

Приводы

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ddo@nt-rt.ru || сайт: <https://dold.nt-rt.ru/>



Door handle actuator STS-TG

- Version: Stainless steel



Actuator with sliding bolt STS-CS

- Version: Stainless steel



Bolt actuator STS-CW

- Version: Stainless steel



Coded Standard actuator STS-TK

- Version: Stainless steel



Standard actuator STS-T

- Version: Stainless steel



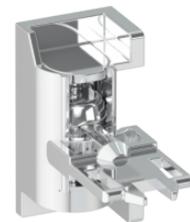
Coded Actuator with sliding bolt STS-CKS

- Version: Stainless steel



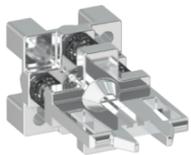
Coded Actuator with 4 degrees of flexibility STS-JK

- Version: Stainless steel



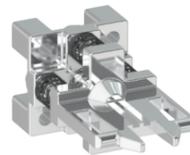
Actuator with 4 degrees of flexibility STS-J

- Version: Stainless steel



Coded Actuator with 3 degrees of flexibility STS-CK

- Version: Stainless steel



Actuator with 3 degrees of flexibility STS-C

- Version: Stainless steel

Unterschiedliche Betätiger, vielfältige Lösungsmöglichkeiten

Zum Lieferprogramm des modularen Sicherheitsschalter- und Schlüsseltransfersystems SAFEMASTER STS gehören mehrere unterschiedliche Betätiger. Dies ermöglicht eine optimale Abstimmung auf den jeweiligen Einsatzfall. Um den richtigen Betätiger auswählen zu können, muss eine Risikobeurteilung (EN ISO 12100) vorliegen. Ebenso müssen die wirkenden Kräfte bekannt (Gefahr der Systemzerstörung) sowie der notwendige Performance Level gemäß EN ISO 13849-1 festgelegt sein. All dies hat einen direkten Einfluss auf die Konstruktion der Befestigung.

Als Maßnahme gegen Manipulation können SAFEMASTER STS Betätiger und Betätigermodule kodiert werden. Diese Funktion ist auch nachrüstbar.

Die Auswahl des richtigen Betätigers:

	Türart			Krafteinwirkung				Bedienung				Montage			Kodierstufe		
	Drehtüre	Schiebetüre	doppelflügelige Türe	sehr raue Umgebung	Zugkräfte	Scherkräfte	Drehwinkel einstellbar	Versatzkompensation	Drehbewegung	Schiebebewegung	Fluchentriegelung optional	LOTO-Funktion	Montagesatz erforderlich	Montageplatte erforderlich	Montage Zubehör optional	niedrig	mittel
T-Betätiger		X			X							X			X	X	X
J-Betätiger	X	X			X		X					X			X	X	X
C-Betätiger	X	X			X		X					X			X	X	X
CS-Betätiger	X		X	X		X		X		X				X	X	X	X
CSF-Betätiger	X		X	X		X		X	X					X	X	X	X
CW-Betätiger	X		X	X		X				X			X		X	X	X
TG-Betätiger	X	X	X		X			X	X		X	X			X	X	X

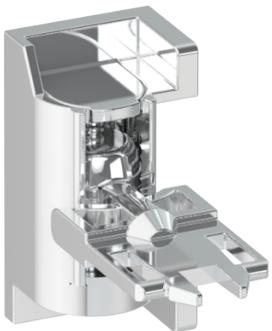
Betätiger T

Der **Betätiger T** ist der einfachste Betätiger im SAFEMASTER STS Programm. Er besitzt 2 Montagelöcher und besticht trotz der flachen Bauweise mit seiner Festigkeit. Für eine größere Stabilität, und um ein Loslösen der Befestigungsschrauben zu verhindern, kann der Betätiger zusätzlich verschweißt werden. Der Betätiger T ist ideal für Türen ohne Versatz. Bei Türen mit Versatz, eignen sich die Betätiger C oder J. Wie alle SAFEMASTER STS Betätiger kann auch der Betätiger T bis Kodierstufe mittel oder hoch gemäß DIN EN ISO 14119:2014 kodiert werden.



