



EG-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT

0432 – BPR – 0037

Gemäß der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte –89/106/EWG– (Bauproduktenrichtlinie – BPR), geändert durch die Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993 –93/68/EWG–, umgesetzt in Deutschland durch das Bauproduktengesetz – BauPG vom 28. April 1998, wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

Feststellvorrichtungen der Modellreihen DORMA TS 73 EMR, DORMA TS 73 EMF, DORMA TS 99 FL und DORMA TS 99 FLR

Türschließer mit integrierter elektrisch betriebener Feststellvorrichtungen für Drehflügeltüren gemäß der Zusammenstellung und Klassifikation in der Anlage 1,

in Verkehr gebracht und hergestellt durch

**DORMA GmbH & Co. KG
Breckerfelder Str. 42-48
D-58256 Ennepetal**

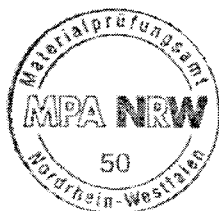
einer werkseigenen Produktionskontrolle und einer zusätzlichen Prüfung von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan durch den Hersteller unterzogen wurde und dass durch die anerkannte Stelle eine Erstprüfung des Produkts für die relevanten Eigenschaften, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt worden ist.

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften des Anhangs ZA der harmonisierten Norm

**EN 1155:1997 + A1:2002
(DIN EN 1155: 2003-04)**

die die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften des Produkts betreffen, angewendet wurden und dass das Bauprodukt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt. Dieses Zertifikat wurde erstmals am 07.05.2004 ausgestellt und gilt solange, wie sich die Festlegungen in der oben angeführten harmonisierten Norm nicht ändern und die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle sich nicht wesentlich verändert haben.

Dortmund, 07.05.2004



Dipl.-Phys. Karrenberg
Leiter der Zertifizierungsstelle



MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN

Elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen für Drehflügeltüren gemäß DIN EN 1158

Feststellvorrichtungen: DORMA TS 73 EMR, DORMA TS 73 EMF, DORMA TS 99 FL und DORMA TS 99 FLR

Typenbezeichnung :	DORMA TS 99 FL EN4 Normalmontage
Beschreibung :	Gleitschienen-Türschließer mit Freilauf-Gleitschienengestänge, Freilaufbereich bei Betriebsspannung von 0 bis 180° Türöffnung, Selbstschließende Funktion mit kontrolliertem Schließablauf nach Abschalten der Betriebsspannung, Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar, Betriebsspannung: 24V DC, Einschaltdauer: 100% ED, Leistungsaufnahme: 2 Watt, gleiche Ausführung zur Montage an DIN-linken und DIN-rechten Türen
Gestänge :	Gleitschiene
Anschlagart :	Montage des Türschließers auf dem Türblatt auf der Bandseite der Tür
Größe :	4
Klassifikation :	DIN EN 1155 3 8 4 1 1 3
Bemerkungen :	Der TS 99 FL ist vom DIBt als Bestandteil von Feststellanlagen zugelassen. Die Anforderungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb sind in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung der jeweiligen Feststellanlage geregelt.

Typenbezeichnung :	DORMA TS 99 FL EN4 Kopfmontage
Beschreibung :	Gleitschienen-Türschließer mit Freilauf-Gleitschienengestänge, Freilaufbereich bei Betriebsspannung von 0 bis 180° Türöffnung, Selbstschließende Funktion mit kontrolliertem Schließablauf nach Abschalten der Betriebsspannung, Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar, Betriebsspannung: 24V DC, Einschaltdauer: 100% ED, Leistungsaufnahme: 2 Watt, gleiche Ausführung zur Montage an DIN-linken und DIN-rechten Türen
Gestänge :	Gleitschiene
Anschlagart :	Montage des Türschließers auf der Türzarge auf der Bandseite der Tür
Größe :	4
Klassifikation :	DIN EN 1155 3 8 4 1 1 3
Bemerkungen :	Der TS 99 FL ist vom DIBt als Bestandteil von Feststellanlagen zugelassen. Die Anforderungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb sind in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung der jeweiligen Feststellanlage geregelt. Der TS 99 FL darf in der oben aufgeführten Montageart nur an solchen Feuer- und/Rauchschutztüren verwendet werden, für die eine Eignung eines Türschließers in dieser Montageart durch Zulassungsbescheid oder Prüfzeugnis nachgewiesen wurde.





MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN

Typenbezeichnung :	DORMA TS 99 FLR EN4
Beschreibung :	Der TS 99 FLR ist ein System bestehend aus Gleitschienen-Türschließer mit Freilauf-Gleitschienengestänge gemäß EN1155, Energieversorgung, Auslösevorrichtung und Rauchmelder. Freilaufbereich bei Betriebsspannung von 0 bis 180° Türöffnung, Selbstschließende Funktion mit kontrolliertem Schließablauf nach Abschalten der Betriebsspannung, Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar, Energieversorgung mit Anschlussspannung: 230V AC, Einschaltdauer: 100% ED, Leistungsaufnahme: max. 14,6 Watt, Ausgangsspannung 24V für den Betrieb weiterer Rauchmelder, potentialfreiem Wechselkontakt (Belastbarkeit 24V AC/DC 2A Kleinspannung SELV), gleiche Ausführung zur Montage an DIN-linken und DIN-rechten Türen.
Gestänge :	Gleitschiene
Anschlagart :	Montage des Türschließers an der Türzarge auf der Bandseite der Tür
Größe :	4
Klassifikation :	DIN EN 1155 3 8 4 1 1 3
Bemerkungen :	Der TS 99 FLR ist vom DIBt als Feststallanlage zugelassen. Die Anforderungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb sind in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung geregelt. Der TS 99 FLR darf in der oben aufgeführten Montageart nur an solchen Feuer- und/Rauchschtüren verwendet werden, für die eine Eignung eines Türschließers in dieser Montageart durch Zulassungsbescheid oder Prüfzeugnis nachgewiesen wurde.

Typenbezeichnung :	DORMA TS 99 FL /K EN4 Normalmontage
Beschreibung :	Freilauf-Gleitschienengestänge, Freilaufbereich bei Betriebsspannung von 0 bis 180° Türöffnung, Selbstschließende Funktion mit kontrolliertem Schließablauf nach Abschalten der Betriebsspannung, Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar, Betriebsspannung: 24V DC, Einschaltdauer: 100% ED, Leistungsaufnahme: 2 Watt, gleiche Ausführung zur Montage an DIN-linken und DIN-rechten Türen Gleitschiene mit mit integriertem Netzteil und Rauchmelder, mit Anschlußmöglichkeiten für externe Handauslösung, potentialfreiem Wechsler und weiteren Meldern, Anschlußspannung des Netzteils: 230 V AC
Gestänge :	Gleitschiene
Anschlagart :	Montage des Türschließers auf dem Türblatt auf der Bandseite der Tür
Größe :	4
Klassifikation :	DIN EN 1155 3 8 4 1 1 3
Bemerkungen :	Der TS 99 FL ist vom DIBt als Bestandteil von Feststallanlagen zugelassen. Die Anforderungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb sind in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung der jeweiligen Feststallanlage geregelt.





MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN

Typenbezeichnung :	DORMA TS 73 EMF EN4 Normalmontage
Beschreibung :	Türschließer mit integrierter Feststellvorrichtung, Feststellwinkel stufenlos einstellbar ab 75°, Endschlagfunktion über Gestänge stufenlos einstellbar, Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar, Betriebsspannung: 24V DC, Einschaltdauer: 100% ED, Leistungsaufnahme: 2 Watt, gleiche Ausführung zur Montage an DIN-linken und DIN-rechten Türen
Gestänge :	Scherengestänge
Anschlagart :	Montage des Türschließers auf dem Türblatt auf der Bandseite der Tür
Größe :	4
Klassifikation :	DIN EN 1155 3 8 4 1 1 3
Bemerkungen :	Der TS 73 EMF ist vom DIBt als Bestandteil von Feststellanlagen zugelassen. Die Anforderungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb sind in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung der jeweiligen Feststellanlage geregelt.

Typenbezeichnung :	DORMA TS 73 EMF EN5 Normalmontage
Beschreibung :	Türschließer mit integrierter Feststellvorrichtung, Feststellwinkel stufenlos einstellbar ab 75°, Endschlagfunktion über Gestänge stufenlos einstellbar, Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar, Betriebsspannung: 24V DC, Einschaltdauer: 100% ED, Leistungsaufnahme: 2 Watt, gleiche Ausführung zur Montage an DIN-linken und DIN-rechten Türen
Gestänge :	Scherengestänge
Anschlagart :	Montage des Türschließers auf dem Türblatt auf der Bandseite der Tür
Größe :	5
Klassifikation :	DIN EN 1155 3 8 5 1 1 3
Bemerkungen :	Der TS 73 EMF ist vom DIBt als Bestandteil von Feststellanlagen zugelassen. Die Anforderungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb sind in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung der jeweiligen Feststellanlage geregelt.

