmonische totaalindruk verstoren. Vanuit deze visie heeft DORMA de

TS 97 ontwikkeld. Het nieuwe deursluiser-concept heeft een zodanige vormgeving dat het zich optisch perfect in de hoogwaardige projectdeur laat integreren. Daarbij biedt het het hoogste functionele comfort.

DORMA TS 97: een overtuigende synthese van vorm en functie.





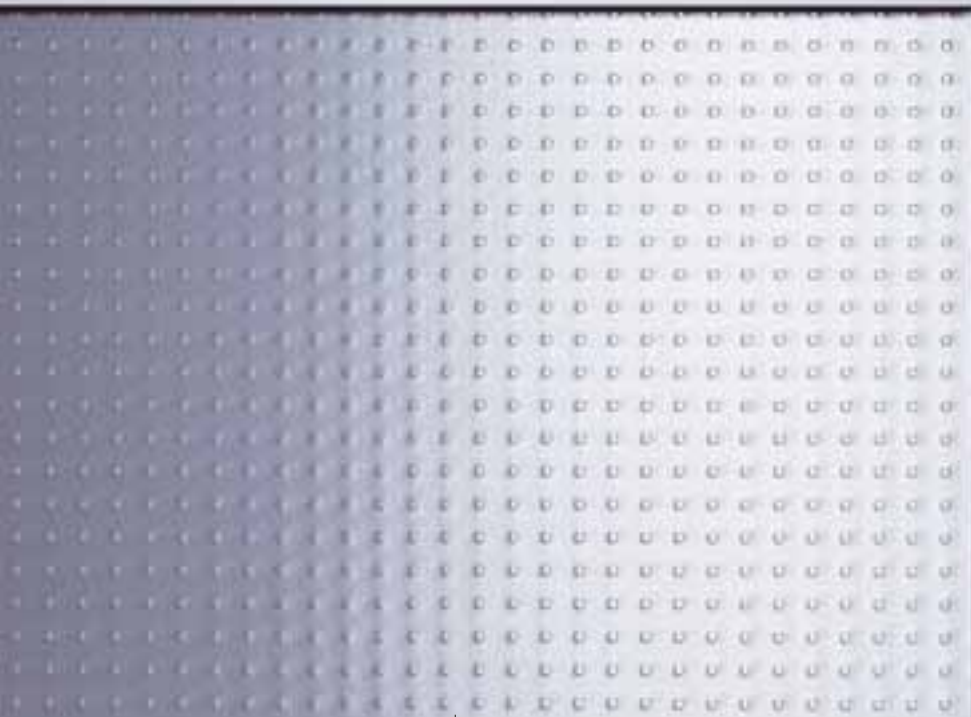


DORMA TS 97. Functionele bouwsteen van fascinerende totaalesthetiek.

Met de TS 97 ontsluit DORMA een nieuw segment in de Premium-klasse van deursluiters.

De hoge technologische kwaliteit vindt haar voortzetting in de excellente vormgeving. Het rechtlijnige kubusvormige ontwerp bekoort door zeer compacte afmetingen. Karakteristiek is de uniforme lengte van deursluiser en glijarm.

De eendelige voorzijde toont noch gleuven noch bevestigingspunten, en ook de eindkappen liggen inwendig. Alles is gereduceerd tot een minimum omvang. De optische vormgevingsmogelijkheden zijn het resultaat van een grote verscheidenheid aan beschikbare afwerkingen. De DORMA TS 97 vertegenwoordigt een architectonische oplossing die in alle opzichten hoogwaardig is.



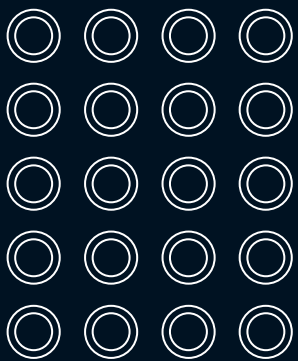


Deursluiser en glijarm in gelijke lengte.