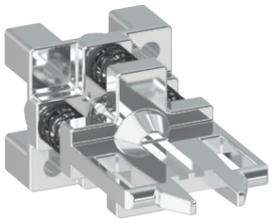
Betätiger J

Der speziell für Schiebetüren entwickelte **Betätiger J** hat 4 Freiheitsgrade und ist damit in der Lage Höhenunterschiede von bis zu 16 mm auszugleichen. Er kann 2-kanalig mit einem im Lieferumfang enthaltenen Montagewinkel verschraubt werden. Eine kodierte Schraube verhindert hier das Versagen der Sicherheitsfunktion durch das Loslösen einer einzelnen Schraube. Als zusätzliche Sicherheit kann der Betätiger, durch ein vom Anwender am Betätiger und an der Tür angebrachtes Stahlseil, vor Bruch gesichert werden. Der Einsatz des Stahlseils führt auch bei Loslösen aller Schrauben dazu, dass es bei einem einzelnen nicht entdeckten Fehler es nicht zum Versagen der Sicherheitsfunktion kommen kann.



Betätiger C

Der **Betätiger C** besitzt 4 Montagelöcher mit M5-Gewinde und kann mit unterschiedlichen Schrauben befestigt werden, wodurch eine 4-kanalige Befestigung erreicht wird. Ein Lösen einzelner Schrauben führt nicht zum Versagen der Sicherheitsfunktion. Durch eine andersartig kodierte Schraube, die schon im Lieferumfang enthalten ist, kann auch ein gleichzeitiges Loslösen aller 4 Schrauben z. B. durch einen Fertigungsfehler ausgeschlossen werden. Sollten einzelne Teile des Betätigers abbrechen, wird dies direkt oder spätestens bei der nächsten Bedienung zu einer Blockierung der Einheit führen. Der Betätiger C kann sowohl auf der Vorderseite als auch auf der Rückseite der Schutzvorrichtung montiert werden. Lösen sich die Schrauben, dann wird der Betätiger bei der nächsten Bedienung ausgeworfen und das Loslösen der Befestigung wird rechtzeitig entdeckt.



Betätiger CS

Der **Betätiger CS** ist ein C-Betätiger, der auf einen Schieberiegel montiert ist. Für ihn gelten bei der Befestigung die gleichen Anforderungen wie beim Betätiger C. Der Betätiger CS wird beispielsweise an einer Drehtür montiert und die SAFEMASTER STS Einheit am Türpfosten. Hierbei muss dafür gesorgt werden, dass der Abstand zwischen Tür und Türpfosten an der Stelle der Einführöffnung der STS-Einheit nicht größer als 15 mm werden kann. Die Sicherheitsfunktion bleibt erhalten, auch wenn sich mehrere Schrauben des Betätigers CS lösen oder sogar Teile brechen (Abstand < 15 mm). In keinem Fall kann die Tür geöffnet werden, da der vordere Teil des Betätigers CS (C-Betätiger) immer noch in der Einheit steckt und dieser länger ist als der maximale Spalt von 15 mm. Der Betätiger CSF besitzt zusätzlich eine Öffnungs- bzw. Fluchtentriegelungsfunktion (Zugseil mit Griff).



Betätiger CW

Der stabile **Betätiger CW** kombiniert Griff und Türanschlag in Einem und eignet sich besonders zur Absicherung von Schutztüren, bei denen hohe Kräfte wirken wie beispielsweise beim Zuschlagen einer Tür. Durch die "schwebende" Montage werden Kräfte von der Verriegelungseinheit abgeleitet und vom Schieberiegel aufgenommen. Der robuste und ergonomische Griff ermöglicht ein komfortables Öffnen und Schließen einer Schutztür und ist ideal geeignet für den Einsatz in rauen Umgebungsbedingungen. Der Betätiger CW lässt sich ohne zusätzlichen Umbau sowohl rechts, als auch links an einer Schutztür montieren. Des Weiteren stehen diverse Optionen sowie Befestigungsmaterial zur Verfügung. Optional kann der CW-Riegel an der Innenseite auch mit einem Bedienknopf ausgestattet werden, welches dadurch eine zweiseitige Bedienung des Riegels ermöglicht.



Betätiger TG

Der **Betätiger TG** bzw. Türgriffbetätiger TG dient als Türriegel an Drehtüren und erlaubt die Ausstattung sowohl mit einem C-, als auch mit einem J-Betätiger. Durch diesen Aufbau ist es möglich, Türen mit unterschiedlichen Versatzarten auszugleichen. Außerdem ist der Türgriffbetätiger für Anwendungen mit hohem Scher- und Zugkräften ausgelegt. Der stabile Türgriff ist für links- und rechts angeschlagene Türen einsetzbar und in 90° Schritten drehbar, wenn eine waagrechte Griffstellung anlagenbedingt nicht möglich ist. Optional kann der Türgriffbetätiger auch mit einem Türgriff an der Innenseite versehen werden, in Verbindung mit einem Sicherheitsschalter von Dold ist somit eine Fluchtentriegelung möglich.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ddo@nt-rt.ru || сайт: <https://dold.nt-rt.ru/>