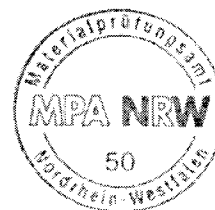
Typenbezeichnung :	DORMA TS 73 EMF EN6 Normalmontage
Beschreibung :	Türschließer mit integrierter Feststellvorrichtung, Feststellwinkel stufenlos einstellbar ab 75°, Endschlagfunktion über Gestänge stufenlos einstellbar, Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar, Betriebsspannung: 24V DC, Einschaltdauer: 100% ED, Leistungsaufnahme: 2 Watt, gleiche Ausführung zur Montage an DIN-linken und DIN-rechten Türen
Gestänge :	Scherengestänge
Anschlagart :	Montage des Türschließers auf dem Türblatt auf der Bandseite der Tür
Größe :	6
Klassifikation :	DIN EN 1155 3 8 6 1 1 3
Bemerkungen :	Der TS 73 EMF ist vom DIBt als Bestandteil von Feststellanlagen zugelassen. Die Anforderungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb sind in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung der jeweiligen Feststellanlage geregelt.





Typenbezeichnung :	DORMA TS 73 EMF EN4 Kopfmontage
Beschreibung :	Türschließer mit integrierter Feststellvorrichtung, Feststellwinkel stufenlos einstellbar ab 75°, Endschlagfunktion über Gestänge stufenlos einstellbar, Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar, Betriebsspannung: 24V DC, Einschaltdauer: 100% ED, Leistungsaufnahme: 2 Watt, gleiche Ausführung zur Montage an DIN-linken und DIN-rechten Türen
Gestänge :	Scherengestänge
Anschlagart :	Montage des Türschließers auf der Türzarge auf der Bandgegenseite der Tür
Größe :	4
Klassifikation :	DIN EN 1155 3 8 4 1 1 3
Bemerkungen :	Der TS 73 EMF ist vom DIBt als Bestandteil von Feststellanlagen zugelassen. Die Anforderungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb sind in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung der jeweiligen Feststellanlage geregelt. Der TS 73 EMF darf in der oben aufgeführten Montageart nur an solchen Feuer- und/Rauchschutztüren verwendet werden, für die eine Eignung eines Türschließers in dieser Montageart durch Zulassungsbescheid oder Prüfzeugnis nachgewiesen wurde.

Typenbezeichnung :	DORMA TS 73 EMF EN5 Kopfmontage
Beschreibung :	Türschließer mit integrierter Feststellvorrichtung, Feststellwinkel stufenlos einstellbar ab 75°, Endschlagfunktion über Gestänge stufenlos einstellbar, Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar, Betriebsspannung: 24V DC, Einschaltdauer: 100% ED, Leistungsaufnahme: 2 Watt, gleiche Ausführung zur Montage an DIN-linken und DIN-rechten Türen
Gestänge :	Scherengestänge
Anschlagart :	Montage des Türschließers auf der Türzarge auf der Bandgegenseite der Tür
Größe :	5
Klassifikation :	DIN EN 1155 3 8 5 1 1 3
Bemerkungen :	Der TS 73 EMF ist vom DIBt als Bestandteil von Feststellanlagen zugelassen. Die Anforderungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb sind in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung der jeweiligen Feststellanlage geregelt. Der TS 73 EMF darf in der oben aufgeführten Montageart nur an solchen Feuer- und/Rauchschutztüren verwendet werden, für die eine Eignung eines Türschließers in dieser Montageart durch Zulassungsbescheid oder Prüfzeugnis nachgewiesen wurde.

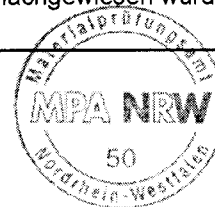




MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN

Typenbezeichnung :	DORMA TS 73 EMF EN6 Kopfmontage
Beschreibung :	Türschließer mit integrierter Feststellvorrichtung, Feststellwinkel stufenlos einstellbar ab 75°, Endschlagfunktion über Gestänge stufenlos einstellbar, Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar, Betriebsspannung: 24V DC, Einschaltdauer: 100% ED, Leistungsaufnahme: 2 Watt, gleiche Ausführung zur Montage an DIN-linken und DIN-rechten Türen
Gestänge :	Scherengestänge
Anschlagart :	Montage des Türschließers auf der Türzarge auf der Bandgegenseite der Tür
Größe :	6
Klassifikation :	DIN EN 1155 3 8 6 1 1 3
Bemerkungen :	Der TS 73 EMF ist vom DIBt als Bestandteil von Feststellanlagen zugelassen. Die Anforderungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb sind in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung der jeweiligen Feststellanlage geregelt. Der TS 73 EMF darf in der oben aufgeführten Montageart nur an solchen Feuer- und/Rauchschtüren verwendet werden, für die eine Eignung eines Türschließers in dieser Montageart durch Zulassungsbescheid oder Prüfzeugnis nachgewiesen wurde.

