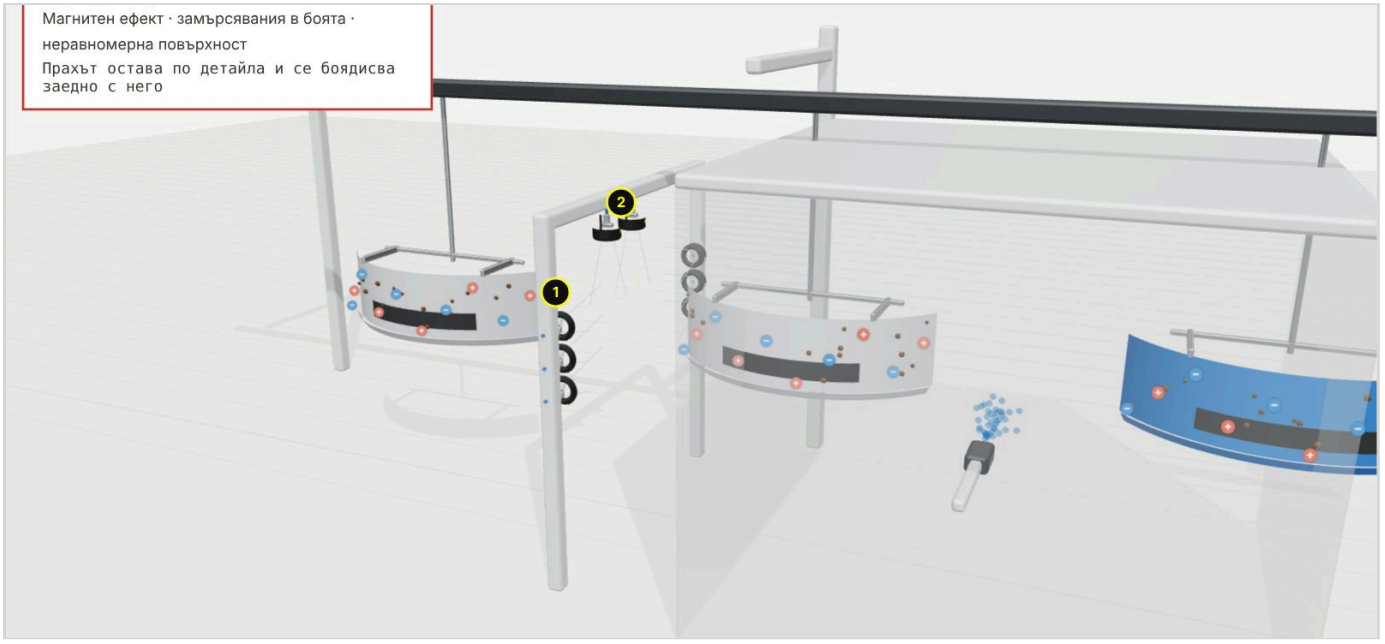
ПРОДУКТИ ЗА СТАТИЧНО ЕЛЕКТРИЧЕСТВО · ПРИЛОЖЕНИЕ

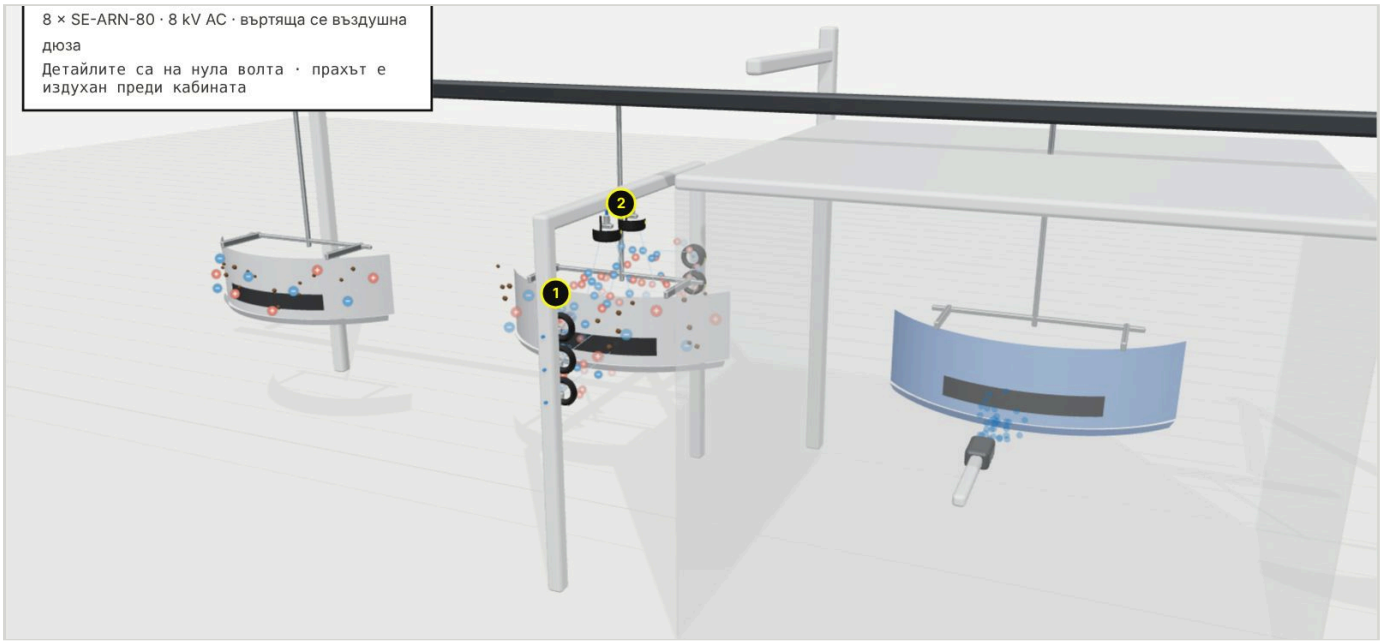
# Йонизираща въздушна врата преди боядисване с въртящи се дюзи SE-ARN-80

