

622 Türen

000 Bedingungen

. Individueller Bereich (Reservefenster):
Nur hier kann der Anwender Positionen
des NPK für seine individuellen
Bedürfnisse abändern oder ergänzen.
Die angepassten Positionen werden mit
einem "R" vor der Positionsnummer
bezeichnet.

. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von
Vorbemerkungen, Hauptpositionen und
geschlossenen Unterpositionen werden
nur je die ersten 2 Zeilen
wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die
Volltextversion des NPK.

.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist
Volltext im NPK 622D/2018.

01 Türen (V'25)

.200 02 Angaben zu Vergütungsregelun-
gen, Ausmassbestimmungen und
Begriffsdefinitionen finden
sich im Reserve-Unterab-
schnitt 090. Sie enthalten
nicht die im NPK vorgegebenen
Aussagen, sondern sind pro-
jektspezifisch formuliert.

600 Spezielle Türen

Betreffend Vergütungsregelungen,
Ausmassbestimmungen und
Begriffsdefinitionen gelten die
Bedingungen in
Pos. 000.200.

610 Sicherheitstüren

611 Durchschusshemmende Türen.

.001 01 Drehtürantriebe

DTN 80 - Brandschutz.
GU Automatic GmbH
info@gu-automatic.de
www.gu-automatic.de

02 Drehtürantrieb DTN 80 - Brandschutz
Elektromechanischer Drehtürantrieb für
den Einsatz an bauseitigen Innen und
Aussentüren, in Verbindung mit dem Set
Brandschutzerweiterung als DTN 80-F
für den Einsatz an Feuer- und
Rauchschutztüren EN-Größe 3-7,
geprüft nach DIN 18263 Teil 4,
Feststallanlage mit DIBT
Bauartgenehmigung, kraftvolles Öffnen
durch ein
besonders hohes
Massenträgheitsmoment, sicheres und
kraftvolles Schliessen durch das
integrierte
Doppelfedersystem.

- 611.001 04 Technik / Funktionen:
Stark abfallender Kraftverlauf im
Handbetrieb. Zwei
separat, stufenlos einstellbare
Federpakete. Reine
Federschliessung oder zusätzliche
motorische Schliessung aktivierbar.
Servounterstützung aus 0° (DIN 18040)
aktivierbar. Push and Go aktivierbar.
Windlastregelung aktivierbar.
Intelligenter Überlastschutz.
Energieeinsparung durch Stand-by.
Einstellbare
Schliesskraft EN-Größe 3-7.
Ansteuerung von zwei
Schlössern pro Antrieb. Hierdurch
intelligente
Tagesfreischaltung von Motorschlössern
mit oder ohne
Rückmeldekontakt. Montageplatte
inklusive, einfache
Kabelführung. Einstellbare
Öffnungsgeschwindigkeit und
Offenhaltezeit. Baumustergeprüft und
zertifiziert gemäss DIN 18650 und EN
16005. Interner Programmwahlschalter
AUTOMATIK-AUS-DAUEROFFEN.
Integrierter Rückstell-Taster für
Wiederinbetriebnahme nach F-
Auslösung. Alle Einstellungen direkt am
Antrieb.
Abmessung: 85x145x680 mm (HxTxL)
Gewicht: 11kg
Anwendungsbereich:
1-flügelige Türen. (A)
2-flügeligen Türen mit mechanischer
Schließfolgeregelung nach EN 1158.
(A)
Innen- und Aussentüren. (B)
Feuer und Rauchschutztüren. (B)
Flucht- und Rettungswegtüren. (B)
Barrierefreie Türen. (B)

- 611.001 24 Einzelflügelbreite: 700-1600 mm
Bandmaß zweiflügelig: 1450-3200 mm
Türflügelgewicht: max. 600 kg
Öffnungswinkel: max. 135°
- 37 Technische Daten:
Energieversorgung für externes
Zubehör: 24 V/DC, 2,5 A
Anschlussspannung: 230 V/AC, 50 Hz /
16A
Leistungsaufnahme: 80 Watt
Für trockene Räume, -15 ° C bis + 50 °
C, Schutzart IP
20, max. 90% rel. FeuchteKopfmontage
DIN rechts oder
DIN links:
Scherenarm aufdrückend EN 3-7,
Sturztiefe: max.
300mm. (C)
Gleitschiene aufdrückend, EN 3-5,
Sturztiefe +/-10
mm. (C)
Gleitschiene aufziehend EN 3-6,
Sturztiefe +/-10
mm. (C)
1-flügelig. (D)
2-flüglige Ausführung beide Türflügel
automatisiert. (D)
2-flügelig, Standflügel mit
Türschließerfunktion,
Automatikbetrieb aufrüstbar
Achsverlängerung:
30 mm. (C)
60 mm. (C)
90 mm. (C)
Abdeckhaube im Farbton:
E6 / EV1 eloxiert. (D)
RAL... (D)