Duidelijk lijnenbeeld voor een uniforme optiek.

Als op de deur geplaatste deursluiser met uitermate geringe afmetingen openbaart de DORMA TS 97 een duidelijk profiel in de praktische toepassing. De deursluiser is slechts 37 mm diep. De glijarm is ideaal afgestemd op zijn geringe breedte. Bovendien is

hij in hoogte verstelbaar. Dat maakt een optimalisatie van de totaalindruk en aanpassing aan het sluitbeeld van de deur mogelijk. Voor de integratie in verschillende architectonische concepten staat een grote selectie aan afwerkingen ter beschikking.





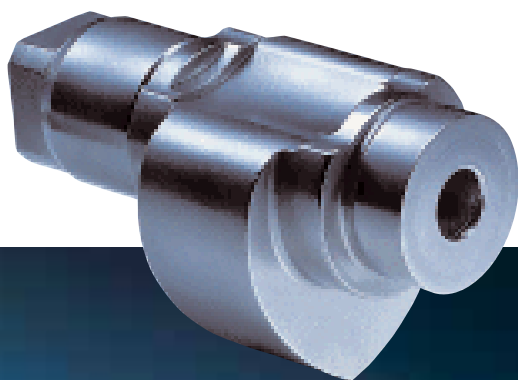
Gereduceerd tot het wezenlijke. De kleinste óp de deur geplaatste deursluiser met glijarm voor zakelijke projecten.

**37
mm**

De DORMA TS 97 ontsluit op basis van de compacte bouwwijze en een bouwdiepte van slechts 37 mm een nieuw segment in de markt van deursluiters. De ideale afmetingen zorgen voor een bijzonder elegant aanzien. Ook in het zijaanzicht toont de TS 97 zich in zijn allerbeste vorm. U ziet de deursluiser dus nog nauwelijks, hetgeen het architectonische totaaleffect vergroot.

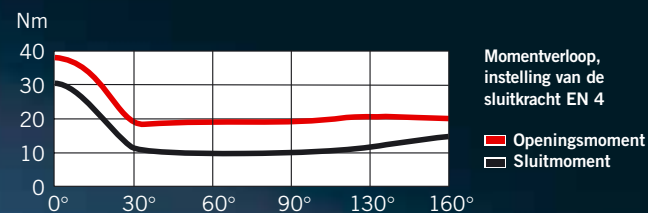


**Perfecte combinatie van hoogwaardige afwerkingen
en intelligente techniek.**



De hartvormige nokkenschild zorgt voor maximaal comfort bij het gebruik van de deur.

Met deze techniek wordt bereikt, dat de weerstand, die optreedt bij het openen van een deur, onmiddellijk minder wordt.



Het geanodiseerde oppervlak bepaalt het exclusieve aanzien.

De DORMA TS 97 onderscheidt zich met name door een mooi gevormd ontwerp. De hoogwaardige indruk van de deursluiser toont nieuwe mogelijkheden met een groot


aantal afwerkingen, die u passend bij ieder project kunt kiezen. Een bijzonder exclusief effect wordt bereikt door de uitvoering in geanodiseerd aluminium en de Design – afwerkingen zoals „RVS Design” en „gepolijst messing”. Bovendien is wit

als standaardkleur evengoed leverbaar als diverse speciale kleuren. De vormgevende architect staat hiermee een breed optisch spectrum aan eigentijdse deuroplossingen ter beschikking.

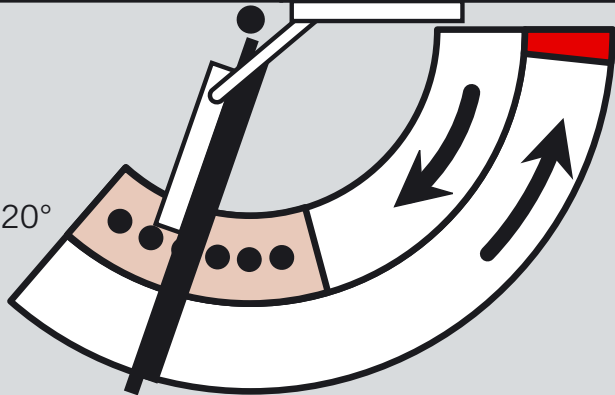


Architectonische oplossingen: aantrekkelijk en ongecompliceerd gerealiseerd.