Typenbezeichnung :	DORMA TS 73 EMR Erstgerät EN4
Beschreibung :	Der TS 73 EMR ist ein System bestehend aus Türschließer mit integrierter Feststellvorrichtung gemäß EN1155, Energieversorgung, Auslösevorrichtung und Rauchmelder. Feststellwinkel stufenlos einstellbar ab 75°, Endschlagfunktion über Gestänge stufenlos einstellbar, Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar, Energieversorgung mit Anschlussspannung: 230V AC, Einschaltdauer: 100% ED, Leistungsaufnahme: max. 14,6 Watt, Ausgangsspannung 24V für den Betrieb weiterer Rauchmelder, potentialfreiem Wechselkontakt (Belastbarkeit 24V AC/DC 2A Kleinspannung SELV), gleiche Ausführung zur Montage an DIN-linken und DIN-rechten Türen.
Gestänge :	Scherengestänge
Anschlagart :	Montage des Türschließers an der Türzarge auf der Bandgegenseite der Tür
Größe :	4
Klassifikation :	DIN EN 1155 3 8 4 1 1 3
Bemerkungen :	Der TS 73 EMR ist vom DIBt als Feststellanlage zugelassen. Die Anforderungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb sind in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung geregelt. Der TS 73 EMR darf in der oben aufgeführten Montageart nur an solchen Feuer- und/Rauchschtüren verwendet werden, für die eine Eignung eines Türschließers in dieser Montageart durch Zulassungsbescheid oder Prüfzeugnis nachgewiesen wurde.

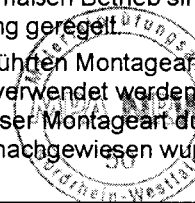




MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN

Typenbezeichnung :	DORMA TS 73 EMR Erstgerät EN5
Beschreibung :	Der TS 73 EMR ist ein System bestehend aus Türschließer mit integrierter Feststellvorrichtung gemäß EN1155, Energieversorgung, Auslösevorrichtung und Rauchmelder. Feststellwinkel stufenlos einstellbar ab 75°, Endschlagfunktion über Gestänge stufenlos einstellbar, Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar, Energieversorgung mit Anschlussspannung: 230V AC, Einschaltdauer: 100% ED, Leistungsaufnahme: max. 14,6 Watt, Ausgangsspannung 24V für den Betrieb weiterer Rauchmelder, potentialfreiem Wechselkontakt (Belastbarkeit 24V AC/DC 2A Kleinspannung SELV), gleiche Ausführung zur Montage an DIN-linken und DIN-rechten Türen.
Gestänge :	Scherengestänge
Anschlagart :	Montage des Türschließers an der Türzarge auf der Bandgegenseite der Tür
Größe :	5
Klassifikation :	DIN EN 1155 3 8 5 1 1 3
Bemerkungen :	Der TS 73 EMR ist vom DIBt als Feststellanlage zugelassen. Die Anforderungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb sind in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung geregelt. Der TS 73 EMR darf in der oben aufgeführten Montageart nur an solchen Feuer- und/Rauchschtüren verwendet werden, für die eine Eignung eines Türschließers in dieser Montageart durch Zulassungsbescheid oder Prüfzeugnis nachgewiesen wurde.