- 611.001 41 Brandschutzkomponenten:
Set Brandschutzerweiterung
Rauchschaltmodul RSM-H, silber.
Taster "Tür Schließen". (E)
Tasterkombination "Tür Schließen" plus
"Reset". (E)
2 Stück Rauchschalter ORS 142 mit
Sockel
(Deckenhöhe > 1m). (E)
Abnahmeset Funktionswahlschalter
extern:
Funktionen: VERRIEGELT, AUSGANG,
AUTOMATIK, HAND, DAUEROFFEN.
(F)
Programmschalter POS-5,
schlüsselbetätigt UP/AP. (F)
Elektronischer Programmschalter E-
POS-5, UP/AP. (F)
Programmschalter E-POS-5 und
Schlüsseltaster ohne
PZ, 2-fach-Rahmen
UP/APAnsteuerelemente, Impulsgeber
ausser:
Radarbewegungsmelder
richtungserkennend. (G)
Taster. (G)
Ellenbogentaster. (G)
Funktafter. (G)
Schlüsseltaster. (G)
Code Tastatur. (G)
Sonstiges: Anschluss bauseitiger
Kontakteinnen:
Radarbewegungsmelder
richtungserkennend. (H)
Taster. (H)
Ellenbogentaster. (H)
Funktafter. (H)
WC Steuerung mit Bedienelementen.
(H)
Sonstiges: Anschluss bauseitiger
Kontakte.

- 611.001 49 Sicherheitssensoren am Türflügel:
 Lasersensor Flatscan mit sensorischen
 Nebenschliesskantenabsicherung. (I)
 zusätzliche Schutz-Haube gegen
 Störeinflüsse für
 Flatscan. (I)
 Aktiv-Infrarotsensorleiste 4-Safe. (I)
 zusätzliche Schutz-Haube gegen
 Störeinflüsse für
 4-SafeIst die Gefahr des Einquetschens
 von Fingern
 groß, wird der Einsatz einer zusätzlichen
 mechanischen
 Absicherung der Nebenschließkante
 empfohlen. (I)Bauseits oder vom
 Türenhersteller.
 Verriegelung:
 Anschluss E-Öffner ET 8. (J)
 Anschluss A-Öffner mit Security
 Mehrpunktverriegelung. (J)
 Anschluss Motorisches
 Treibriegelschloss MTRS. (J)
 Serviceleistungen:
 Montage. (K)
 Inbetriebnahme. (K)
 Wartung und Service. (K)
 Übergabe Abnahme Protokoll an die
 Bauleitung. (K)
- 86 Bauseits:
 Kabelverlegung und Setzen von
 Unterputzdosen und
 Schutzkontaktsteckdosen (Entfernung
 max. 750mm) durch
 Elektrofachbetrieb gemäß
 Leitungsverlegungsplan.
 Fabrikat: GU Automatic
 Typ: Drehtürantrieb DTN 80 -
 Brandschutz

A 0 St A

620 Türen für spezielle Anforderungen

623 Türen für spezielle Anforderungen.

.001 01 Drehtürantriebe

DTN 80 - Brandschutz.

GU Automatic GmbH

info@gu-automatic.de

www.gu-automatic.de

- 02 Drehtürantrieb DTN 80 - Brandschutz
 Elektromechanischer Drehtürantrieb für
 den Einsatz an bauseitigen Innen und
 Aussentüren, in Verbindung mit dem Set
 Brandschutzerweiterung als DTN 80-F
 für den Einsatz an Feuer- und
 Rauchschutztüren EN-Größe 3-7,
 geprüft nach DIN 18263 Teil 4,
 Feststellanlage mit DIBT
 Bauartgenehmigung, kraftvolles Öffnen
 durch ein
 besonders hohes
 Massenträgheitsmoment, sicheres und
 kraftvolles Schliessen durch das
 integrierte
 Doppelfedersystem.

623.001 04 Technik / Funktionen:
Stark abfallender Kraftverlauf im
Handbetrieb. Zwei
separat, stufenlos einstellbare
Federpakete. Reine
Federschliessung oder zusätzliche
motorische Schliessung aktivierbar.
Servounterstützung aus 0° (DIN 18040)
aktivierbar. Push and Go aktivierbar.
Windlastregelung aktivierbar.
Intelligenter Überlastschutz.
Energieeinsparung durch Stand-by.
Einstellbare
Schliesskraft EN-Größe 3-7.
Ansteuerung von zwei
Schlössern pro Antrieb. Hierdurch
intelligente
Tagesfreischaltung von Motorschlössern
mit oder ohne
Rückmeldekontakt. Montageplatte
inklusive, einfache
Kabelführung. Einstellbare
Öffnungsgeschwindigkeit und
Offenhaltezeit. Baumustergeprüft und
zertifiziert gemäss DIN 18650 und EN
16005. Interner Programmwahlschalter
AUTOMATIK-AUS-DAUEROFFEN.
Integrierter Rückstell-Taster für
Wiederinbetriebnahme nach F-
Auslösung. Alle Einstellungen direkt am
Antrieb.
Abmessung: 85x145x680 mm (HxTxL)
Gewicht: 11kg
Anwendungsbereich:
1-flügelige Türen. (A)
2-flügeligen Türen mit mechanischer
Schließfolgeregelung nach EN 1158.
(A)
Innen- und Aussentüren. (B)
Feuer und Rauchschutztüren. (B)
Flucht- und Rettungswegtüren. (B)
Barrierefreie Türen. (B)