De DORMA TS 97 laat zich probleemloos op deurblad of kozijn monteren. U kunt de hydraulische functies van bovenaf instellen. De sluitkracht kunt u vanaf de zijkant instellen. De TS 97 is gecontroleerd volgens EN 1154 en draagt het -keurmerk. Voor de montage aan brand- en rookwerende deuren is een bewijs van geschiktheid vereist in verband met de betreffende deuren.

circa 120°



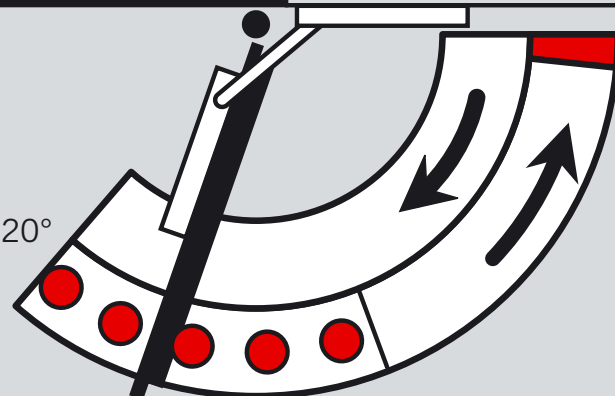
Openingsbegrenzing

De standaard openingsbegrenzing (maximaal 120°) die in de glijarm is opgenomen, beschermt bij een normaal gebruik tegen beschadigingen van wand of deur.

RF vastzetenheid voor het instellen van een mechanische rustpunt.

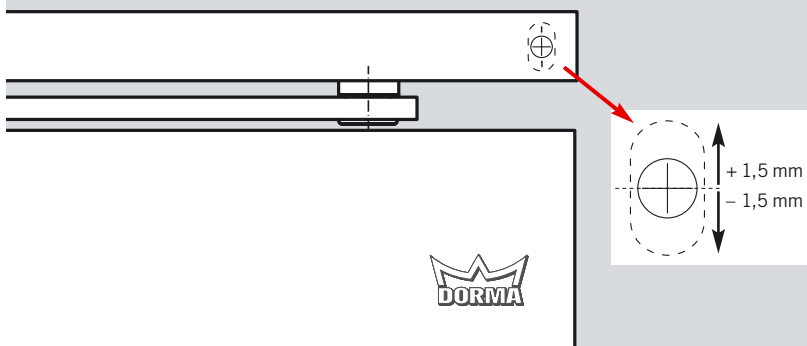
Levering van een RF vastzetenheid is optioneel.

circa 120°




Hoogteverstelbaarheid van de glijarm


U kunt de hoogte van de glijarm instellen, omwille van een optimale aanpassing aan het sluitbeeld van de deur.





DORMA TS 97. Uitgerust met superieure technologie.

Naast een sterk teruglopend openingsmoment voor een kinderlijk eenvoudig openen van de deur biedt de nieuwe deursluiser het voordeel van traploos verstelbare sluitkracht en een eindslag die correct sluiten garandeert. De instelbare sluitkracht EN 2-4 ontsluit een omvangrijk toepassingspectrum tot aan een maximale deurbreedte van 1.100 mm. De deursluiser is gecontroleerd volgens EN 1154 en voorzien van -keurmerk. De kwaliteit is gecontroleerd volgens ISO 9001. Zo kunnen alle eisen optimaal worden vervuld.