Typenbezeichnung :	DORMA TS 73 EMR Erstgerät EN6
Beschreibung :	Der TS 73 EMR ist ein System bestehend aus Türschließer mit integrierter Feststellvorrichtung gemäß EN1155, Energieversorgung, Auslösevorrichtung und Rauchmelder. Feststellwinkel stufenlos einstellbar ab 75°, Endschlagfunktion über Gestänge stufenlos einstellbar, Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar, Energieversorgung mit Anschlussspannung: 230V AC, Einschaltdauer: 100% ED, Leistungsaufnahme: max. 14,6 Watt, Ausgangsspannung 24V für den Betrieb weiterer Rauchmelder, potentialfreiem Wechselkontakt (Belastbarkeit 24V AC/DC 2A Kleinspannung SELV), gleiche Ausführung zur Montage an DIN-linken und DIN-rechten Türen.
Gestänge :	Scherengestänge
Anschlagart :	Montage des Türschließers an der Türzarge auf der Bandgegenseite der Tür
Größe :	6
Klassifikation :	DIN EN 1155 3 8 6 1 1 3
Bemerkungen :	Der TS 73 EMR ist vom DIBt als Feststellanlage zugelassen. Die Anforderungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb sind in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung geregelt. Der TS 73 EMR darf in der oben aufgeführten Montageart nur an solchen Feuer- und/Rauchschtüren verwendet werden, für die eine Eignung eines Türschließers in dieser Montageart durch Zulassungsbescheid oder Prüfzeugnis nachgewiesen wurde.

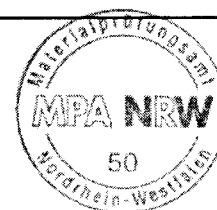




MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN

Typenbezeichnung :	DORMA TS 73 EMR Zweitgerät EN4
Beschreibung :	Türschließer mit integrierter Feststellvorrichtung, Feststellwinkel stufenlos einstellbar ab 75°, Endschlagfunktion über Gestänge stufenlos einstellbar, Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar, Betriebsspannung: 24V DC, Einschaltdauer: 100% ED, Leistungsaufnahme: 2 Watt, gleiche Ausführung zur Montage an DIN-linken und DIN-rechten Türen, Doppelflügelige Türen werden mit einem TS73 EMR Erstgerät und einem TS73 EMR Zweitgerät ausgestattet.
Gestänge :	Scherengestänge
Anschlagart :	Montage des Türschließers auf der Türzarge auf der Bandgegenseite der Tür
Größe :	4
Klassifikation :	DIN EN 1155 3 8 4 1 1 3
Bemerkungen :	Der TS 73 EMR ist vom DIBt als Bestandteil von Feststellanlagen zugelassen. Die Anforderungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb sind in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung der jeweiligen Feststellanlage geregelt. Der TS 73 EMR darf in der oben aufgeführten Montageart nur an solchen Feuer- und/Rauchschutztüren verwendet werden, für die eine Eignung eines Türschließers in dieser Montageart durch Zulassungsbescheid oder Prüfzeugnis nachgewiesen wurde.

Typenbezeichnung :	DORMA TS 73 EMR Zweitgerät EN5
Beschreibung :	Türschließer mit integrierter Feststellvorrichtung, Feststellwinkel stufenlos einstellbar ab 75°, Endschlagfunktion über Gestänge stufenlos einstellbar, Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar, Betriebsspannung: 24V DC, Einschaltdauer: 100% ED, Leistungsaufnahme: 2 Watt, gleiche Ausführung zur Montage an DIN-linken und DIN-rechten Türen, Doppelflügelige Türen werden mit einem TS73 EMR Erstgerät und einem TS73 EMR Zweitgerät ausgestattet.
Gestänge :	Scherengestänge
Anschlagart :	Montage des Türschließers auf der Türzarge auf der Bandgegenseite der Tür
Größe :	5
Klassifikation :	DIN EN 1155 3 8 5 1 1 3
Bemerkungen :	Der TS 73 EMR ist vom DIBt als Bestandteil von Feststellanlagen zugelassen. Die Anforderungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb sind in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung der jeweiligen Feststellanlage geregelt. Der TS 73 EMR darf in der oben aufgeführten Montageart nur an solchen Feuer- und/Rauchschutztüren verwendet werden, für die eine Eignung eines Türschließers in dieser Montageart durch Zulassungsbescheid oder Prüfzeugnis nachgewiesen wurde.