- 623.001 06 Einzelflügelbreite: 700-1600 mm
Bandmaß zweiflügelig: 1450-3200 mm
Türflügelgewicht: max. 600 kg
Öffnungswinkel: max. 135°
- 15 Technische Daten:
Energieversorgung für externes
Zubehör: 24 V/DC, 2,5 A
Anschlussspannung: 230 V/AC, 50 Hz /
16A
Leistungsaufnahme: 80 Watt
Für trockene Räume, -15 ° C bis + 50 °
C, Schutzart IP
20, max. 90% rel. FeuchteKopfmontage
DIN rechts oder
DIN links:
Scherenarm aufdrückend EN 3-7,
Sturztiefe: max.
300mm. (C)
Gleitschiene aufdrückend, EN 3-5,
Sturztiefe +/-10
mm. (C)
Gleitschiene aufziehend EN 3-6,
Sturztiefe +/-10
mm. (C)
1-flügelig. (D)
2-flüglige Ausführung beide Türflügel
automatisiert. (D)
2-flügelig, Standflügel mit
Türschließerfunktion,
Automatikbetrieb aufrüstbar
Achsverlängerung:
30 mm. (C)
60 mm. (C)
90 mm. (C)
Abdeckhaube im Farbton:
E6 / EV1 eloxiert. (D)
RAL... (D)

- 623.001 24 Brandschutzkomponenten:
Set Brandschutzerweiterung
Rauchschaltmodul RSM-H, silber.
Taster "Tür Schließen". (E)
Tasterkombination "Tür Schließen" plus
"Reset". (E)
2 Stück Rauchschalter ORS 142 mit
Sockel
(Deckenhöhe > 1m). (E)
Abnahmeset Funktionswahlschalter
extern:
Funktionen: VERRIEGELT, AUSGANG,
AUTOMATIK, HAND, DAUEROFFEN.
(F)
Programmschalter POS-5,
schlüsselbetätigt UP/AP. (F)
Elektronischer Programmschalter E-
POS-5, UP/AP. (F)
Programmschalter E-POS-5 und
Schlüsseltaster ohne
PZ, 2-fach-Rahmen
UP/APAnsteuerelemente, Impulsgeber
ausser:
Radarbewegungsmelder
richtungserkennend. (G)
Taster. (G)
Ellenbogentaster. (G)
Funktafter. (G)
Schlüsseltaster. (G)
Code Tastatur. (G)
Sonstiges: Anschluss bauseitiger
Kontakteinnen:
Radarbewegungsmelder
richtungserkennend. (H)
Taster. (H)
Ellenbogentaster. (H)
Funktafter. (H)
WC Steuerung mit Bedienelementen.
(H)
Sonstiges: Anschluss bauseitiger
Kontakte.

- 623.001 32 Sicherheitssensoren am Türflügel:
 Lasersensor Flatscan mit sensorischen
 Nebenschliesskantenabsicherung. (I)
 zusätzliche Schutz-Haube gegen
 Störeinflüsse für
 Flatscan. (I)
 Aktiv-Infrarotsensorleiste 4-Safe. (I)
 zusätzliche Schutz-Haube gegen
 Störeinflüsse für
 4-Safelst die Gefahr des Einquetschens
 von Fingern
 groß, wird der Einsatz einer zusätzlichen
 mechanischen
 Absicherung der Nebenschließkante
 empfohlen. (I)Bauseits oder vom
 Türenhersteller.
 Verriegelung:
 Anschluss E-Öffner ET 8. (J)
 Anschluss A-Öffner mit Security
 Mehrpunktverriegelung. (J)
 Anschluss Motorisches
 Treibriegelschloss MTRS. (J)
 Serviceleistungen:
 Montage. (K)
 Inbetriebnahme. (K)
 Wartung und Service. (K)
 Übergabe Abnahme Protokoll an die
 Bauleitung. (K)
- 36 Bauseits:
 Kabelverlegung und Setzen von
 Unterputzdosen und
 Schutzkontaktsteckdosen (Entfernung
 max. 750mm) durch
 Elektrofachbetrieb gemäß
 Leitungsverlegungsplan.
 Fabrikat: GU Automatic
 Typ: Drehtürantrieb DTN 80 -
 Brandschutz

A 0 St A

Total 600 Spezielle Türen

Total 622 Türen

Gesamttotal