| Gegevens en kenmerken | | TS 97 |
|---|------------|--------|
| Sluitkracht | Afmetingen | EN 2-4 |
| Algemene deuren | 1.100 mm | ● |
| Buitendeuren, naar buiten openend | | - |
| Brand- en rookwerende deuren* | | ● |
| Gelijke uitvoering voor DIN-L en DIN-R | | ● |
| Glijarm in hoogte verstelbaar | | ● |
| Sluitsnelheid via ventiel traploos traploos instelbaar | | ● |
| Eindslag via ventiel traploos traploos instelbaar | | ● |
| Openingsbegrenzing mechanisch | | ● |
| Sluitvertraging | | - |
| Openingsdemping | | - |
| Vastzetten | | ○ |
| Gewicht in kg | | 2,5 |
| Afmetingen in mm | Lengte | 340 |
| | Bouwdiepte | 37 |
| | Hoogte | 49 |
| Deursluiser getest volgens EN 1154 | | ● |
|  -keurmerk voor bouwproducten | | ● |
| ● ja - nee ○ optie | | |
| * Bovendien is een bewijs van geschiktheid vereist van de te gebruiken brand- en rookwerende deur met de DORMA TS 97. | | |



Door Control division worldwide

Central Europe

DORMA GmbH + Co. KG
Breckerfelder Str. 42-48
D-58256 Ennepetal
Phone +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-495

Australia

DORMA Door Controls Pty. Ltd.
52 Abbott Road
Hallam/Victoria 3803
Australia
Phone +61 3 97963555
Fax +61 3 97963955

Emerging Markets

DORMA GmbH + Co. KG
Breckerfelder Str. 42-48
D-58256 Ennepetal
Phone +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-495

South Africa

DORMA Door Controls (Pty.) Ltd.
Kings Court, 4A Mineral Crescent
ZA-2000 Crown/Gauteng
Johannesburg
Phone +27 11 8300280
Fax +27 11 8300291

Far East

DORMA Door Controls Pte. Ltd.
No. 2 Jalan Terusan,
Jurong
Singapore 619285
Phone +65 6268 7633
Fax +65 6265 7914

Hong Kong

DORMA Door Controls Pte. Ltd.
Room 701, Technology Plaza
651 King's Road
North Point
Hong Kong
Phone +852 25034632
Fax +852 28875370

France

DORMA France S.A.S.
Europarc
42, rue Eugène Dupuis
F-94046 Créteil
Phone +33 1 41942400
Fax +33 1 41942401

Gulf

DORMA Gulf Door Controls FZE
Jebel Ali Free Zone,
Roundabout 8,
Unit VC 02
Dubai, United Arab Emirates
Phone +971 48 839014
Fax +971 48 839015

North America

DORMA Architectural Hardware
DORMA Drive, Drawer AC
Reamstown, PA 17567
Phone +1 800 523 8483
Fax +1 800 274 9724

Scanbalt

DORMA Danmark A/S
Sindalvej 6-8
DK-2610 Rødovre
Phone +45 44 543000
Fax +45 44 949504

South America

DORMA Sistemas de Controles
para Portas Ltda.
Av. Piracema, 1400
Centro Empresarial Tambore
CEP 06400 Barueri/
São Paulo, Brasil
Phone +55 11 41913244
Fax +55 11 41912193

South-East Europe

DORMA AUSTRIA GmbH
Pebering Strass 22
A-5301 Eugendorf
Phone +43 6225 28488
Fax +43 6225 28491

South Europe


DORMA Italiana S.r.l.
Via. A. Canova 44/46
I-20035 Lissone (MI)
Phone +39 039 244031
Fax +39 039 24403310

DORMA Ibérica, S.A.


Camino San Martin de la Vega, 4
E-28500 Arganda del Rey (Madrid)
Phone +34 91 8757850
Fax +34 91 8757881

UK/Ireland

DORMA UK Ltd.
Door Controls Division
Wilbury Way
GB-Hitchin
Hertfordshire SG4 0AB
Phone +44 1462 477600
Fax +44 1462 477601




www.dorma.com




Door Control




Automatic



Glass Fittings
and Accessories



Security/
Time and Access
Control (STA)



Movable Walls



4 021226 291061