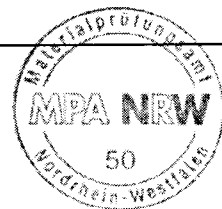


MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN

Typenbezeichnung :	DORMA TS 73 EMR Zweitgerät EN6
Beschreibung :	Türschließer mit integrierter Feststellvorrichtung, Feststellwinkel stufenlos einstellbar ab 75°, Endschlagfunktion über Gestänge stufenlos einstellbar, Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar, Betriebsspannung: 24V DC, Einschaltdauer: 100% ED, Leistungsaufnahme: 2 Watt, gleiche Ausführung zur Montage an DIN-linken und DIN-rechten Türen, Doppelflügelige Türen werden mit einem TS73 EMR Erstgerät und einem TS73 EMR Zweitgerät ausgestattet.
Gestänge :	Scherengestänge
Anschlagart :	Montage des Türschließers auf der Türzarge auf der Bandgegenseite der Tür
Größe :	6
Klassifikation :	DIN EN 1155 3 8 6 1 1 3
Bemerkungen :	Der TS 73 EMR ist vom DIBt als Bestandteil von Feststellanlagen zugelassen. Die Anforderungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb sind in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung der jeweiligen Feststellanlage geregelt. Der TS 73 EMR darf in der oben aufgeführten Montageart nur an solchen Feuer- und/Rauchschtüren verwendet werden, für die eine Eignung eines Türschließers in dieser Montageart durch Zulassungsbescheid oder Prüfzeugnis nachgewiesen wurde.

Typenbezeichnung :	Normalgestänge
Beschreibung :	Scherengestänge zur Verwendung mit TS 73 EMF Normalmontage, TS 73 EMF Kopfmontage, TS 73 EMR Erstgerät, TS 73 EMR Zweitgerät
Gestänge :	Scherengestänge
Anschlagart :	-
Größe :	In Verbindung mit Türschließer
Klassifikation :	In Verbindung mit Türschließer
Bemerkungen :	-

Typenbezeichnung :	Freilauf- Normalgestänge
Beschreibung :	Scherengestänge mit Freilauffunktion zur Verwendung mit TS 73 EMF Normalmontage, TS 73 EMF Kopfmontage, TS 73 EMR Erstgerät, TS 73 EMR Zweitgerät
Gestänge :	Scherengestänge
Anschlagart :	-
Größe :	In Verbindung mit Türschließer
Klassifikation :	In Verbindung mit Türschließer
Bemerkungen :	-





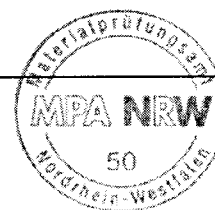
MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN

Typenbezeichnung :	verkürztes Gestänge
Beschreibung :	Scherengestänge zur Verwendung mit TS 73 EMF Normalmontage. Zur Verringerung der Rückfederung bei Türen mit einem max. Öffnungswinkel von 90°.
Gestänge :	Scherengestänge
Anschlagart :	-
Größe :	In Verbindung mit Türschließer
Klassifikation :	In Verbindung mit Türschließer
Bemerkungen :	-

Typenbezeichnung :	Gestänge mit verlängertem Spanschloß
Beschreibung :	Scherengestänge für Sturztiefen zwischen 75 und 135mm zur Verwendung mit TS 73 EMF Kopfmontage, TS 73 EMR Erstgerät, TS 73 EMR Zweitgerät
Gestänge :	Scherengestänge
Anschlagart :	-
Größe :	In Verbindung mit Türschließer
Klassifikation :	In Verbindung mit Türschließer
Bemerkungen :	-

Typenbezeichnung :	Freilaufgestänge mit verlängertem Spanschloß
Beschreibung :	Scherengestänge mit Ferilauffunktion für Sturztiefen zwischen 75 und 135mm zur Verwendung mit TS 73 EMF Kopfmontage, TS 73 EMR Erstgerät, TS 73 EMR Zweitgerät
Gestänge :	Scherengestänge
Anschlagart :	-
Größe :	In Verbindung mit Türschließer
Klassifikation :	In Verbindung mit Türschließer
Bemerkungen :	-

Typenbezeichnung :	verlängertes Gestänge
Beschreibung :	Scherengestänge zur Vergrößerung des Türöffnungswinkels auf 180° für Sturztiefen bis 70 mm zur Verwendung mit TS 73 EMF Kopfmontage, TS 73 EMR Erstgerät, TS 73 EMR Zweitgerät.
Gestänge :	Scherengestänge
Anschlagart :	-
Größe :	In Verbindung mit Türschließer
Klassifikation :	In Verbindung mit Türschließer
Bemerkungen :	-





MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN

Typenbezeichnung :	verlängertes Freilaufgestänge
Beschreibung :	Scherengestänge mit Freilauffunktion zur Vergrößerung des Türöffnungswinkels auf 180° für Sturztiefen bis 70 mm zur Verwendung mit TS 73 EMF Kopfmontage, TS 73 EMR Erstgerät, TS 73 EMR Zweitgerät.
Gestänge :	Scherengestänge
Anschlagart :	-
Größe :	In Verbindung mit Türschließer
Klassifikation :	In Verbindung mit Türschließer
Bemerkungen :	-