Пластмасовите детайли, като бронята, са силно изолиращи и се зареждат при почистване и транспортиране. Заредената част привлича прах от въздуха секунди преди боядисването — включвания на замърсявания в боята, които изискват шлифоване и преработка — а повърхностният заряд може да наруши начина, по който се полагат капките боя. Бронята е твърде голяма за една въртяща се дюза, затова непосредствено пред боядисващата кабина е монтирана въздушна врата с няколко въртящи се йонизиращи дюзи SE-ARN-80: детайлът минава през нея, въртящите се въздушни струи заливат 3D повърхностите му с йони, статичната връзка се разрушава и прахът се издухва. Плъзнете за завъртане, щипнете или превъртете за мащабиране.

**БЕЗ ЙОНИЗАЦИЯ**




**СЪС SE-ARN-80**




Запазва се правото на технически промени, грешки и печатни грешки. Този документ е превод на английския оригинал и може да съдържа грешки в превода.

Запазва се правото на технически промени, грешки и печатни грешки. Този документ е превод на английския оригинал и може да съдържа грешки в превода.

## Продукти на FÖGE в това приложение

### 1 · SE-ARN-80-112-C3-PA — странични дюзи

Три въртящи се йонизиращи въздушни дюзи от всяка страна на вратата — външна и вътрешна страна на бронята. Въртящите се въздушни струи достигат в 3D формата и пренасят йоните до цялата повърхност.

| | |
|---|---|
| Йонизация | **8 kV AC · без разряди** |
| Въртяща се дюза | **Корпус ⌀ 70 mm · отвор на дюзата ⌀ 1,8 mm** |
| Защита | **IP66 — напълно уплътнен** |
| Кабел | **3 m (C3) · опции 5 m / 12 m** |

**SE-ARN-80 — подробности**

### 2 · SE-ARN-80-112-C3-PA — горни дюзи

Две дюзи на горната греда покриват горния ръб. Общо осем дюзи — до 4 устройства на захранващ блок SE-PAC-80, така че вратата се захранва от два SE-PAC-80-4-C.

| | |
|---|---|
| Захранващ блок | **SE-PAC-80-2-C / SE-PAC-80-4-C** |
| Устройства на захранващ блок | **До 4 (обща дължина на кабела 12 m)** |
| Работна температура | **Макс. 60 °C** |

**Поискайте техническа оферта**

## Подходящ и за подготовка преди боядисване

Други йонизатори на FÖGE за почистване и разреждане на детайли преди боядисване.

| | |
|---|---|
| **SE-ACG**<br>Йонизиращ въздушен пистолет | За ръчния процес · йонизиран сгъстен въздух |
| **SE-DCN**<br>Дюзова антистатична шина с импулсен DC | 11 kV импулсен DC · до 600 mm · въздушен маркуч ⌀ 10 mm |

Интерактивен 3D модел: превключване на състоянията, въртене и мащабиране. **foge-antistatic.com/bg/applications/painting-gate-se-arn-80/**

Схематичен модел, без мащаб. Машините и детайлите са общи, без конкретен производител или марка. Данните за продуктите съответстват на публикацията на foge-antistatic.com/bg.

Запазва се правото на технически промени, грешки и печатни грешки. Този документ е превод на английския оригинал и може да съдържа грешки в превода.